Print

TCSiON CAE

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	TGT Biology
Subject Name :	TGT Biology
Duration :	180
Total Marks :	180
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 630680174132 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. He glanced across the water towards the black silhouette of an old oil rig.
B. It was night and, under the cover of darkness, a fishing boat motored across the sea.
C. In the boat's wheelhouse, a tall man in a long fur coat was clutching the wheel, steering through the choppy waves.
D. It stood heavy in the sea like an iron giant.

Options :

1. ✔ BCAD
2. ✖ DABC
3. ✖ CBDA

4. ✖ ABDC

Question Number : 1 Question Id : 630680174132 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. He glanced across the water towards the black silhouette of an old oil rig.
B. It was night and, under the cover of darkness, a fishing boat motored across the sea.
C. In the boat's wheelhouse, a tall man in a long fur coat was clutching the wheel, steering through the choppy waves.
D. It stood heavy in the sea like an iron giant.

Options :

1. ✔ BCAD
2. ✖ DABC
3. ✖ CBDA
4. ✖ ABDC

Question Number : 2 Question Id : 630680174133 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. One day he swore that if his personal idol accorded him a certain advantage in life, he would capture the first three people who passed by his castle and force them to dedicate themselves to idol-worship.
B. Sure enough, the king's wish was fulfilled, and he immediately sent soldiers on to the highway to bring in the first three people whom they could find.
C. There was once a violent, ignorant and idolatrous king.
D. These three were, as it happened, a scholar, a Sayed and a dancer.

Options :

1. ✖ DABC
2. ✖ CDBA
3. ✔ CABD
4. ✖ ABCD

Question Number : 2 Question Id : 630680174133 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. One day he swore that if his personal idol accorded him a certain advantage in life, he would capture the first three people who passed by his castle and force them to dedicate themselves to idol-worship.
B. Sure enough, the king's wish was fulfilled, and he immediately sent soldiers on to the highway to bring in the first three people whom they could find.
C. There was once a violent, ignorant and idolatrous king.
D. These three were, as it happened, a scholar, a Sayed and a dancer.

Options :

1. ✖ DABC
2. ✖ CDBA
3. ✔ CABD
4. ✖ ABCD

Question Number : 3 Question Id : 630680174134 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Some words have been deleted from the passage given below. Select the correct option to fill in each blank sequentially.

'The Lady or The Tiger' is about a kingdom ruled by a king's semi-barbaric approach to ________. Anyone who commits a crime is _________ to a royal arena where the subjects choose their own fate by picking between two doors. Behind one door is a tiger, waiting to eat whoever enters its room, while behind the other door is a fair ________ whom they will be married to. An individual's fate will be determined by pure ________.

Options :

1. ✖ offence, awarded, price, heart
2. ✔ justice, summoned, maiden, chance
3. ✖ crime, gifted, old lady, knowledge
4. ✖ injustice, tied, married woman, intention

Question Number : 3 Question Id : 630680174134 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Some words have been deleted from the passage given below. Select the correct option to fill in each blank sequentially.

'The Lady or The Tiger' is about a kingdom ruled by a king's semi-barbaric approach to ________. Anyone who commits a crime is _________ to a royal arena where the subjects choose their own fate by picking between two doors. Behind one door is a tiger, waiting to eat whoever enters its room, while behind the other door is a fair ________ whom they will be married to. An individual's fate will be determined by pure ________.

Options :

1. ✖ offence, awarded, price, heart
2. ✔ justice, summoned, maiden, chance
3. ✖ crime, gifted, old lady, knowledge
4. ✖ injustice, tied, married woman, intention

Question Number : 4 Question Id : 630680174135 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Unabridged
2. ✖ Barnacles
3. ✖ Demolish
4. ✔ Phenomanon

Question Number : 4 Question Id : 630680174135 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Unabridged
2. ✖ Barnacles
3. ✖ Demolish
4. ✔ Phenomanon

Question Number : 5 Question Id : 630680174136 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Sciccors
2. ✖ Mischevioeus
3. ✖ Colonal
4. ✔ Abjured

Question Number : 5 Question Id : 630680174136 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Sciccors
2. ✖ Mischevioeus
3. ✖ Colonal
4. ✔ Abjured

Question Number : 6 Question Id : 630680174137 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the most appropriate meaning of the given proverb.

A drowning man will clutch at a straw.

Options :

1. ✔ Someone who is desperate will try to use anything for help, even if it is really no help at all.
2. ✖ A person who has done something badly will seek to lay the blame on their equipment.
3. ✖ A person who is badly hurt but has the ability to survive.
4. ✖ You feel more affection for those you love when parted from them.

Question Number : 6 Question Id : 630680174137 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the most appropriate meaning of the given proverb.

A drowning man will clutch at a straw.

Options :

1. ✔ Someone who is desperate will try to use anything for help, even if it is really no help at all.
2. ✖ A person who has done something badly will seek to lay the blame on their equipment.
3. ✖ A person who is badly hurt but has the ability to survive.
4. ✖ You feel more affection for those you love when parted from them.

Question Number : 7 Question Id : 630680174138 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the option that will correct the underlined part of the given sentence.

Ridhima was ill, since she could not come to school.

Options :

1. ✖ because
2. ✖ or
3. ✔ so
4. ✖ while

Question Number : 7 Question Id : 630680174138 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the option that will correct the underlined part of the given sentence.

Ridhima was ill, since she could not come to school.

Options :

1. ✖ because
2. ✖ or
3. ✔ so
4. ✖ while

Is Section Default? : null

Question Id : 630680174139 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (8 to 10)

Read the passage and answer the question that follows.

Maggie is a Golden Doodle. However, she turned out to be more Golden than Doodle – lots of energy, very loving, a people pleaser, soft, loves every minute of life. But when she was small, we called her 'The Demon'! She lived to jump on me, bite me, and steal anything. My goal had been to get a dog that would keep me walking every day. But more than that, I was in a period of my life where I was looking for a way to give back. Seeing Maggie's loving personality and high energy, I realised that Maggie needed a job and I needed to volunteer, and if we worked together, we could both have that. But the little 'demon' needed to be tamed! After going through beginner and intermediate obedience at Canine Academy, I knew that Maggie would benefit from the Off-Leash programme and that would help her get ready to become a therapy dog, so that she could be busy and I could give back.

She is home from the Academy now, and what a great dog she is! She loved her training and did very well at Canine Academy. Walks that used to be difficult because, at 75 lbs., her pulling on the leash was hard on me, are now a pleasure. We walk twice every day and she has many friends in the neighbourhood, that have watched her grow from an unruly puppy to a beautiful companion, thanks to the Canine Academy. We train every day and she loves to attend the weekly training sessions that the Off-Leash graduates take part in. Lisa and her trainers gave Maggie the tools she needed to be an absolutely wonderful dog. Now we work together to fine-tune those tools and everyone that knew her before is quite impressed by how well-behaved she is now. My life is so much better with Maggie in it, but part of that is thanks to the wonderful people at the Canine Academy and the great work they do with dogs. If I ever add to my dog family, we will surely be calling them again!

Sub questions

Question Number : 8 Question Id : 630680174140 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Identify the suitable title for the given paragraph.

Options :

1. ✖ Dogs are demons
2. ✖ Decoding your dog language
3. ✖ The Canine Academy
4. ✔ Maggie, The Golden Doodle

Question Number : 9 Question Id : 630680174141 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

What is the author's reason for keeping a dog?

Options :

1. ✖ Just to show-off
2. ✔ To be active and go for walks daily
3. ✖ The family wanted a pet
4. ✖ The author was having difficulty reducing his weight

Question Number : 10 Question Id : 630680174142 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the synonym of the underlined word as used in the passage.

But the little <u>'demon'</u> needed to be tamed!

Options :

1. ✖ fierce

2. ✖ wild
3. ✔ subdued
4. ✖ orderly

Question Id : 630680174139 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (8 to 10)

Read the passage and answer the question that follows.

Maggie is a Golden Doodle. However, she turned out to be more Golden than Doodle – lots of energy, very loving, a people pleaser, soft, loves every minute of life. But when she was small, we called her 'The Demon'! She lived to jump on me, bite me, and steal anything. My goal had been to get a dog that would keep me walking every day. But more than that, I was in a period of my life where I was looking for a way to give back. Seeing Maggie's loving personality and high energy, I realised that Maggie needed a job and I needed to volunteer, and if we worked together, we could both have that. But the little 'demon' needed to be tamed! After going through beginner and intermediate obedience at Canine Academy, I knew that Maggie would benefit from the Off-Leash programme and that would help her get ready to become a therapy dog, so that she could be busy and I could give back.

She is home from the Academy now, and what a great dog she is! She loved her training and did very well at Canine Academy. Walks that used to be difficult because, at 75 lbs., her pulling on the leash was hard on me, are now a pleasure. We walk twice every day and she has many friends in the neighbourhood, that have watched her grow from an unruly puppy to a beautiful companion, thanks to the Canine Academy. We train every day and she loves to attend the weekly training sessions that the Off-Leash graduates take part in. Lisa and her trainers gave Maggie the tools she needed to be an absolutely wonderful dog. Now we work together to fine-tune those tools and everyone that knew her before is quite impressed by how well-behaved she is now. My life is so much better with Maggie in it, but part of that is thanks to the wonderful people at the Canine Academy and the great work they do with dogs. If I ever add to my dog family, we will surely be calling them again!

Sub questions

Question Number : 8 Question Id : 630680174140 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Identify the suitable title for the given paragraph.

Options :

1. ✖ Dogs are demons
2. ✖ Decoding your dog language
3. ✖ The Canine Academy
4. ✔ Maggie, The Golden Doodle

Question Number : 9 Question Id : 630680174141 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

What is the author's reason for keeping a dog?

Options :

1. ✖ Just to show-off
2. ✔ To be active and go for walks daily
3. ✖ The family wanted a pet
4. ✖ The author was having difficulty reducing his weight

Question Number : 10 Question Id : 630680174142 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the synonym of the underlined word as used in the passage.

But the little <u>'demon'</u> needed to be tamed!

Options :

1. ✖ fierce
2. ✖ wild
3. ✔ subdued

4. ✖ orderly

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Is Section Default? : null

Question Number : 11 Question Id : 630680174143 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

वाक्य–विन्यास की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Options :

1. ✔ आधुनिकतावाद के प्रभाव से साहित्य का शास्त्रीय सौंदर्य-बोध संदिग्ध हो गया।
2. ✖ शास्त्रीय सौंदर्य-बोध संदिग्ध हो गया आधुनिकतावाद के प्रभाव से साहित्य का।
3. ✖ आधुनिकतावाद के प्रभाव से साहित्य का सौंदर्य-बोध संदिग्ध हो गया शास्त्रीय।
4. ✖ सौंदर्य-बोध शास्त्रीय संदिग्ध हो गया आधुनिकतावाद के प्रभाव से साहित्य का।

Question Number : 11 Question Id : 630680174143 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

वाक्य–विन्यास की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Options :

1. ✔ आधुनिकतावाद के प्रभाव से साहित्य का शास्त्रीय सौंदर्य-बोध संदिग्ध हो गया।
2. ✖ शास्त्रीय सौंदर्य-बोध संदिग्ध हो गया आधुनिकतावाद के प्रभाव से साहित्य का।
3. ✖ आधुनिकतावाद के प्रभाव से साहित्य का सौंदर्य-बोध संदिग्ध हो गया शास्त्रीय।
4. ✖ सौंदर्य-बोध शास्त्रीय संदिग्ध हो गया आधुनिकतावाद के प्रभाव से साहित्य का।

Question Number : 12 Question Id : 630680174144 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

वाक्य–विन्यास की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ हमारी इस अवस्था को अस्वाभाविक समझकर इसका कारण पूछते हैं लोग।
2. ✖ कारण पूछते हैं इसका लोग हमारी इस अवस्था को अस्वाभाविक समझकर।
3. ✔ लोग हमारी इस अवस्था को अस्वाभाविक समझकर इसका कारण पूछते हैं।
4. ✖ इस अवस्था को अस्वाभाविक समझकर हमारी कारण पूछते हैं इसका लोग।

Question Number : 12 Question Id : 630680174144 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

वाक्य–विन्यास की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ हमारी इस अवस्था को अस्वाभाविक समझकर इसका कारण पूछते हैं लोग।
2. ✖ कारण पूछते हैं इसका लोग हमारी इस अवस्था को अस्वाभाविक समझकर।
3. ✔ लोग हमारी इस अवस्था को अस्वाभाविक समझकर इसका कारण पूछते हैं।
4. ✖ इस अवस्था को अस्वाभाविक समझकर हमारी कारण पूछते हैं इसका लोग।

Question Number : 13 Question Id : 630680174145 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

खाली स्थान निम्न में से सर्वोचित शब्द से पूर्ण करें।

आर्य शब्द से जिस मानव प्रजाति, भाषा, परिवार और संस्कृति का बोध होता है, उसके संबंध में विद्वानों में _______ नहीं है।

Options :

1. ✔ मतैक्य
2. ✖ विरोध
3. ✖ समानता
4. ✖ विषमता

Question Number : 13 Question Id : 630680174145 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

खाली स्थान निम्न में से सर्वोचित शब्द से पूर्ण करें।

आर्य शब्द से जिस मानव प्रजाति, भाषा, परिवार और संस्कृति का बोध होता है, उसके संबंध में विद्वानों में _______ नहीं है।

Options :

1. ✔ मतैक्य
2. ✖ विरोध
3. ✖ समानता
4. ✖ विषमता

Question Number : 14 Question Id : 630680174146 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दी गई पंक्तियों में अलंकार पहचाने।

पायँ महावर देन को नाइन बैठी आय।

फिर फिर जानि महावरी, एँड़ी मीड़त जाय॥

Options :

1. ✔ भ्रांतिमान अलंकार
2. ✖ संदेह अलंकार
3. ✖ प्रतीप अलंकार
4. ✖ उपमा अलंकार

Question Number : 14 Question Id : 630680174146 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दी गई पंक्तियों में अलंकार पहचाने।

पायँ महावर देन को नाइन बैठी आय।

फिर फिर जानि महावरी, एँड़ी मीड़त जाय॥

Options :

1. ✔ भ्रांतिमान अलंकार
2. ✖ संदेह अलंकार
3. ✖ प्रतीप अलंकार
4. ✖ उपमा अलंकार

Question Number : 15 Question Id : 630680174147 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्न में से अर्द्धसममात्रिक छंद है।

Options :

1. ✖ हरिगीतिका

2. ✖ रोला
3. ✖ चौपाई
4. ✔ बरवै

Question Number : 15 Question Id : 630680174147 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्न में से अर्द्धसममात्रिक छंद है।

Options :

1. ✖ हरिगीतिका
2. ✖ रोला
3. ✖ चौपाई
4. ✔ बरवै

Question Number : 16 Question Id : 630680174148 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दिए गए वाक्य को सर्वोचित शब्द से पूर्ण करें।

ज़िलाधीश का ______ है कि नगर में सर्वत्र शांति बनी रहे।

Options :

1. ✔ आदेश
2. ✖ आज्ञा
3. ✖ अनुरोध
4. ✖ अनुमान

Question Number : 16 Question Id : 630680174148 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दिए गए वाक्य को सर्वोचित शब्द से पूर्ण करें।

ज़िलाधीश का ______ है कि नगर में सर्वत्र शांति बनी रहे।

Options :

1. ✔ आदेश
2. ✖ आज्ञा
3. ✖ अनुरोध
4. ✖ अनुमान

Question Number : 17 Question Id : 630680174149 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दिए गए वाक्य को सर्वोचित शब्द से पूर्ण करें।

लोकप्रिय नेता की मृत्यु होने पर सम्पूर्ण राज्य में ______ छा गया।

Options :

1. ✖ खेद
2. ✖ दु:ख
3. ✔ शोक
4. ✖ क्षोभ

Question Number : 17 Question Id : 630680174149 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दिए गए वाक्य को सर्वोचित शब्द से पूर्ण करें।

लोकप्रिय नेता की मृत्यु होने पर सम्पूर्ण राज्य में ______ छा गया।

Options :

1. ✖ खेद
2. ✖ दु:ख
3. ✔ शोक
4. ✖ क्षोभ

Is Section Default? : null

Question Id : 630680174150 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (18 to 20)

दिए गए गद्यांश को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

अस्तित्ववाद का उन्मेष प्रथम विश्वयुद्ध के बाद जर्मनी में हुआ, तदुपरांत उसने फ्रांस और इटली होते हुए एशिया के देशों में भी अपना प्रभाव डाला। यूरोप की 19वीं सदी की औद्योगिक क्रांति वैज्ञानिक अनुसंधान एवं मशीनीकरण ने मनुष्य के अस्तित्व के सामने प्रश्न चिह्न लगा दिया था। मनुष्य मशीन का गुलाम बनकर रह गया था। भौतिक एवं वैज्ञानिक विकास की दौड़ में मानव-अस्तित्व का स्वत: कोई मूल्य नहीं रह गया था। कीर्केगार्ड ने ऐसी बदली हुई परिस्थितियों में मनुष्य की व्यक्तिक्ता की वकालत की। उन्होंने पूर्व मान्यताओं तथा धर्म की नियंत्रणकारी प्रवृत्तियों का विरोध कर एक नितांत भिन्न जीवन दर्शन प्रस्तुत किया जिसका मूलोद्देश्य हर दशा में मानव को पूर्ण रूप से स्वछंद करना था। वे हीगेल के आदर्शवादी दर्शन के विरोधी थे। वे हर तरह के आदर्श से मुक्त कर मानव को पूर्णत: स्वछंद बनाना चाहते थे। अस्तित्ववाद का मूलाधार ही व्यक्तिगत स्वछंदता है। अस्तित्ववाद अपने वर्तमान अर्थ में 19वीं सदी के मध्य की उपज है, जिसने प्रथम विश्वयुद्ध के बाद व्यापक रूप धारण किया और जिसकी पृष्ठभूमि में औद्योगिक क्रांति जनित वह भौतिकता थी, जो मनुष्य के अस्तित्व की अवहेलना कर रही थी। अस्तित्ववादी व्यक्ति का अस्तित्व किसी बाह्य सत्ता के अधीन नहीं मानते। उनके अनुसार मनुष्य अपने भाग्य का निर्माता तथा अपने कर्मों के लिए उत्तरदायी स्वयं है। उनके अनुसार सच्चे अर्थों में मनुष्य अपने अस्तित्व का बोध दु:ख एवं त्रास, यहाँ तक कि मृत्यु के अहसास के क्षणों में ही कर सकता है और बिना अस्तित्वबोध के मनुष्य सच्चे अर्थों में स्वछंद भी नहीं हो सकता। अस्तित्ववादी विचारक ज्ञान-विज्ञान को भी महत्त्वहीन मानते है। वे सुख की लालसा को ही निरर्थक मानते हैं। वस्तुत: अस्तित्वादी जीवन-दृष्टि में मनुष्य की समस्या ही सर्वोपरि है। वे मृत्यु को मानवीय स्थिति की सीमा मानते हैं।

Sub questions

Question Number : 18 Question Id : 630680174151 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अस्तित्ववाद का प्रारम्भ कब और कहाँ हुआ?

Options :

1. ✔ प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात् जर्मनी में
2. ✖ प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात् इटली में
3. ✖ प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात् फ्रांस में
4. ✖ दि्वतीय विश्वयुद्ध के पश्चात् जर्मनी में

Question Number : 19 Question Id : 630680174152 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अस्तित्ववाद दर्शन के उदय का मूल कारण था।

Options :

1. ✖ यूरोप का साम्राज्यवादी विस्तार।
2. ✖ प्रथम विश्वयुद्ध की विभीषिका।
3. ✔ यूरोप के 19वीं सदी के वैज्ञानिक अनुसंधान और मशीनीकरण।
4. ✖ यूरोप के परम्परावादी सामंती परिवेश में परिवर्तन।

Question Number : 20 Question Id : 630680174153 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

गद्यांश के आधार पर अस्तित्ववाद के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह निष्कर्ष के रूप में स्थापित नहीं किया जा सकता?

Options :

1. ✖ अस्तित्ववाद का मूलाधार व्यक्ति को नियंत्रणमुक्त करना है।
2. ✖ अस्तित्ववाद की पृष्ठभूमि में औद्योगिक क्रांति जनित मौलिकता थी।
3. ✔ अस्तित्ववाद मनुष्य को अपने भाग्य का निर्माता एवं अपने कर्मों के लिए स्वयं उत्तरदायी नहीं मानता है।
4. ✖ अस्तित्ववादियों के लिए मानव महत्त्वपूर्ण है तथा उसका व्यैक्तिक सुख सर्वोपरि है।

Question Id : 630680174150 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (18 to 20)

दिए गए गद्यांश को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

अस्तित्ववाद का उन्मेष प्रथम विश्वयुद्ध के बाद जर्मनी में हुआ, तदुपरांत उसने फ्रांस और इटली होते हुए एशिया के देशों में भी अपना प्रभाव डाला। यूरोप की 19वीं सदी की औद्योगिक क्रांति वैज्ञानिक अनुसंधान एवं मशीनीकरण ने मनुष्य के अस्तित्व के सामने प्रश्न चिह्न लगा दिया था। मनुष्य मशीन का गुलाम बनकर रह गया था। भौतिक एवं वैज्ञानिक विकास की दौड़ में मानव-अस्तित्व का स्वत: कोई मूल्य नहीं रह गया था। कीर्केगार्ड ने ऐसी बदली हुई परिस्थितियों में मनुष्य की व्यक्तिक्ता की वकालत की। उन्होंने पूर्व मान्यताओं तथा धर्म की नियंत्रणकारी प्रवृत्तियों का विरोध कर एक नितांत भिन्न जीवन दर्शन प्रस्तुत किया जिसका मूलोद्देश्य हर दशा में मानव को पूर्ण रूप से स्वछंद करना था। वे हीगेल के आदर्शवादी दर्शन के विरोधी थे। वे हर तरह के आदर्श से मुक्त कर मानव को पूर्णत: स्वछंद बनाना चाहते थे। अस्तित्ववाद का मूलाधार ही व्यक्तिगत स्वछंदता है। अस्तित्ववाद अपने वर्तमान अर्थ में 19वीं सदी के मध्य की उपज है, जिसने प्रथम विश्वयुद्ध के बाद व्यापक रूप धारण किया और जिसकी पृष्ठभूमि में औद्योगिक क्रांति जनित वह भौतिकता थी, जो मनुष्य के अस्तित्व की अवहेलना कर रही थी। अस्तित्ववादी व्यक्ति का अस्तित्व किसी बाह्य सत्ता के अधीन नहीं मानते। उनके अनुसार मनुष्य अपने भाग्य का निर्माता तथा अपने कर्मों के लिए उत्तरदायी स्वयं है। उनके अनुसार सच्चे अर्थों में मनुष्य अपने अस्तित्व का बोध दु:ख एवं त्रास, यहाँ तक कि मृत्यु के अहसास के क्षणों में ही कर सकता है और बिना अस्तित्वबोध के मनुष्य सच्चे अर्थों में स्वछंद भी नहीं हो सकता। अस्तित्ववादी विचारक ज्ञान-विज्ञान को भी महत्त्वहीन मानते है। वे सुख की लालसा को ही निरर्थक मानते हैं। वस्तुत: अस्तित्वादी जीवन-दृष्टि में मनुष्य की समस्या ही सर्वोपरि है। वे मृत्यु को मानवीय स्थिति की सीमा मानते हैं।

Sub questions

Question Number : 18 Question Id : 630680174151 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अस्तित्ववाद का प्रारम्भ कब और कहाँ हुआ?

Options :

1. ✔ प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात् जर्मनी में
2. ✖ प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात् इटली में
3. ✖ प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात् फ्रांस में
4. ✖ दिव्तीय विश्वयुद्ध के पश्चात् जर्मनी में

Question Number : 19 Question Id : 630680174152 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अस्तित्ववाद दर्शन के उदय का मूल कारण था।

Options :

1. ✖ यूरोप का साम्राज्यवादी विस्तार।
2. ✖ प्रथम विश्वयुद्ध की विभीषिका।
3. ✔ यूरोप के 19वीं सदी के वैज्ञानिक अनुसंधान और मशीनीकरण।
4. ✖ यूरोप के परम्परावादी सामंती परिवेश में परिवर्तन।

Question Number : 20 Question Id : 630680174153 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

गद्यांश के आधार पर अस्तित्ववाद के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह निष्कर्ष के रूप में स्थापित नहीं किया जा सकता?

Options :

1. ✖ अस्तित्ववाद का मूलाधार व्यक्ति को नियंत्रणमुक्त करना है।
2. ✖ अस्तित्ववाद की पृष्ठभूमि में औद्योगिक क्रांति जनित मौलिकता थी।
3. ✔ अस्तित्ववाद मनुष्य को अपने भाग्य का निर्माता एवं अपने कर्मों के लिए स्वयं उत्तरदायी नहीं मानता है।
4. ✖ अस्तित्ववादियों के लिए मानव महत्त्वपूर्ण है तथा उसका व्यैक्तिक सुख सर्वोपरि है।

Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 21 Question Id : 630680174154 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following state governments introduced the Right to Health Bill in the assembly in September 2022?

Options :

1. ✔ Rajasthan
2. ✖ Uttar Pradesh
3. ✖ Maharashtra
4. ✖ Kerala

Question Number : 21 Question Id : 630680174154 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सितंबर 2022 में, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने विधानसभा में स्वास्थ्य का अधिकार विधेयक पेश किया?

Options :

1. ✔ राजस्थान
2. ✖ उत्तर प्रदेश
3. ✖ महाराष्ट्र
4. ✖ केरल

Question Number : 22 Question Id : 630680174155 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The scheme launched for safety of sanitation workers in India called NAMASTE is a joint initiative by Ministry of Social Justice and Empowerment (MoSJE) and ______.

Options :

1. ✖ Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC)
2. ✔ Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA)
3. ✖ Ministry of Health & Family Welfare (MoHFW)
4. ✖ Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI)

Question Number : 22 Question Id : 630680174155 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

भारत में सफ़ाई कर्मचारियों की सुरक्षा के लिए आरंभ की गई नमस्ते (NAMASTE) नामक योजना सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय (MoSJE) और ______ द्वारा की गई एक संयुक्त पहल है।

Options :

1. ✖ पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC)
2. ✔ आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय (MoHUA)
3. ✖ स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ((MoHFW)
4. ✖ सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI)

Question Number : 23 Question Id : 630680174156 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In which state of India is Hockey World Cup 2023 being organised?

Options :

1. ✖ Maharashtra
2. ✖ Punjab
3. ✔ Odisha
4. ✖ Tamil Nadu

Question Number : 23 Question Id : 630680174156 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

हॉकी विश्व कप 2023 भारत के किस राज्य में आयोजित किया जा रहा है?

Options :

1. ✖ महाराष्ट्र
2. ✖ पंजाब
3. ✔ ओडिशा
4. ✖ तमिलनाडु

Question Number : 24 Question Id : 630680174157 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

During British rule, who was the Governor of India who passed ‘The Bengal Sati Regulation, 1829’?

Options :

1. ✔ Lord William Bentick
2. ✖ Lord Canning
3. ✖ Lord Chelmsford
4. ✖ Lord Curzon

Question Number : 24 Question Id : 630680174157 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

ब्रिटिश शासन के दौरान, भारत का गवर्नर कौन था जिसने 'द बंगाल सती रेगुलेशन, 1829' पारित किया था?

Options :

1. ✔ लॉर्ड विलियम बेंटिक (Lord William Bentick)
2. ✖ लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)
3. ✖ लॉर्ड चेम्सफ़ोर्ड (Lord Chelmsford)
4. ✖ लॉर्ड कर्ज़न (Lord Curzon)

Question Number : 25 Question Id : 630680174158 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following Acts transferred the British power over India from the company to the crown?

Options :

1. ✖ Government of India Act, 1919
2. ✔ Government of India Act, 1858
3. ✖ Pitt’s India Act, 1784
4. ✖ Government of India Act, 1853

Question Number : 25 Question Id : 630680174158 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने भारत पर ब्रिटिश सत्ता को कंपनी से राजतंत्र (crown) तक पहुंचा दिया?

Options :

1. ✖ भारत सरकार अधिनियम, 1919
2. ✔ भारत सरकार अधिनियम, 1858
3. ✖ पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
4. ✖ भारत सरकार अधिनियम, 1853

Question Number : 26 Question Id : 630680174159 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

What is the total number of hymns available in the Rig-Veda?

Options :

1. ✖ 900
2. ✖ 1128
3. ✔ 1028
4. ✖ 1100

Question Number : 26 Question Id : 630680174159 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

ऋग्वेद में कुल कितने सूक्त उपलब्ध हैं?

Options :

1. ✖ 900
2. ✖ 1,128
3. ✔ 1,028
4. ✖ 1,100

Question Number : 27 Question Id : 630680174160 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of direct tax?

Options :

1. ✔ Wealth tax
2. ✖ Service tax
3. ✖ Excise duty
4. ✖ Goods and service tax

Question Number : 27 Question Id : 630680174160 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यक्ष कर का उदाहरण है?

Options :

1. ✔ धन कर
2. ✖ सेवा कर
3. ✖ उत्पाद शुल्क
4. ✖ वस्तु और सेवा कर

Question Number : 28 Question Id : 630680174161 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

What is the direction of winds in India in winter at the altitude of 9-13 km?

Options :

1. ✖ East to West

2. ✖ North to South
3. ✔ West to East
4. ✖ South to North

Question Number : 28 Question Id : 630680174161 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

भारत में, शीतकाल में 9-13 km की ऊंचाई पर पवनों की दिशा क्या होती है?

Options :

1. ✖ पूर्व से पश्चिम
2. ✖ उत्तर से दक्षिण
3. ✔ पश्चिम से पूर्व
4. ✖ दक्षिण से उत्तर

Question Number : 29 Question Id : 630680174162 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

What is Goa’s rank in the top literate states of India, as per Census 2011?

Options :

1. ✔ Forth
2. ✖ First
3. ✖ Third
4. ✖ Second

Question Number : 29 Question Id : 630680174162 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

2011 की जनगणना के अनुसार भारत के शीर्ष साक्षर राज्यों में गोवा का स्थान कौन सा है?

Options :

1. ✔ चौथा
2. ✖ पहला
3. ✖ तीसरा
4. ✖ दूसरा

Question Number : 30 Question Id : 630680174163 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

What is the pH range of acid rain that contains Sulfuric and Nitric acids?

Options :

1. ✖ 7.2 to 7.6
2. ✔ 4.2 to 4.4
3. ✖ 2.4 to 2.6
4. ✖ 9.2 to 10

Question Number : 30 Question Id : 630680174163 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सल्फ़्यूरिक और नाइट्रिक अम्ल युक्त अम्लीय वर्षा की पीएच परास (pH range) क्या होती है?

Options :

1. ✖ 7.2 से 7.6
2. ✔ 4.2 से 4.4
3. ✖ 2.4 से 2.6

4. ✖ 9.2 से 10

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Is Section Default? : null

Question Number : 31 Question Id : 630680174164 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In a class of 43 students, Sanam ranked 23rd from the bottom and her friend Sonam ranked 13th from the top. Sejal ranked exactly between Sanam and Sonam. What is Sejal's rank from the top?

Options :

1. ✖ 15th

2. ✖ 16th

3. ✔ 17th

4. ✖ 18th

Question Number : 31 Question Id : 630680174164 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

43 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, सनम नीचे से 23वें स्थान पर है और उसकी दोस्त सोनम शीर्ष से 13वें स्थान पर है। सेजल, सनम और सोनम के ठीक बीच में है। शीर्ष से सेजल का स्थान (रैंक) क्या है?

Options :

1. ✖ 15 वां

2. ✖ 16 वां

3. ✔ 17 वां

4. ✖ 18 वां

Question Number : 32 Question Id : 630680174165 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will form a logical sequence.

A_ _AKA_ JAK_ _JAKAPJ_ _

Options :

1. ✔ PJPAPAK

2. ✖ PJPAPKA

3. ✖ PJPPAAK

4. ✖ JPPAPAK

Question Number : 32 Question Id : 630680174165 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से रखे जाने पर एक तार्किक अनुक्रम का पूरा करेगा।

A_ _AKA_ JAK_ _JAKAPJ_ _

Options :

1. ✔ PJPAPAK
2. ✖ PJPAPKA
3. ✖ PJPPAAK
4. ✖ JPPAPAK

Question Number : 33 Question Id : 630680174166 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In a code language, the alphabetic letters are coded in the following manner:

1. All the consonants are coded with the next consonants in the English alphabet.
2. All the vowels are coded with the previous vowels in the English alphabet.

However, if

a. A consonant appears between two vowels, it will be coded with the previous consonant in the English alphabet.

b. A vowel appears after a vowel but before a consonant, it will be coded with the next letter in the English alphabet.

How will 'HEATER' be coded in this language?

Options :

1. ✖ IABSAS
2. ✔ JABSAS
3. ✖ JABVAS
4. ✖ JAUSAS

Question Number : 33 Question Id : 630680174166 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

किसी कूट भाषा में, वर्णमाला के अक्षरों को निम्नलिखित तरीके से कूटबद्ध किया जाता है:

1. सभी व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला में अगले व्यंजन के साथ कूटबद्ध किया गया है।
2. सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला में पिछले स्वरों के साथ कूटबद्ध किया गया है।

   हालांकि, यदि

   a. दो स्वरों के बीच एक व्यंजन आता है, इसे अंग्रेजी वर्णमाला में पिछले व्यंजन के साथ कूटबद्ध किया जाएगा।
   b. एक स्वर के बाद, लेकिन एक व्यंजन से पहले एक स्वर आता है, इसे अंग्रेजी वर्णमाला में अगले अक्षर के साथ कूटबद्ध किया जाएगा।

इस भाषा में 'HEATER' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Options :

1. ✖ IABSAS
2. ✔ JABSAS
3. ✖ JABVAS
4. ✖ JAUSAS

Question Number : 34 Question Id : 630680174167 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

V has two sons and two daughters. T's father is A. S is B's daughter and J's sister. H is J's brother and K is S's sister. S is married to A. V is T's maternal grandfather. How is A related to B?

Options :

1. ✖ Maternal grandson
2. ✖ Son
3. ✔ Daughter's husband
4. ✖ Paternal grandson

Question Number : 34 Question Id : 630680174167 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

V के दो पुत्र और दो पुत्रियां हैं। T का पिता A है। S, B की पुत्री और J की बहन है। H, J का भाई है और K, S की बहन है। S का विवाह A के साथ हुआ है। V, T का नाना है। A, B से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✖ नाती
2. ✖ पुत्र
3. ✔ दामाद

4. ✖ पोत्र

Question Number : 35 Question Id : 630680174168 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Read the given statement and courses of action carefully. Assuming that the information given in the statement is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given courses of action logically follow(s) from the statement.

Statement:

There is an increased interest among students for taking online lessons.

Course of Action:

1. Schools will start more and more online courses.
2. The government will set regulations to ensure the quality and authenticity of online courses being offered to students.

Options :

1. ✖ Only course of action I follows

2. ✖ Only course of action II follows

3. ✖ Neither course of action I nor II follows

4. ✔ Both courses of action I and II follow

Question Number : 35 Question Id : 630680174168 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दिए गए कथन और कार्रवाई को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दी गई कार्रवाई में से कौन सी कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करती है।

कथन:

ऑनलाइन क्लास लेने के लिए विद्यार्थियों की रुचि बढ़ी है।

कार्रवाई:

1. स्कूल अधिक से अधिक ऑनलाइन कोर्स शुरू करेंगे।

2. सरकार, विद्यार्थियों को पेश किए जा रहे ऑनलाइन पाठ्यक्रमों की गुणवत्ता और प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए नियम बनाएगी।

Options :

1. ✖ केवल कार्रवाई I अनुसरण करती है

2. ✖ केवल कार्रवाई II अनुसरण करती है

3. ✖ न तो कार्रवाई I न ही II अनुसरण करती है

4. ✔ कार्रवाई I और II दोनों अनुसरण करती हैं

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Is Section Default? : null

Question Number : 36 Question Id : 630680174169 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Sales analysis calculations is a computer application in the _______ sector.

Options :

1. ✖ banking
2. ✔ business
3. ✖ insurance
4. ✖ education

Question Number : 36 Question Id : 630680174169 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ क्षेत्र में बिक्री विश्लेषण (Sales analysis) गणना एक कंप्यूटर अनुप्रयोग है।

Options :

1. ✖ बैंकिंग
2. ✔ बिज़नेस
3. ✖ इंश्योरेंस
4. ✖ एजुकेशन

Question Number : 37 Question Id : 630680174170 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

An important part of the computer whose functionality is to connect other components such that they may communicate and work together is:

Options :

1. ✖ storage unit
2. ✔ motherboard
3. ✖ graphic processing unit
4. ✖ random access memory

Question Number : 37 Question Id : 630680174170 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______, कंप्यूटर का एक महत्वपूर्ण पार्ट है, जिसकी कार्यक्षमता अन्य घटकों को इस प्रकार जोड़ना है कि वे एक साथ संचार और कार्य कर सकें।

Options :

1. ✖ स्टोरेज यूनिट
2. ✔ मदरबोर्ड
3. ✖ ग्राफ़िक प्रोसेसिंग यूनिट
4. ✖ रैंडम एक्सेज़ मेमोरी

Question Number : 38 Question Id : 630680174171 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Select the odd one with respect to CPU registers.

Options :

1. ✖ Accumulator
2. ✖ Program Counter
3. ✖ Instruction Register
4. ✔ Program Register

Question Number : 38 Question Id : 630680174171 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सीपीयू (CPU) रजिस्टरों के संबंध में असंगत का चयन करें।

Options :

1. ✖ एक्युमुलेटर
2. ✖ प्रोग्राम काउंटर
3. ✖ इंस्ट्रक्शन रजिस्टर
4. ✔ प्रोग्राम रजिस्टर

Question Number : 39 Question Id : 630680174172 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The print quality (sharpness and clarity of print) of a printer is determined by the resolution of the printer. Resolution is measured in ________.

Options :

1. ✖ cycle per inch
2. ✖ bits per inch
3. ✔ dots per inch
4. ✖ nibble per inch

Question Number : 39 Question Id : 630680174172 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

प्रिंटर की प्रिंट गुणवत्ता (प्रिंट की तीक्ष्णता और स्पष्टता) प्रिंटर के रेज़ॉल्यूशन (Resolution) द्वारा निर्धारित की जाती है। रेज़ॉल्यूशन को ______ में मापा जाता है।

Options :

1. ✖ साइकिल प्रति इंच (cycle per inch)
2. ✖ बिट्स प्रति इंच (bits per inch)
3. ✔ डॉट्स प्रति इंच (dots per inch)
4. ✖ निबल प्रति इंच (nibble per inch)

Question Number : 40 Question Id : 630680174173 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The _______ option helps create an email message in Gmail.

Options :

1. ✖ Start
2. ✔ Compose
3. ✖ Initiate
4. ✖ Create

Question Number : 40 Question Id : 630680174173 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ विकल्प जीमेल में एक ई-मेल संदेश लिखने में सहायता करता है।

Options :

1. ✖ स्टार्ट (Start)
2. ✔ कम्पोज़ (Compose)
3. ✖ इनीशियेट (Initiate)
4. ✖ क्रिएट (Create)

Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 41 Question Id : 630680174174 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Much of children's knowledge is:

Options :

1. ✖ derived from their direct experiences with the environment
2. ✔ derived from the input of others
3. ✖ away from the intuitive grasp
4. ✖ simply the by-product of what they are exposed to

Question Number : 41 Question Id : 630680174174 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

बच्चों का अधिकांश ज्ञान ______।

Options :

1. ✖ परिवेश के साथ उनके प्रत्यक्ष अनुभवों से प्राप्त होता है।
2. ✔ दूसरों के सहयोग से प्राप्त से प्राप्त होता है।
3. ✖ सहज ज्ञान से दूर होता है
4. ✖ सामान्यतः उस उत्पाद से प्राप्त होता है, जिसके संपर्क में आते वे आते हैं।

Question Number : 42 Question Id : 630680174175 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

According to information processing theory, memory is the set of processes used to encode, store and _______ information over different periods of time.

Options :

1. ✖ decode
2. ✔ retrieve
3. ✖ process
4. ✖ construct

Question Number : 42 Question Id : 630680174175 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सूचना प्रक्रमण सिद्धांत के अनुसार, स्मृति विभिन्न समयावधियों में सूचनाओं के कूटलेखन, संग्रहण और ______ करने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रक्रियाओं का समूह है।

Options :

1. ✖ कूटवाचन

2. ✔ पुनःप्राप्त
3. ✖ प्रक्रिया
4. ✖ परिकल्पना

Question Number : 43 Question Id : 630680174176 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Children with ADHD:

Options :

1. ✔ may have trouble paying attention, controlling impulsive behaviours or be overly active
2. ✖ have serious changes in the way they typically learn, behave, or handle their emotions
3. ✖ are uncooperative, defiant, and hostile toward peers, parents, teachers, and other authority figures
4. ✖ have problems with social communication and interaction, and restricted or repetitive behaviours or interests

Question Number : 43 Question Id : 630680174176 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

ADHD (एडीएचडी) वाले बच्चों के निम्न मे से क्या लक्षण होते हैं?

Options :

1. ✔ ध्यान केंद्रित करने, आवेगी व्यवहार को नियंत्रित करने या अत्यधिक सक्रिय होने में परेशानी हो सकती है
2. ✖ आम तौर पर उनके अधिगम, व्यवहार करने या अपनी भावनाओं को नियंत्रित करने के तरीके में गंभीर परिवर्तन होते हैं
3. ✖ मित्रों, माता-पिता, शिक्षकों और अन्य अभिभावकों (authority figures) के प्रति असहयोगी, उद्दंड और शत्रुतापूर्ण होते हैं
4. ✖ सामाजिक संप्रेषण और अन्तःक्रिया, और प्रतिबंधित या दोहराए जाने वाले व्यवहार या रुचियों के साथ समस्याएं होती हैं

Question Number : 44 Question Id : 630680174177 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

We may identify learning contexts as:

Options :

1. ✖ any change in behaviour
2. ✖ only the modification of behaviour by acquiring good things as per the social norms
3. ✔ even behaviour modification by acquiring bad things
4. ✖ change in behaviour that necessarily mean that these changes always bring about improvement

Question Number : 44 Question Id : 630680174177 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

हम अधिगम के संदर्भों की पहचान किस प्रकार कर सकते हैं?

Options :

1. ✖ व्यवहार में किसी परिवर्तन के द्वारा
2. ✖ सामाजिक मानदंडों के अनुसार अच्छी चीजों को प्राप्त करके केवल व्यवहार में परिवर्तन के द्वारा
3. ✔ यहां तक कि बुरी चीजों को प्राप्त करके व्यवहार में सुधार के द्वारा
4. ✖ व्यवहार में परिवर्तन जिसका अनिवार्य रूप से यह मतलब है कि ये परिवर्तन हमेशा सुधार लाते हैं

Question Number : 45 Question Id : 630680174178 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In Anderson and Krathwohl taxonomies, making judgments based on criteria and standards through checking and critiquing is known as:

Options :

1. ✖ applying
2. ✖ analysing
3. ✔ evaluating

4. ✖ creating

Question Number : 45 Question Id : 630680174178 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

एंडरसन और क्रथवोहल टैक्सोनॉमी (Anderson and Krathwohl taxonomies) में, जाँच और समालोचना के माध्यम से मानदंड और मानकों के आधार पर निर्णय लेने को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ लागू करना
2. ✖ विश्लेषण करना
3. ✔ मूल्यांकन करना
4. ✖ निर्माण करना

Question Number : 46 Question Id : 630680174179 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following may NOT be a characteristic of an inclusive classroom?

Options :

1. ✖ Every student is accepted and regarded as a full and valued member of the class.
2. ✖ All members of the school (e.g., administration, staff, students, and parents) promote cooperative/collaborative teaching arrangements.
3. ✔ Relegating special education teachers to the role of assistants in the general education classroom.
4. ✖ All students receive an education that addresses their individual needs.

Question Number : 46 Question Id : 630680174179 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी एक समावेशी कक्षा की विशेषता नहीं हो सकती है?

Options :

1. ✖ प्रत्येक विधार्थी को कक्षा के पूर्ण और अहम सदस्य के रूप में स्वीकार किया जाता है और माना जाता है।
2. ✖ विद्यालय के सभी सदस्य (जैसे, प्रशासन, कर्मचारी, विधार्थी और माता-पिता) सहयोगी शिक्षण व्यवस्था को बढ़ावा देते हैं।
3. ✔ सामान्य शिक्षा की कक्षा में सहायकों की भूमिका के लिए विशेष शिक्षा शिक्षकों को हस्तांतरित करना।
4. ✖ सभी छात्रों को वह शिक्षा प्राप्त होती है जो उनकी व्यक्तिगत आवश्यकताओं को परिपूर्ण करती है।

Question Number : 47 Question Id : 630680174180 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Governments must take action to make inclusive education a reality. Which of the following may NOT be an action towards inclusion?

Options :

1. ✖ Introduce inclusive testing and assessment
2. ✖ Make money and resources available to enable the transition to inclusion
3. ✖ Introduce complaints procedures in this regard
4. ✔ Child is given alternate activities and options with other special education students

Question Number : 47 Question Id : 630680174180 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सरकारों को समावेशी शिक्षा को वास्तविकता बनाने के लिए कार्रवाई करनी चाहिए। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प समावेशन की दिशा में एक कार्रवाई नहीं हो सकता है?

Options :

1. ✖ समावेशी परीक्षण और मूल्यांकन का परिचय देना
2. ✖ समावेशन में परिवर्तन को सक्षम बनाने के लिए धन और संसाधन उपलब्ध करवाना

3. ✖ इस संबंध में शिकायत प्रक्रिया को शुरू करना
4. ✔ बच्चे को अन्य विशेष शिक्षा वाले विद्यार्थियों के साथ वैकल्पिक गतिविधियाँ और विकल्पों को दिया जाना

Question Number : 48 Question Id : 630680174181 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Therapists often use ______ therapy and ______ therapy to help a child with cognitive delays.

Options :

1. ✔ play, behavioural
2. ✖ physical, occupational
3. ✖ skill-oriented, behavioural
4. ✖ speech, play

Question Number : 48 Question Id : 630680174181 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

संज्ञानात्मक विलंब वाले बच्चे की मदद करने के लिए चिकित्सक (Therapists) प्रायः ______ चिकित्सा और ______ चिकित्सा का उपयोग करते हैं।

Options :

1. ✔ क्रीडा, व्यवहारवादी
2. ✖ शारीरिक, व्यावसायिक
3. ✖ कौशल-उन्मुख, व्यवहारवादी
4. ✖ वाक्, क्रीडा

Question Number : 49 Question Id : 630680174182 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The socio-psychological attributes i.e. intelligence and aptitude belong to the ______ domain of a person, whereas attitude, self-concept, etc. pertain to the ______ domain of the individual.

Options :

1. ✖ affective, cognitive
2. ✖ cognitive, psychomotor
3. ✔ cognitive, affective
4. ✖ affective, psychomotor

Question Number : 49 Question Id : 630680174182 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सामाजिक-मनोवैज्ञानिक विशेषताएँ अर्थात बुद्धि और कौशल एक व्यक्ति के ______ क्षेत्र से संबंधित हैं, जबकि दृष्टिकोण, आत्म संकल्पना, आदि व्यक्ति के ______ क्षेत्र से संबंधित हैं।

Options :

1. ✖ भावात्मक, संज्ञानात्मक
2. ✖ संज्ञानात्मक, मनःप्रेरक
3. ✔ संज्ञानात्मक, भावात्मक
4. ✖ भावात्मक, मनःप्रेरक

Question Number : 50 Question Id : 630680174183 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Creativity takes place in five phases. Each phase of creativity is linked with other phases. Arrange the following phases from the lowest phase of creativity to the highest phase of creativity.

a.Preparation
b.Verification

c.Illumination
d.First Insight
e.Incubation

Options :

1. ✖ a, e, c, b, d
2. ✖ c, e, d, a, b
3. ✔ d, a, e, c, b
4. ✖ a, e, c, d, b

Question Number : 50 Question Id : 630680174183 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सृजनात्मकता पांच चरणों में होती है। सृजनात्मकता का प्रत्येक चरण अन्य चरणों से जुड़ा हुआ होता है। निम्नलिखित चरणों को सृजनात्मकता के निम्नतम चरण से सृजनात्मकता के उच्चतम चरण तक व्यवस्थित करें।

a. तैयारी
b. प्रमाणीकरण
c. प्रबोधन
d. प्रथम अंतर्दृष्टि
e. उद्भवन

Options :

1. ✖ a, e, c, b, d
2. ✖ c, e, d, a, b
3. ✔ d, a, e, c, b
4. ✖ a, e, c, d, b

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 51 Question Id : 630680174184 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ is a preference for a particular activity; ______ is the potentiality to perform that activity.

Options :

1. ✖ Motivation, aptitude
2. ✖ Motivation, attitude
3. ✔ Interest, aptitude
4. ✖ Interest, attitude

Question Number : 51 Question Id : 630680174184 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ किसी विशेष गतिविधि के लिए एक वरीयता है; ______ उस गतिविधि को करने की क्षमता है।

Options :

1. ✖ अभिप्रेरण, अभिक्षमता
2. ✖ अभिप्रेरण, प्रवृत्ति
3. ✔ रुचि, अभिक्षमता
4. ✖ रुचि, प्रवृत्ति

Question Number : 52 Question Id : 630680174185 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ is essentially a set of professional ethical standards with which teachers are required to comply, whereas ______ is a document that outlines a set of principles, issued by a higher authority which affects decision-making and guides the teachers to discharge their duty towards students, parents, colleagues and community.

Options :

1. ✖ Self-regulation, code of professional ethics
2. ✖ Code of conduct, ethical standards
3. ✖ Self-regulation, code of conduct,
4. ✔ Code of conduct, code of professional ethics

Question Number : 52 Question Id : 630680174185 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______, अनिवार्य रूप से पेशेवर नैतिक मानकों का एक समूह है जिसका शिक्षकों को पालन करना आवश्यक है, जबकि ______ एक ऐसा दस्तावेज़ है जो सिद्धांतों के एक समूह को रेखांकित करता है, जो एक उच्च प्राधिकारी द्वारा जारी किया जाता है जो निर्णय-निर्धारण को प्रभावित करता है और विद्यार्थियों, माता-पिता, सहकर्मियों और समुदाय के प्रति अपने कर्तव्य का निर्वहन करने के लिए शिक्षकों का मार्गदर्शन करता है।

Options :

1. ✖ स्व-विनियमन, पेशेवर व्यक्तियों के लिए नैतिक आचार संहिता
2. ✖ आचार संहिता, नैतिक मानक
3. ✖ स्व-नियमन, आचार संहिता,
4. ✔ आचार संहिता, पेशेवर व्यक्तियों के लिए नैतिक आचार संहिता

Question Number : 53 Question Id : 630680174186 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

When motivation is recognised as a multidimensional construct, there are numerous factors that influence how it is perceived by individuals. Which of the following may NOT be a factor that affects motivation?

Options :

1. ✖ Designing instruction that motivates them to succeed
2. ✔ A focus on what is asked in the examination
3. ✖ Placing an emphasis on the intentional use of specific and constructive feedback
4. ✖ When students feel that their opinions matter and they have a choice in their own learning, they feel more empowered

Question Number : 53 Question Id : 630680174186 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

जब अभिप्रेरण को एक बहुआयामी निर्माण के रूप में पहचाना जाता है, तो ऐसे कई कारक होते हैं जो प्रभावित करते हैं कि यह व्यक्तियों द्वारा कैसे देखा जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प वह कारक नहीं हो सकता है जो अभिप्रेरण को प्रभावित करता है?

Options :

1. ✖ अभिकल्पन निर्देश (Designing instruction) जो उन्हें सफल होने के लिए प्रेरित करते हैं
2. ✔ परीक्षा में जो पूछा गया है उस पर ध्यान देना
3. ✖ विशिष्ट और रचनात्मक प्रतिपुष्टि के इच्छानुरूप उपयोग पर जोर देना
4. ✖ जब विधार्थियों को यह लगता है कि उनके विचार मायने रखते हैं और उनके पास स्व-अधिगम का विकल्प है, तो वे अधिक सशक्त महसूस करते हैं

Question Number : 54 Question Id : 630680174187 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: There is a need to acknowledge and respect all diversities in a classroom.
Reason R: The challenge for teachers is to provide varied learning opportunities to let all children understand to the best of their abilities.

Options :

1. ✖ A is false but R is true.
2. ✖ A is true but R is false.

3. ✖ Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
4. ✔ Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

Question Number : 54 Question Id : 630680174187 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन A और दूसरे को कारण R के रूप में चिह्नित किया गया है।

अभिकथन A: कक्षा में सभी विविधताओं को स्वीकार करने और उनका सम्मान करने की आवश्यकता होती है।
कारण R: शिक्षकों को विविध अधिगम के अवसर प्रदान करना एक चुनौती होती है, ताकि सभी बच्चे अपनी उच्च क्षमताओं को समझ सकें।

Options :

1. ✖ A असत्य है लेकिन R सत्य है।
2. ✖ A सत्य है लेकिन R असत्य है।
3. ✖ A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
4. ✔ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

Question Number : 55 Question Id : 630680174188 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ has developed models of memory and information processing that attempt to explain how humans learn.

Options :

1. ✔ Cognitive psychology
2. ✖ Bloom’s taxonomy
3. ✖ Psychodynamics
4. ✖ Constructivism

Question Number : 55 Question Id : 630680174188 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ ने स्मृति और सूचना प्रक्रम के मॉडल विकसित किए हैं, जो यह समझाने का प्रयास करते हैं कि मनुष्य कैसे सीखते हैं।

Options :

1. ✔ संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
2. ✖ ब्लूम के वर्गीकरण
3. ✖ मनःगतिकी
4. ✖ रचनावाद

Question Number : 56 Question Id : 630680174189 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Arrange ‘Diagnostic Testing’ steps in series.

a. Hypothesizing problem causes for weakness and difficulties
b. Applying remedial teaching for removing these weakness
c. Re-planning and follow-up
d. Testing for knowing the child’s weakness and learning difficulties

Options :

1. ✖ a, c, b, d
2. ✔ d, a, b, c
3. ✖ a, d, b, c
4. ✖ d, b, a, c

Question Number : 56 Question Id : 630680174189 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्न श्रृंखला में 'नैदानिक परीक्षण (Diagnostic Testing)' के चरणों को व्यवस्थित करें।

a. परिकल्पना समस्या कमजोरियों और कठिनाइयों का कारण बनती है
b. इन कमजोरियों को दूर करने के लिए उपचारात्मक शिक्षण लागू करना
c. पुन: नियोजन और अनुवर्तन
d. बच्चे की कमजोरियों और अधिगम की कठिनाइयों को जानने के लिए एक परीक्षण

Options :

1. ✖ a, c, b, d
2. ✔ d, a, b, c
3. ✖ a, d, b, c
4. ✖ d, b, a, c

Question Number : 57 Question Id : 630680174190 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

We are aware of the importance of curriculum evaluation. Identify the role of feedback in design and implementation of curriculum.

Options :

1. ✖ Feedback in a way hinders the smooth implementation of the curriculum designed.
2. ✖ Feedback cannot identify the presence of unintended effects in the curriculum.
3. ✖ Unless the curriculum is evaluated, it cannot be implemented for betterment.
4. ✔ A feedback and monitoring mechanism can determine if problems once solved keep reappearing.

Question Number : 57 Question Id : 630680174190 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

हम पाठ्यक्रम मूल्यांकन के महत्व से अवगत हैं। पाठ्यचर्या डिजाइन और कार्यान्वयन में प्रतिपुष्टि की भूमिका की पहचान करें।

Options :

1. ✖ प्रतिपुष्टि एक तरह से डिज़ाइन किए गए पाठ्यक्रम के सुचारू रूप से कार्यान्वयन में बाधा डालता है।
2. ✖ प्रतिपुष्टि के द्वारा पाठ्यक्रम में अनपेक्षित प्रभावों की उपस्थिति की पहचान नहीं की जा सकती है।
3. ✖ जब तक पाठ्यक्रम का मूल्यांकन नहीं किया जाता है, तब तक इसे बेहतरी के लिए लागू नहीं किया जा सकता है।
4. ✔ प्रतिपुष्टि और निगरानी तंत्र (monitoring mechanism) के द्वारा यह निर्धारित किया जा सकता है कि क्या समस्याएँ एक बार हल होने के बाद फिर से प्रकट होती रहती हैं।

Question Number : 58 Question Id : 630680174191 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ is the process by which a person abstracts a common idea from one or more particular examples and learns the defining features or combination of features that are characteristic of a class or that are necessary and sufficient to identify members of a class of objects, relations, or actions.

Options :

1. ✖ Process approach
2. ✔ Concept formation
3. ✖ Concept approach
4. ✖ Abstraction

Question Number : 58 Question Id : 630680174191 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ वह प्रक्रिया है, जिसके द्वारा एक व्यक्ति एक या एक से अधिक विशिष्ट उदाहरणों से एक सामान्य विचार को संक्षिप्त करता है और उन परिभाषित विशेषताओं या विशेषताओं के संयोजन को सीखता है जो एक वर्ग की विशेषता है या जो वस्तुओं, संबंधों या क्रियाओं के वर्ग के सदस्यों की पहचान करने के लिए आवश्यक और पर्याप्त है।

Options :

1. ✖ प्रक्रिया दृष्टिकोण

2. ✔ अवधारणा गठन
3. ✖ संकल्पना दृष्टिकोण
4. ✖ पृथक्करण

Question Number : 59 Question Id : 630680174192 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The classroom should NOT be a space:

Options :

1. ✖ to seek feedback on its environment being welcoming and safe by the learners
2. ✔ alternating student seating by boys and girls or using gendered colours
3. ✖ that protects a student's transgender identity should they wish to do so
4. ✖ that allow transgender students to wear the clothes/uniform that matches their gender identity

Question Number : 59 Question Id : 630680174192 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

कक्षा किस प्रकार की जगह नहीं होनी चाहिए?

Options :

1. ✖ इसके पर्यावरण के अभिलषित और सुरक्षित होने पर शिक्षार्थियों द्वारा प्रतिक्रिया प्राप्त करने वाली
2. ✔ लड़कों और लड़कियों द्वारा विद्यार्थियों के बैठने की व्यवस्था को आगे-पीछे करने वाली या लैंगिक रंगों का उपयोग करने वाली
3. ✖ जो विद्यार्थी की लिंग परिवर्तन पहचान की रक्षा करती है, यदि वे ऐसा करना चाहते हैं
4. ✖ जो लिंग परिवर्तित विद्यार्थियों (transgender students) को ऐसे कपड़े/वर्दी पहनने की अनुमति देती है जो उनकी लैंगिक पहचान से मेल खाती हो

Question Number : 60 Question Id : 630680174193 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

From the given options, identify the key term that can be best described as, "To refer to a transgender person by the name they used before transition instead of their affirmed, chosen name."

Options :

1. ✖ Transphobia
2. ✖ Cisgender
3. ✔ Deadnaming
4. ✖ Gender Dysphoria

Question Number : 60 Question Id : 630680174193 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दिए गए विकल्पों में से, उस मुख्य शब्द की पहचान करें जो, "एक लिंग परिवर्तित व्यक्ति (transgender person) को उसके चुने हुए नाम के बजाय परिवर्तन से पहले उसके द्वारा उपयोग किए गए नाम से संदर्भित करना" के द्वारा सबसे अच्छा वर्णित किया जा सकता है।

Options :

1. ✖ ट्रांसफोबिया (Transphobia)
2. ✖ सिसजेंडर (Cisgender)
3. ✔ डेडनेमिंग (Deadnaming)
4. ✖ जेंडर डिस्फोरिया (Gender Dysphoria)

Question Number : 61 Question Id : 630680174194 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT one of the 'Barriers to accurate perception'?

Options :

1. ✔ Dysfunctional responses

2. ✖ Stereotyping and generalising
3. ✖ Having a distorted focus
4. ✖ Assuming similar interpretations

Question Number : 61 Question Id : 630680174194 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 'सटीक प्रत्यक्षण की बाधाओं' में से एक नहीं है?

Options :

1. ✔ दुक्रियात्मक प्रतिक्रियाएँ
2. ✖ स्टीरियोटाइपिंग और सामान्यीकरण
3. ✖ विकृत ध्यान होना
4. ✖ समान व्याख्याएँ मानना

Question Number : 62 Question Id : 630680174195 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Strategies for effective verbal communication do NOT include:

Options :

1. ✖ solving problems rather than attempting to control others.
2. ✔ quieting your own emotional reactions so that you can listen properly
3. ✖ being honest with yourself and focusing on working well with the people around you
4. ✖ allowing other points of view

Question Number : 62 Question Id : 630680174195 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

प्रभावी मौखिक संप्रेषण के लिए रणनीतियों में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है?

Options :

1. ✖ दूसरों को नियंत्रित करने की कोशिश करने के बजाय समस्याओं को हल करना।
2. ✔ अपनी खुद की भावनात्मक प्रतिक्रियाओं को शांत करना, ताकि आप ठीक से सुन सकें।
3. ✖ अपने प्रति ईमानदार रहना और अपने आसपास के लोगों के साथ अच्छा कार्य करने पर ध्यान देना।
4. ✖ अन्य दृष्टिकोणों को अनुमति देना।

Question Number : 63 Question Id : 630680174196 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

An important element of inclusive education involves ensuring that all teachers are prepared to teach:

Options :

1. ✖ visually challenged learners
2. ✖ children with visual-auditory disabilities
3. ✖ children with special needs
4. ✔ all students

Question Number : 63 Question Id : 630680174196 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

समावेशी शिक्षा के एक महत्वपूर्ण तत्व में यह सुनिश्चित करना शामिल है कि सभी शिक्षक ______ को पढ़ाने के लिए तैयार हैं।

Options :

1. ✖ नेत्रहीन शिक्षार्थियों
2. ✖ दृश्य-श्रवण विकलांग बच्चे
3. ✖ विशेष आवश्यकता वाले बच्चे

4. ✔ सभी विद्यार्थी

Question Number : 64 Question Id : 630680174197 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ knowledge is just regarding the facts and only has a generalised concept for all things. On the other hand, ______ knowledge requires deep learning and goes beyond the facts.

Options :

1. ✖ Local, universal
2. ✔ Concrete, abstract
3. ✖ School, non-school
4. ✖ Theoretical, practical

Question Number : 64 Question Id : 630680174197 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ ज्ञान केवल तथ्यों के बारे में होता है और इसमें सभी चीजों के लिए केवल एक सामान्यीकृत अवधारणा होती है। दूसरी ओर, ______ ज्ञान के लिए गहरे अधिगम की आवश्यकता होती है और यह तथ्यों से परे होता है।

Options :

1. ✖ स्थानीय, सार्वभौमिक
2. ✔ ठोस, अमूर्त
3. ✖ स्कूली, गैर-स्कूली
4. ✖ सैद्धांतिक, व्यावहारिक

Question Number : 65 Question Id : 630680174198 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

A society is inclusive. It means that:

Options :

1. ✔ it understands, accepts and respects diversity
2. ✖ there is lack of access to full participation in the mainstream of society
3. ✖ marginalised groups are having limited access to that society's activities
4. ✖ it enables individuals to have access to the decision-making processes through power structures

Question Number : 65 Question Id : 630680174198 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

समाज समावेशी है। इसका क्या अर्थ है?

Options :

1. ✔ यह विविधता को समझता है, स्वीकार करता है और उसका सम्मान करता है
2. ✖ यहां समाज की मुख्य धारा में पूर्ण भागीदारी तक पहुँच का अभाव है
3. ✖ उपेक्षित समूहों की समाज की गतिविधियों तक सीमित पहुँच होती है
4. ✖ यह व्यक्तियों को शक्ति संरचनाओं के माध्यम से निर्णय लेने की प्रक्रिया तक पहुँच प्राप्त करने में सक्षम बनाता है

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 66 Question Id : 630680174199 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In the three-language formula, teaching of ______ has been introduced ______ after the introduction of the _______.

Options :

1. ✖ second language (L2), a year, first language
2. ✔ third language (L3), a year, second language
3. ✖ second language (L2), two-year, first language
4. ✖ third language (L3), two-year, second language

Question Number : 66 Question Id : 630680174199 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

त्रि-भाषा सूत्र में ______ का शिक्षण ______ की शुरुआत के ______ बाद शुरू किया जाता है।

Options :

1. ✖ दूसरी भाषा (L2), पहली भाषा, एक वर्ष
2. ✔ तीसरी भाषा (L3), दूसरी भाषा, एक वर्ष
3. ✖ दूसरी भाषा (L2), पहली भाषा, दो वर्ष
4. ✖ तीसरी भाषा (L3), दूसरी भाषा, दो वर्ष

Question Number : 67 Question Id : 630680174200 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Classroom management is essential to good teaching. Identify from the following which can be the effective techniques in this context.

a. A reminder given to an individual student as discretely as possible
b. Classroom filled with intellectually non-stimulating learning materials
c. Teachers make gestures that let students know they are off-task
d. A technique in which students learn and can execute quickly and repeatedly without much direction from a teacher
e. The kinds of learning experiences that teachers design to engage students do not arise intellectual curiosity

Options :

1. ✖ Only a, d, e
2. ✖ Only a, b, c
3. ✔ Only a, c, d
4. ✖ Only a, b, e

Question Number : 67 Question Id : 630680174200 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अच्छे शिक्षण के लिए कक्षा प्रबंधन आवश्यक है। इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सी प्रभावी तकनीकें हो सकती हैं, इसकी पहचान करें।

a. किसी विशिष्ट विद्यार्थी को यथासंभव अलग से दिया गया अनुस्मारक
b. बौद्धिक रूप से गैर-उत्तेजक अधिगम सामग्री युक्त कक्षा
c. शिक्षक संकेत देते हैं जिससे विद्यार्थियों को पता चलता है कि वे ऑफ-टास्क (off-task) हैं
d. एक तकनीक, जिसमें विद्यार्थी अधिगम करते हैं और किसी शिक्षक के अधिक दिशा-निर्देश के बिना जल्दी और बार-बार निष्पादित कर सकते हैं
e. विद्यार्थियों को व्यस्त करने के लिए शिक्षक जिस प्रकार के अधिगम अनुभवों को डिजाइन करते हैं, उनमें बौद्धिक जिज्ञासा पैदा नहीं होती है

Options :

1. ✖ केवल a, d, e
2. ✖ केवल a, b, c
3. ✔ केवल a, c, d
4. ✖ केवल a, b, e

Question Number : 68 Question Id : 630680174201 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Studying the social sciences is vital for many reasons. It is not intended to enable children to:

Options :

1. ✖ learn how society is structured, managed, and governed

2. ✖ understand about the forces seeking to transform and redirect society in various ways
3. ✖ question and examine received ideas, institutions, and practices
4. ✔ make them orthodox member of society

Question Number : 68 Question Id : 630680174201 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सामाजिक विज्ञान का अध्ययन कई कारणों से महत्वपूर्ण है। इसका उद्देश्य बच्चों को किसमें सक्षम बनाना नहीं है?

Options :

1. ✖ यह जानना कि समाज कैसे संरचित, प्रबंधित और शासित होता है
2. ✖ समाज को विभिन्न तरीकों से बदलने और पुनर्निर्देशित करने वाले बलों के बारे में समझना
3. ✖ प्रश्न करना और प्राप्त विचारों, संस्थानों और कार्यप्रणालियों की जाँच करना
4. ✔ उन्हें समाज का रूढ़िवादी सदस्य (orthodox member) बनाना

Question Number : 69 Question Id : 630680174202 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

It is necessary to revitalise social science teaching, to help the learner acquire knowledge and skills in an interactive environment. It has often been noticed that there is an ______ between the promises made in the ______ and what is happening at the level of the child's perception.

Options :

1. ✖ decreasing gap, curriculum
2. ✔ increasing gap, curriculum
3. ✖ decreasing gap, manifestoes of political parties
4. ✖ increasing gap, manifestoes of political parties

Question Number : 69 Question Id : 630680174202 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

एक संवादात्मक वातावरण में ज्ञान और कौशल प्राप्त करने में शिक्षार्थी की मदद करने के लिए सामाजिक विज्ञान शिक्षण को अधिक मजबूत बनाना आवश्यक है। प्राय: यह देखा जाता है कि ______ में किए गए वादों और बच्चे के बोध के स्तर पर जो प्रभाव हो रहा है, उसके बीच का ______।

Options :

1. ✖ पाठ्यचर्या, अंतर कम होता जा रहा है
2. ✔ पाठ्यचर्या, अंतर बढ़ता जा रहा है
3. ✖ राजनीतिक दलों के घोषणा पत्र, अंतर कम होता जा रहा है
4. ✖ राजनीतिक दलों के घोषणापत्र, अंतर बढ़ता जा रहा है

Question Number : 70 Question Id : 630680174203 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Good lesson planning should include:

Options :

1. ✖ motivational methods that can be experimented
2. ✔ the time for each topic that should be decided during the lesson delivery
3. ✖ techniques and supportive materials and its utilisation should be written
4. ✖ a continuity component review and reflect on content from the previous lesson

Question Number : 70 Question Id : 630680174203 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अच्छी पाठ योजना में क्या शामिल होना चाहिए?

Options :

1. ✖ प्रेरक तरीके जिनका प्रयोग किया जा सकता है
2. ✔ प्रत्येक विषय के लिए वह समय जो पाठ पढ़ाने के दौरान निश्चित किया जाना चाहिए
3. ✖ तकनीकों और सहायक सामग्री और उसके उपयोग को लिखा जाना चाहिए
4. ✖ एक सांतत्य घटक की समीक्षा करना और पिछले पाठ की सामग्री पर विचार करना

Question Number : 71 Question Id : 630680174204 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following combination of changes can be made while designing teaching-learning strategies for an inclusive science classroom?

a. Presentation and/or response format and procedures
b. Time and scheduling
c. Subject matter or development of basic skills
d. Equipment and architectures
e. Central theme/objectives of the curriculum contents

Options :

1. ✖ Only a, c, d
2. ✖ Only b, c, e
3. ✖ Only a, d, e
4. ✔ Only a, b, d

Question Number : 71 Question Id : 630680174204 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

समावेशी विज्ञान कक्षा के लिए शिक्षण-अधिगम रणनीतियों को डिजाइन करते समय निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन संयोजन किया जा सकता है?

a. प्रस्तुति और/या प्रतिक्रिया प्रारूप और प्रक्रियाएँ
b. समय और अनुसूचन
c. विषय वस्तु या बुनियादी कौशल का विकास
d. उपकरण और वास्तुकला
e. पाठ्यक्रम सामग्री का केंद्रीय विषय/उद्देश्य

Options :

1. ✖ केवल a, c, d
2. ✖ केवल b, c, e
3. ✖ केवल a, d, e
4. ✔ केवल a, b, d

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 72 Question Id : 630680174205 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Educational administration does NOT include functions like:

Options :

1. ✖ planning and organising
2. ✖ financing and directing
3. ✖ inspecting and evaluation
4. ✔ projecting and auditing

Question Number : 72 Question Id : 630680174205 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think

Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

शैक्षिक प्रशासन में कौन से कार्य शामिल नहीं हैं?

Options :

1. ✖ नियोजन और संगठन
2. ✖ वित्तपोषण और निर्देशन
3. ✖ निरीक्षण और मूल्यांकन
4. ✔ प्रक्षेपण और लेखा परीक्षण

Question Number : 73 Question Id : 630680174206 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

It is essential to design educational infrastructure in such a way as to maximize the ______ and ______ of the education being delivered.

Options :

1. ✔ accessibility, effectiveness
2. ✖ universalisation, effectiveness
3. ✖ acculturation, effectiveness
4. ✖ accessibility, desirability

Question Number : 73 Question Id : 630680174206 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

शैक्षिक अवसंरचना (educational infrastructure) को इस तरह से डिजाइन करना आवश्यक है, कि प्रदान की जा रही शिक्षा की ______ और ______ को अधिकतम किया जा सके।

Options :

1. ✔ अभिगम्यता, प्रभाविता
2. ✖ सार्विकीकरण, प्रभाविता
3. ✖ उत्संस्करण, प्रभाविता
4. ✖ अभिगम्यता, वांछनीयता

Question Number : 74 Question Id : 630680174207 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following may NOT be a function of co-curricular activities?

Options :

1. ✖ Sharpening communication skills
2. ✖ Developing coordination skills
3. ✔ Making up for lower test scores
4. ✖ Enhancing the student's ability for fulfilling their commitments

Question Number : 74 Question Id : 630680174207 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, सहपाठ्यचारी क्रियाकलापों का कार्य नहीं हो सकता है?

Options :

1. ✖ संप्रेषण कौशल बढ़ाना
2. ✖ समन्वय कौशल विकसित करना
3. ✔ कम टेस्ट स्कोर के लिए भरपाई
4. ✖ विद्यार्थियों की प्रतिबद्धताओं को पूरा करने के लिए उनकी क्षमता में वृद्धि करना

Question Number : 75 Question Id : 630680174208 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

School management is a social and economic process involving the arrangement of coordinated events. Which of the following elements may be considered part of school management?

a. Planning
b. Organising
c. Challenging
d. Controlling
e. Dictating
f. leading

Options :

1. ✖ Only a, b, c, d
2. ✖ Only a, b, d, e
3. ✖ Only a, b, c, f
4. ✔ Only a, b, d, f

Question Number : 75 Question Id : 630680174208 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

स्कूल प्रबंधन एक सामाजिक और आर्थिक प्रक्रिया है, जिसमें समन्वित परिघटनाओं की व्यवस्था शामिल है। निम्नलिखित में से किन तत्वों को स्कूल प्रबंधन का हिस्सा माना जा सकता है?

a. नियोजन
b. संगठन
c. चुनौती
d. नियंत्रण
e. हुक्म देना
f. नेतृत्व

Options :

1. ✖ केवल a, b, c, d
2. ✖ केवल a, b, d, e
3. ✖ केवल a, b, c, f
4. ✔ केवल a, b, d, f

Question Number : 76 Question Id : 630680174209 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The educational system of any society is related to ______.

Options :

1. ✖ the part of its social system
2. ✔ the total social system
3. ✖ sanction and facility
4. ✖ status and role

Question Number : 76 Question Id : 630680174209 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

किसी भी समाज की शिक्षा प्रणाली का संबंध ______ से होता है।

Options :

1. ✖ इसकी सामाजिक प्रणाली के भाग
2. ✔ पूर्ण सामाजिक प्रणाली
3. ✖ अनुमोदन और सुविधा
4. ✖ प्रतिष्ठा और भूमिका

Question Number : 77 Question Id : 630680174210 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Statistical and field research across numerous societies showed a persistent link between an individual's social class and achievement and suggested that education ______.

Options :

1. ✖ is a vehicle of social mobility
2. ✖ is a vehicle of social stratification
3. ✔ could only achieve limited social mobility
4. ✖ could achieve intragenerational mobility

Question Number : 77 Question Id : 630680174210 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

कई समाजों में सांख्यिकीय और क्षेत्र शोध ने एक व्यक्ति के सामाजिक वर्ग और उपलब्धि के बीच एक दीर्घस्थायी संबंध दर्शाया और सुझाव दिया कि शिक्षा ______।

Options :

1. ✖ सामाजिक गतिशीलता का माध्यम है
2. ✖ सामाजिक स्तरीकरण का माध्यम है
3. ✔ केवल सीमित सामाजिक गतिशीलता ही प्राप्त कर सकती है
4. ✖ इंट्रा जेनरेशन गतिशीलता प्राप्त कर सकती है

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 78 Question Id : 630680174211 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

According to Van Glasersfeld (1989) constructivism is:

Options :

1. ✖ a learning theory in which learning is seen as an active process in which learners construct new ideas or concepts based upon their current and past knowledge
2. ✔ based on the belief that knowledge is not passively received but actively built up by the cognizing subject and the function of cognition is adaptive
3. ✖ represented as the idea - “We can know nothing that we have not made”
4. ✖ a theory, a tool, a lens for examining educational practices

Question Number : 78 Question Id : 630680174211 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

वान ग्लासर्सफेल्ड (Van Glasersfeld) (1989) के अनुसार रचनावाद, ______।

Options :

1. ✖ एक अधिगम सिद्धांत है, जिसमें अधिगम को एक सक्रिय प्रक्रिया के रूप में देखा जाता है जिसमें शिक्षार्थी अपने वर्तमान और पिछले ज्ञान के आधार पर नए विचारों या अवधारणाओं का निर्माण करते हैं
2. ✔ इस विश्वास पर आधारित है कि ज्ञान निष्क्रिय रूप से प्राप्त नहीं होता है बल्कि संज्ञानात्मक विषय द्वारा सक्रिय रूप से निर्मित होता है और संज्ञान का कार्य अनुकूली होता है।
3. ✖ "हम ऐसा कुछ भी नहीं जान सकते जो हमने नहीं बनाया है" - विचार के रूप में निरूपित है
4. ✖ शैक्षिक क्रियाविधियों की जाँच के लिए एक सिद्धांत, एक उपकरण, एक लेंस है

Question Number : 79 Question Id : 630680174212 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

According to pragmatism, the truth or meaning of an idea or a proposition lies in its ______ consequences rather than anything ______.

Options :

1. ✖ metaphysical, observable
2. ✔ observable, metaphysical
3. ✖ philosophical, observable
4. ✖ practical, observable

Question Number : 79 Question Id : 630680174212 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

यथार्थवाद के अनुसार, किसी विचार या प्रस्ताव का सत्य या अर्थ इसके ______ परिणामों में निहित होता है, न कि उसमें जो ______ है।

Options :

1. ✖ आध्यात्मिक, देखा जा सकता
2. ✔ देखे जा सकने वाले, आध्यात्मिक
3. ✖ दार्शनिक, देखा जा सकता
4. ✖ व्यावहारिक, देखा जा सकता

Question Number : 80 Question Id : 630680174213 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT in accordance with the provisions of the (RTE) Act, 2009?

Options :

1. ✖ Prohibiting physical punishment and mental harassment
2. ✔ Asking for screening procedures for admission of children
3. ✖ Specifying the sharing of financial and other responsibilities between the Central and State Governments
4. ✖ Providing for appointment of appropriately trained teachers

Question Number : 80 Question Id : 630680174213 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प (RTE) अधिनियम, 2009 के प्रावधानों के अनुसार नहीं है?

Options :

1. ✖ शारीरिक दंड और मानसिक उत्पीड़न पर रोक लगाना
2. ✔ बच्चों के प्रवेश के लिए स्क्रीनिंग प्रक्रिया की माँग करना
3. ✖ केंद्र और राज्य सरकारों के बीच वित्तीय और अन्य उत्तरदायित्वों के बंटवारे को निर्दिष्ट करना
4. ✖ प्रशिक्षित शिक्षकों की उचित नियुक्ति की व्यवस्था करना

Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 81 Question Id : 630680174415 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following are NOT male sex accessory ducts in humans?

Options :

1. ✖ Rete testis
2. ✖ Vasa efferentia

3. ✖ Epididymis
4. ✔ Cervix

Question Number : 81 Question Id : 630680174415 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मानव में नर यौन सहायक वाहिनी नहीं है?

Options :

1. ✖ वृषण जालिका
2. ✖ शुक्र वाहिका
3. ✖ अधिवृषण
4. ✔ ग्रीवा

Question Number : 82 Question Id : 630680174416 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true for binomial nomenclature?

Options :

1. ✖ Casper Bauhin (1623) initially introduced the concept of binomial nomenclature.
2. ✖ Carolus Linnaeus established the binomial nomenclature system in his publication Species Plantarum.
3. ✖ According to binomial nomenclature, the names comprise Latin words.
4. ✔ The first part of the names in binomial nomenclature is species epithet.

Question Number : 82 Question Id : 630680174416 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प द्विपद नामपद्धति के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ आरंभ में कैस्पर बौहिन (1623) ने द्विपद नामपद्धति की अवधारणा पेश की।
2. ✖ कार्ल लीनियस (Carolus Linnaeus) ने अपने प्रकाशन स्पीशीज प्लान्टेरम (Species Plantarum) में द्विपद नामपद्धति प्रणाली की स्थापना की।
3. ✖ द्विपद नामपद्धति के अनुसार, नामों में लैटिन शब्द शामिल होते हैं।
4. ✔ द्विपद नामपद्धति में नामों का पहला भाग प्रजाति विशेषण होता है।

Question Number : 83 Question Id : 630680174417 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a feature of gram-negative bacteria?

Options :

1. ✖ Triple layered, 75-120 degree A thick
2. ✔ Teichoic acid present
3. ✖ Mainly composed of lipoproteins and lipid polysaccharides
4. ✖ Sensitive to alkalis

Question Number : 83 Question Id : 630680174417 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ग्रैम-अग्राही जीवाणु की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ त्रिस्तरित, 75-120° A सघन
2. ✔ टीकॉइक अम्ल (Teichoic acid) मौजूद है
3. ✖ मुख्य रूप से लिपोप्रोटीन और लिपिड पॉलीसैकेराइड से बनते हैं
4. ✖ क्षार के प्रति संवेदी

Question Number : 84 Question Id : 630680174418 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT correctly matched?

Options :

1. ✖ Stomata – reproductive structures
2. ✖ Fungi – food reserve in the form of glycogen
3. ✖ Rhizomorph – root like aggregation of somatic hyphae
4. ✔ Fungi – cell wall mainly consists of teichoic acid

Question Number : 84 Question Id : 630680174418 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, सही सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ स्ट्रोमाटा – जनन संरचना
2. ✖ कवक – ग्लाइकोजन के रूप में खाद्य संचय
3. ✖ तंतुजटा – सोमेटिक हाइफा के समुच्चय जैसा जड़
4. ✔ कवक – कोशिका भित्ति में मुख्य रूप से टाइकॉइक अम्ल होता है

Question Number : 85 Question Id : 630680174419 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT correctly matched?

Options :

1. ✔ Phaginae – Viruses causing plant diseases
2. ✖ Zoophaginae – Viruses causing disease to men and animals
3. ✖ Ribovira – containing RNA
4. ✖ Deoxyvira – containing DNA

Question Number : 85 Question Id : 630680174419 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, सही सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✔ फागिनी (Phaginae) – पादप रोग उत्पन्न करने वाले विषाणु
2. ✖ जूफैगिनाई (Zoophaginae) – मनुष्यों और पशुओं में रोग उत्पन्न करने वाले विषाणु
3. ✖ रिबोविरा (Ribovira) – RNA युक्त
4. ✖ डीऑक्सीविरा (Deoxyvira) – DNA युक्त

Question Number : 86 Question Id : 630680174420 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT correctly matched?

Options :

1. ✖ Rhodophyceae – Floridean starch
2. ✖ Cyanophyceae – Phycocyanin
3. ✖ Phaeophyceae – Laminarin mannitol
4. ✔ Xanthophyceae – Starch

Question Number : 86 Question Id : 630680174420 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think

Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, सही सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ रोडोफाइसी – फ्लोरिडा स्टार्च
2. ✖ सायनोफाइसी – फाइकोसायनिन
3. ✖ फियोफाइसी – लेमिनेरिन मैनिटॉल
4. ✔ जैन्थोफाइसी – स्टार्च

Question Number : 87 Question Id : 630680174421 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about bryophytes?

Options :

1. ✖ These are essentially land inhabiting plants.
2. ✖ Water is required for the movement of their gametes.
3. ✖ The female gamete is retained within a female organ.
4. ✔ In bryophytes, sporophyte is independent of the gametophyte.

Question Number : 87 Question Id : 630680174421 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन, ब्रायोफाइट्स (bryophytes) के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ ये विशेष रूप से भूमि पर पाए जाने वाले पादप हैं।
2. ✖ इनके युग्मकों के संचलन (movement) के लिए जल की आवश्यकता होती है।
3. ✖ मादा युग्मक, मादा अंग के भीतर होता है।
4. ✔ ब्रायोफाइट में, बीजाणु-उद्भिद (sporophyte), युग्मकोद्भिद (gametophyte) से स्वतंत्र होता है।

Question Number : 88 Question Id : 630680174422 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a member of pteridophyta?

Options :

1. ✖ Equisetum
2. ✖ Lycopodium
3. ✖ Sellaginella
4. ✔ Funaria

Question Number : 88 Question Id : 630680174422 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, टेरिडोफाइटा (pteridophyta) का सदस्य नहीं है?

Options :

1. ✖ एक्वीसीटम (Equisetum)
2. ✖ लाइकोपोडियम (Lycopodium)
3. ✖ सिलैजिनेला (Sellaginella)
4. ✔ फ्यूनेरिया (Funaria)

Question Number : 89 Question Id : 630680174423 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Xylem vessels are present in which group of gymnosperms?

Options :

1. ✖ Cycadales
2. ✔ Gnetales
3. ✖ Coniferales
4. ✖ Ginkgoales

Question Number : 89 Question Id : 630680174423 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

दारु वाहिकाएं (Xylem vessels), जिम्नोस्पर्म के किस समूह में मौजूद होती हैं?

Options :

1. ✖ साइकैडेलीज (Cycadales)
2. ✔ नीटेलीज (Gnetales)
3. ✖ कोनीफेरेलीज (Coniferales)
4. ✖ गिंगोएलीज (Ginkgoales)

Question Number : 90 Question Id : 630680174424 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Sandarac, a hard resin is obtained from which of the following plants?

Options :

1. ✖ Cycas media
2. ✖ Pinus sylvestris
3. ✔ Callitris glauca
4. ✖ Agathis australis

Question Number : 90 Question Id : 630680174424 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सैंडरैक (Sandarac), जो कि एक कठोर राल होता है, निम्नलिखित में से किस पादप से प्राप्त होता है?

Options :

1. ✖ साइकस मीडिया (Cycas media)
2. ✖ पाइनस सिल्वेस्ट्रिस (Pinus sylvestris)
3. ✔ कैलीट्रिस ग्लौका (Callitris glauca)
4. ✖ अगाथिस ऑस्ट्रेलिस (Agathis australis)

Question Number : 91 Question Id : 630680174425 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a salient feature of porifera?

Options :

1. ✔ They are generally marine and bilateral symmetrical animals.
2. ✖ Members are hermaphrodite.
3. ✖ They have a water transport or canal system.
4. ✖ These reproduce asexually by fragmentation and sexually by formation of gametes.

Question Number : 91 Question Id : 630680174425 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी पोरीफेरा (porifera) की प्रमुख विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✔ ये सामान्यतः समुद्री और द्विपार्श्विक सममित जंतु होते हैं।
2. ✖ सदस्य, उभयलिंगी होते हैं।
3. ✖ उनमें जलाभिगमन या नाल-तंत्र होता है।
4. ✖ ये खंडन द्वारा अलैंगिक रूप से और युग्मकों के निर्माण द्वारा लैंगिक रूप से प्रजनन करते हैं।

Question Number : 92 Question Id : 630680174426 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a salient feature of platyhelminthes?

Options :

1. ✖ These are mostly endoparasites.
2. ✖ They have dorso-ventrally flattened bodies.
3. ✔ These are radially symmetrical.
4. ✖ Sexes are not separate.

Question Number : 92 Question Id : 630680174426 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी प्लेटीहेल्मिथीज (platyhelminthes) की प्रमुख विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ ये मुख्यतः अंतःपरजीवी (endoparasites) होते हैं।
2. ✖ इनमें पृष्ठाधरीय समतल शरीर (dorso-ventrally flattened bodies) होता है।
3. ✔ ये त्रिज्यतः सममित होते हैं।
4. ✖ लिंग, पृथक नहीं होते हैं।

Question Number : 93 Question Id : 630680174427 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about Annelida?

Options :

1. ✖ They exhibit organ-system level of body organisation and bilateral symmetry.
2. ✖ They are triploblastic, metamerically segmented and coelomate animals.
3. ✖ Their body surface is distinctly marked out into metameres.
4. ✔ Parapodia are present which help in osmoregulation and excretion.

Question Number : 93 Question Id : 630680174427 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, ऐनेलिडा (Annelida) के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ वे शरीर संगठन (body organisation) और द्विपार्श्व सममिति के अंग-तंत्र स्तर (organ-system level) प्रदर्शित करते हैं।
2. ✖ ये त्रिकोरकी, मेटामेरिकली खंडित (metamerically segmented) और प्रगुही प्राणी हैं।
3. ✖ उनके शरीर की सतह सुस्पष्टतः विखंडों (metameres) में चिह्नित होती है।
4. ✔ पैरापोडिया (Parapodia) विद्यमान होते हैं, जो परासरणनियमन (osmoregulation) और उत्सर्जन में मदद करते हैं।

Question Number : 94 Question Id : 630680174428 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about Mammalia?

Options :

1. ✖ Presence of mammary glands.
2. ✖ The skin is unique in possessing hair.

3. ✖ External ears are present.
4. ✔ Sexes are not separate and fertilisation is external.

Question Number : 94 Question Id : 630680174428 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, मैमेलिया (स्तनीवर्ग) के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ स्तन ग्रंथियों (mammary glands) की उपस्थिति।
2. ✖ अद्वितीय बाल युक्त त्वचा होती है।
3. ✖ बाह्य कर्ण उपस्थित होते हैं।
4. ✔ लिंग पृथक नहीं होते और निषेचन बाह्य होता है।

Question Number : 95 Question Id : 630680174429 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a type of stem?

Options :

1. ✖ Cladophyll
2. ✖ Offset
3. ✖ Sobol
4. ✔ Prop

Question Number : 95 Question Id : 630680174429 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा तने (stem) का एक प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✖ पर्णाभस्तंभ (Cladophyll)
2. ✖ भूस्तरिका (Offset)
3. ✖ सोबोल (Sobol)
4. ✔ प्रोप (Prop)

Question Number : 96 Question Id : 630680174430 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following leaves has incisions reaching the midrib or leaf base so that there is more than one pinna?

Options :

1. ✖ Palmatisect
2. ✖ Pinnatisect
3. ✖ Palmatifid
4. ✔ Compound leaf

Question Number : 96 Question Id : 630680174430 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस पत्ती में मध्यशिरे (midrib) या पर्णाधार तक फैले हुए चीरे (incisions) होते हैं, जिसके कारण उसमें एक से अधिक पिच्छक (pinna) होते हैं?

Options :

1. ✖ दीर्णतम हस्ताकार (Palmatisect)
2. ✖ दीर्णतम पिच्छाकार (Pinnatisect)
3. ✖ दीर्ण हस्ताकार (Palmatifid)

4. ✔ संयुक्त पत्ती (Compound leaf)

Question Number : 97 Question Id : 630680174431 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is a spike like inflorescence of reduced unisexual flowers?

Options :

1. ✖ Panicle
2. ✖ Raceme
3. ✔ Catkin
4. ✖ Umbel

Question Number : 97 Question Id : 630680174431 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, छोटे एकलिंगी पुष्पों (reduced unisexual flowers) के पुष्पक्रम जैसा कणिश (spike) होता है?

Options :

1. ✖ पुष्पगुच्छ (Panicle)
2. ✖ असीमाक्ष (Raceme)
3. ✔ कैटकिन (Catkin)
4. ✖ पुष्पछत्र (Umbel)

Question Number : 98 Question Id : 630680174432 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Filaments of the stamens are free but the anthers connate into a tube. This condition is called:

Options :

1. ✖ polyadelphous
2. ✖ synandrous
3. ✔ syngenesious
4. ✖ polyandrous

Question Number : 98 Question Id : 630680174432 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

पुंकेसर के तंतु मुक्त होते हैं लेकिन परागकोश एक नली में सहलग्न (connate) होते हैं। इस स्थिति को ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ बहुसंघी (polyadelphous)
2. ✖ संपुमंगी (synandrous)
3. ✔ युक्तपरागकोशी (syngenesious)
4. ✖ बहुपुंकेसरी (polyandrous)

Question Number : 99 Question Id : 630680174433 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

A multilocular ovary with whole inner wall of ovary lined with placentae is known as:

Options :

1. ✖ free central placentation
2. ✖ parietal placentation
3. ✔ superficial placentation
4. ✖ basal placentation

Question Number : 99 Question Id : 630680174433 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

वह बहुकोष्ठकी अंडाशय, जिसमें अंडाशय की संपूर्ण आंतरिक भित्ति अपरा (placentae) से आस्तरित (lined) होती है, ______ कहलाता है।

Options :

1. ✖ मुक्त स्तंभीय बीजांडन्यास (free central placentation)
2. ✖ भित्तीय बीजांडन्यास (parietal placentation)
3. ✔ परिभित्तीय बीजांडन्यास (superficial placentation)
4. ✖ आधारी बीजांडन्यास (basal placentation)

Question Number : 100 Question Id : 630680174434 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is the fruit developing from bicarpellary syncarpous inferior ovary and splitting into two one-seeded segments?

Options :

1. ✖ Carcerulus
2. ✔ Cremocarp
3. ✖ Regma
4. ✖ Samara

Question Number : 100 Question Id : 630680174434 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा फल, द्विअंडपी युक्तांडपी अधोवर्ती अंडाशय (bicarpellary syncarpous inferior ovary) से विकसित होता है और दो एक-बीज वाले खंडों (one-seeded segments) में विभाजित होता है?

Options :

1. ✖ कार्सेरूलस (Carcerulus)
2. ✔ क्रीमोकार्प (Cremocarp)
3. ✖ रेग्मा (Regma)
4. ✖ समारा (Samara)

Question Number : 101 Question Id : 630680174435 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a distinguishing feature of the family Solanaceae?

Options :

1. ✖ Oblique septum
2. ✔ Ovary inferior
3. ✖ Actinomorphic
4. ✖ Fruit berry or capsule

Question Number : 101 Question Id : 630680174435 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी, सोलेनेसी (Solanaceae) कुल की विशिष्ट विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ तिर्यक् पट (Oblique septum)
2. ✔ अधोवर्ती अंडाशय (Ovary inferior)
3. ✖ त्रिज्यासममित (Actinomorphic)
4. ✖ फ्रूट बेरी या कैप्सूल (Fruit berry or capsule)

Question Number : 102 Question Id : 630680174436 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think

Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is correct for energy flow in an ecosystem?

Options :

1. ✖ The chemical energy is not obtained from radiant energy.
2. ✔ The flow of energy is unidirectional.
3. ✖ The chemical energy is not stored in the food of living organisms.
4. ✖ Energy flow is not based on laws of thermodynamics.

Question Number : 102 Question Id : 630680174436 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन पारिस्थतिक तंत्र (ecosystem) में ऊर्जा प्रवाह के लिए सही है?

Options :

1. ✖ रासायनिक ऊर्जा, विकिरण ऊर्जा से प्राप्त नहीं होती है।
2. ✔ ऊर्जा प्रवाह, एकदिशिक होता है।
3. ✖ जीवधारियों के खाद्य पदार्थ में रासायनिक ऊर्जा संचित नहीं होती है।
4. ✖ ऊर्जा प्रवाह, ऊष्मागतिकी नियमों पर आधारित नहीं होती है।

Question Number : 103 Question Id : 630680174437 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Autotrophs – Herbivore – Primary Carnivore – Secondary carnivore – is a schematic representation of which of the following?

Options :

1. ✖ Detritus food chain
2. ✔ Grazing food chain
3. ✖ Saprophytic food chain
4. ✖ Parasitic food chain

Question Number : 103 Question Id : 630680174437 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

स्वपोषी – शाकाहारी – प्राथमिक मांसाहारी – द्वितीयक मांसाहारी – निम्नलिखित में से किसका व्यवस्थात्मक निरूपण है?

Options :

1. ✖ अपरद खाद्य श्रृंखला (Detritus food chain)
2. ✔ चारण खाद्य श्रृंखला (Grazing food chain)
3. ✖ मृतजीवी खाद्य श्रृंखला (Saprophytic food chain)
4. ✖ परजीवी खाद्य श्रृंखला (Parasitic food chain)

Question Number : 104 Question Id : 630680174438 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following pyramids of number will be inverted?

Options :

1. ✖ Pyramid of number in a grassland
2. ✖ Pyramid of number in cultivated field
3. ✖ Pyramid of number of a lake ecosystem
4. ✔ Pyramid of number of a parasitic ecosystem

Question Number : 104 Question Id : 630680174438 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा संख्या का पिरामिड (pyramids of number) उल्टा होगा?

Options :

1. ✖ घासस्थल में संख्या का पिरामिड
2. ✖ कृषि क्षेत्र में संख्या का पिरामिड
3. ✖ किसी झील के पारिस्थितिक तंत्र की संख्या का पिरामिड
4. ✔ एक परजीवी पारिस्थितिक तंत्र की संख्या का पिरामिड

Question Number : 105 Question Id : 630680174439 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The amount of energy stored in the tissues of consumers or herbivores is termed as:

Options :

1. ✖ primary productivity
2. ✖ net primary productivity
3. ✔ net secondary productivity
4. ✖ gross secondary productivity

Question Number : 105 Question Id : 630680174439 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

उपभोक्ताओं या शाकाहारियों के ऊतकों में संचित ऊर्जा की मात्रा को ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ प्राथमिक उत्पादकता (primary productivity)
2. ✖ निवल प्राथमिक उत्पादकता (net primary productivity)
3. ✔ निवल द्वितीयक उत्पादकता (net secondary productivity)
4. ✖ सकल द्वितीयक उत्पादकता (grass secondary productivity)

Question Number : 106 Question Id : 630680174440 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following pyramids will be in inverted?

Options :

1. ✖ Pyramid of biomass of a grassland ecosystem
2. ✔ Pyramid of biomass of a pond ecosystem
3. ✖ Pyramid of biomass of a terrestrial ecosystem
4. ✖ Pyramid of energy

Question Number : 106 Question Id : 630680174440 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा पिरामिड उल्टा होगा?

Options :

1. ✖ किसी घासस्थल पारिस्थितिक तंत्र के जैवसंहति का पिरामिड
2. ✔ किसी तालाब के पारिस्थितिक तंत्र के जैवसंहति का पिरामिड
3. ✖ किसी स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र के जैवसंहति का पिरामिड
4. ✖ ऊर्जा का पिरामिड

Question Number : 107 Question Id : 630680174441 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about predation?

Options :

1. ✖ One species kills and feeds on the other.
2. ✖ It is an important process in community dynamics.
3. ✔ The predator need not to be larger than the prey.
4. ✖ Predation is the action and reaction in the transfer of energy from one trophic level to other.

Question Number : 107 Question Id : 630680174441 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन परभक्षण (predation) के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ एक प्रजाति, दूसरी प्रजाति को मारती और खाती है।
2. ✖ यह सामुदायिक गतिकी में एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया है।
3. ✔ परभक्षी को शिकार से बड़ा होने की आवश्यकता नहीं होती है।
4. ✖ परभक्षण, एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर तक ऊर्जा के स्थानांतरण में होने वाली क्रिया और अभिक्रिया है।

Question Number : 108 Question Id : 630680174442 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following type of age pyramids shows a stationary or stable population having more or less equal number of middle and aged individuals and post reproductive individuals being the smallest in number?

Options :

1. ✖ Pyramid with broad base
2. ✔ Bell-shaped pyramid
3. ✖ Pyramid with narrow base
4. ✖ Urn-shaped pyramid

Question Number : 108 Question Id : 630680174442 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस प्रकार का आयु पिरामिड उस स्थिर या स्थायी जनसंख्या को दर्शाता है, जिसमें मध्यम और वृद्ध व्यक्ति की अधिक या कम बराबर संख्या होती है तथा प्रजननोत्तर व्यक्तियों की संख्या कम होती है?

Options :

1. ✖ व्यापक आधार वाला पिरामिड (Pyramid with broad base)
2. ✔ घंटाकर पिरामिड (Bell-shaped pyramid)
3. ✖ संकीर्ण आधार वाला पिरामिड (Pyramid with narrow base)
4. ✖ कलशाकार पिरामिड (Urn-shaped pyramid)

Question Number : 109 Question Id : 630680174443 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is true about photosystem 1?

Options :

1. ✖ It is a heavier Light Harvesting Complex consisting of light trapping reaction centre P_{680}.
2. ✔ It produces NADPH but no oxygen.
3. ✖ It occurs in the stacked region of grana thylakoids.
4. ✖ The ratio of Chl a to Chl b is low.

Question Number : 109 Question Id : 630680174443 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाशतंत्र 1 के संबंध में सत्य है?

Options :

1. ✖ यह एक भारी लाइट हार्वेस्टिंग कॉम्प्लेक्स है जिसमें प्रकाश प्रपाशन अनुक्रिया केंद्र (light trapping reaction centre) P_{680} होता है।
2. ✔ यह NADPH उत्पन्न करता है लेकिन ऑक्सीजन नहीं।
3. ✖ यह ग्रैना थाइलेकॉइड (grana thylakoids) के स्टैक क्षेत्र (stacked region) में होता है।
4. ✖ Chl a और Chl b का अनुपात कम होता है।

Question Number : 110 Question Id : 630680174444 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is transported from peroxisomes to mitochondria during the photorespiratory pathway?

Options :

1. ✔ Glycine
2. ✖ Serine
3. ✖ Glycolate
4. ✖ Glycerate

Question Number : 110 Question Id : 630680174444 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, प्रकाश-श्वसनी मार्ग (photorespiratory pathway) के दौरान परऑक्सिसोम (peroxisomes) से माइटोकॉन्ड्रिया में वाहित (transported) होता है?

Options :

1. ✔ ग्लाइसिन (Glycine)
2. ✖ सेरीन (Serine)
3. ✖ ग्लाइकोलेट (Glycolate)
4. ✖ ग्लिसरेट (Glycerate)

Question Number : 111 Question Id : 630680174445 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a characteristic of C4 plants?

Options :

1. ✖ Their stomata open during daytime and close during nighttime.
2. ✖ Leaves have Kranz anatomy.
3. ✖ Photorespiration is absent.
4. ✔ CO_2 is fixed with the help of enzyme PEP oxygenase.

Question Number : 111 Question Id : 630680174445 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा C4 पादपों का अभिलक्षण नहीं है?

Options :

1. ✖ इनके रंध्र दिन के समय खुलते हैं और रात के समय बंद हो जाते हैं।
2. ✖ पत्तियों में क्रन्ज शरीर-रचना (Kranz anatomy) होती है।
3. ✖ प्रकाशीय श्वसन अनुपस्थित होता है।
4. ✔ CO_2, एंजाइम PEP ऑक्सीजनेज की मदद से नियत होता है।

Question Number : 112 Question Id : 630680174446 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ is a condition of severely stunted physical and mental growth due to untreated congenital deficiency of thyroid hormones.

Options :

1. ✖ Goitre
2. ✔ Cretinism
3. ✖ Acromegaly
4. ✖ Diabetes

Question Number : 112 Question Id : 630680174446 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

______ थायराइड हार्मोन की अनुपचारित जन्मजात कमी के कारण गंभीर रूप से अवरुद्ध शारीरिक और मानसिक विकास की स्थिति है।

Options :

1. ✖ घेंघा (Goitre)
2. ✔ अवटुवामनता (Cretinism)
3. ✖ अतिकायता (Acromegaly)
4. ✖ मधुमेह (Diabetes)

Question Number : 113 Question Id : 630680174447 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true for citric acid cycle?

Options :

1. ✖ Citric acid cycle always begins with Acetyl CoA as its substrate.
2. ✖ Citric acid cycle must run two times to oxidise the equivalent of one hexose sugar.
3. ✔ Succinyl CoA is formed by the dehydrogenation of succinic acid.
4. ✖ Malic acid is formed from fumaic acid by the help of the enzyme fumarase.

Question Number : 113 Question Id : 630680174447 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, सीट्रिक अम्ल चक्र (citric acid cycle) के लिए सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ सीट्रिक अम्ल चक्र हमेशा ऐसीटिल CoA के सब्सट्रेट के रूप में शुरू होता है।
2. ✖ एक हैक्सोज सुगर के समतुल्य को ऑक्सीकृत करने के लिए सीट्रिक अम्ल चक्र को दो बार चलना चाहिए।
3. ✔ सक्सिनिल CoA, सक्सिनिक एसिड के विहाइड्रोजनीकरण द्वारा बनता है।
4. ✖ मैलिक एसिड, फ्यूमिक एसिड से एंजाइम फ्यूमरेज की मदद से बनता है।

Question Number : 114 Question Id : 630680174448 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is the correct sequence of flow of electrons in the electron transport system?

Options :

1. ✖ Cyt b - Cyt c - Cyt c_1 - Cyt a - Cyt a_1
2. ✖ Cyt c_1 - Cyt c - Cyt b - Cyt a - Cyt a_1
3. ✔ Cyt b - Cyt c_1 - Cyt c -Cyt a_1 - Cyt a
4. ✖ Cyt c - Cyt c_1 - Cyt b - Cyt a_1 - Cyt a

Question Number : 114 Question Id : 630680174448 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र में इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह का सही अनुक्रम है?

Options :

1. ✖ Cyt b - Cyt c - Cyt c_1 - Cyt a - Cyt a_1

2. ✖ Cyt c_1 - Cyt c - Cyt b - Cyt a - Cyt a_1
3. ✔ Cyt b - Cyt c_1 - Cyt c -Cyt a_1 - Cyt a
4. ✖ Cyt c - Cyt c_1 - Cyt b - Cyt a_1 - Cyt a

Question Number : 115 Question Id : 630680174449 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Embden – Meyerhof – Pranas pathway occurs in which of the following?

Options :

1. ✖ Mitochondrial matrix
2. ✔ Cytosol
3. ✖ Mitochondrial inner membrane
4. ✖ Mitochondrial cristae

Question Number : 115 Question Id : 630680174449 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

एम्बडेन – मेयरहॉफ – प्रानास पाथवे निम्नलिखित में से किसमें होता है?

Options :

1. ✖ सूत्रकणिका आव्यूह (Mitochondrial matrix)
2. ✔ कोशिकाविलेय (Cytosol)
3. ✖ सूत्रकणिका आंतर झिल्ली (Mitochondrial inner membrane)
4. ✖ सूत्रकणिका अंत:कटक (Mitochondrial cristae)

Question Number : 116 Question Id : 630680174450 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is MISMATCHED?

Options :

1. ✔ Ferulic acid – seed germination promoter
2. ✖ Karrikins – seed germination stimulator
3. ✖ Ammonia – seed germination inhibitor
4. ✖ Gibberellic acid – seed germination promoter

Question Number : 116 Question Id : 630680174450 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✔ फेरूलिक अम्ल – बीज अंकुरण प्रवर्तक
2. ✖ कैरिकिन्स – बीज अंकुरण उद्दीपक
3. ✖ अमोनिया – बीज अंकुरण अवरोधक
4. ✖ जिबरेलिक अम्ल – बीज अंकुरण प्रवर्तक

Question Number : 117 Question Id : 630680174451 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is MISMATCHED?

Options :

1. ✖ Lag phase – Growth is slow
2. ✖ Log phase – Exponential growth

3. ✖ Stationary phase – Decreasing growth phase
4. ✔ Growth – Qualitative changes in the cells, tissues and organs

Question Number : 117 Question Id : 630680174451 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ पश्चता प्रावस्था – वृद्धि धीमी होती है
2. ✖ लॉग प्रावस्था – चरघातांकी वृद्धि
3. ✖ स्तब्ध प्रावस्था – ह्रासमान वृद्धि प्रावस्था
4. ✔ वृद्धि – कोशिकाओं, ऊतकों और अंगों में गुणात्मक परिवर्तन

Question Number : 118 Question Id : 630680174452 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following growth regulators is responsible for apical dominance in plants?

Options :

1. ✖ Gibberellins
2. ✖ Ethylene
3. ✖ Cytokinins
4. ✔ Auxins

Question Number : 118 Question Id : 630680174452 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा वृद्धि नियामक पादपों में शीर्ष प्रभाविता के लिए उत्तरदायी होता है?

Options :

1. ✖ जिबरेलिन
2. ✖ एथिलीन
3. ✖ साइटोकाइनिन
4. ✔ ऑक्सिन

Question Number : 119 Question Id : 630680174453 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is MISMATCHED?

Options :

1. ✖ Richmond Lang effect – Cytokinins
2. ✖ Delay in senescence – Cytokinins
3. ✔ Avena coleoptile test – Ethylene bioassay
4. ✖ Frits Went – Discovered Auxins in 1926 AD

Question Number : 119 Question Id : 630680174453 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ रिचमंड लैंग प्रभाव – साइटोकाइनिन
2. ✖ जीर्णता में विलंब – साइटोकाइनिन
3. ✔ एवेना प्रांकुर चोल (coleoptile) परीक्षण– एथिलीन जैव आमापन
4. ✖ फ्रिट्स वेंट – 1926 AD में ऑक्सिन की खोज

Question Number : 120 Question Id : 630680174454 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a plant response due to ethylene?

Options :

1. ✖ Fruit ripening
2. ✖ Epinasty
3. ✖ Induction of leaf senescence
4. ✔ Prevention of precocious seed germination

Question Number : 120 Question Id : 630680174454 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, एथिलीन के कारण पादप अनुक्रिया नहीं है?

Options :

1. ✖ फल पक्कन (Fruit ripening)
2. ✖ अधोकुंचन (Epinasty)
3. ✖ पत्ती जीर्णता का प्रेरण
4. ✔ कालपूर्व बीज अंकुरण का निवारण

Question Number : 121 Question Id : 630680174455 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a plant response of abscisic acid?

Options :

1. ✖ Regulation of embryo maturation
2. ✔ Formation of crown galls
3. ✖ Stomatal closure
4. ✖ Bud dormancy

Question Number : 121 Question Id : 630680174455 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, एब्सिसिक अम्ल की पादप अनुक्रिया नहीं है?

Options :

1. ✖ भ्रूण परिपक्कन का नियमन
2. ✔ किरीट पिटिकाओं का निर्माण
3. ✖ रंध्री संवरण (Stomatal closure)
4. ✖ मुकुल प्रसुप्ति (Bud dormancy)

Question Number : 122 Question Id : 630680174456 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a correct match?

Options :

1. ✖ Alcoholic Fermentation – Cytosol
2. ✔ Citric acid cycle – Mitochondrial outer membrane
3. ✖ Electron transport system – Mitochondrial inner membrane
4. ✖ Glycolysis – Cell cytosol

Question Number : 122 Question Id : 630680174456 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think

Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ ऐल्कोहॉली किण्वन – कोशिकाविलेय
2. ✔ सीट्रिक अम्ल चक्र – सूत्र कणिका बाह्य झिल्ली
3. ✖ इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र – सूत्र कणिका आंतर झिल्ली
4. ✖ ग्लाइकोलिसिस – सेल कोशिकाविलेय

Question Number : 123 Question Id : 630680174457 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a threat to biodiversity?

Options :

1. ✖ Habitat fragmentation
2. ✖ Introduction of invasive species
3. ✖ Over exploitation
4. ✔ Biosphere reserves

Question Number : 123 Question Id : 630680174457 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा जैव विविधता के लिए खतरा नहीं है?

Options :

1. ✖ पर्यावास खंडन (Habitat fragmentation)
2. ✖ आक्रामी प्रजाति का प्रवेश
3. ✖ अति दोहन (Over exploitation)
4. ✔ जैवमंडल निचय (Biosphere reserves)

Question Number : 124 Question Id : 630680174458 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following categories of species is INCORRECTLY matched?

Options :

1. ✖ Extinct – the last individual has died
2. ✖ Rare – small world population that are not at present endangered or vulnerable but are at risk
3. ✖ Critically endangered – refers to 50% probability of extinction in five years
4. ✔ Vulnerable – refers to 20% probability of extinction in twenty years

Question Number : 124 Question Id : 630680174458 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस श्रेणी की प्रजातियां सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ विलुप्त – जिस प्रजाति का अंतिम प्राणी मर चुका हो
2. ✖ दुर्लभ – विश्व की कम आबादी जो वर्तमान में संकटग्रस्त या सुभेद्य नहीं हैं, लेकिन जोखिम में हैं
3. ✖ अति संकटापन्न – पांच वर्ष में विलुप्त होने की 50% प्रायिकता को संदर्भित करता है
4. ✔ सुभेद्य – बीस वर्षों में विलुप्त होने की 20% प्रायिकता को संदर्भित करता है

Question Number : 125 Question Id : 630680174459 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following are NOT ex situ conservations of biodiversity?

Options :

1. ✖ Botanical gardens and zoos
2. ✖ Seed gene banks
3. ✖ Germplasm banks
4. ✔ National parks

Question Number : 125 Question Id : 630680174459 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा जैव विविधता का पूर्व-स्थलीय संरक्षण नहीं है?

Options :

1. ✖ वनस्पति उद्यान और चिड़ियाघर
2. ✖ सीड जीन बैंक
3. ✖ जननद्रव्य (Germplasm) बैंक
4. ✔ राष्ट्रीय उद्यान

Question Number : 126 Question Id : 630680174460 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a wetland of international importance in India, identified under Ramsar convention?

Options :

1. ✖ Chilika lake
2. ✖ Ropar lake
3. ✖ Sambhar lake
4. ✔ Dal lake

Question Number : 126 Question Id : 630680174460 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, रामसर अभिसमय के अंतर्गत अभिज्ञात, भारत में अंतर्राष्ट्रीय महत्व की आर्द्रभूमि नहीं है?

Options :

1. ✖ चिलिका झील
2. ✖ रोपड़ झील
3. ✖ साम्भर झील
4. ✔ डल झील

Question Number : 127 Question Id : 630680174461 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is the last part of the oviduct, has a narrow lumen and it joins the uterus?

Options :

1. ✖ Ampula
2. ✔ Isthmus
3. ✖ Hymen
4. ✖ Clitoris

Question Number : 127 Question Id : 630680174461 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा डिंबवाहिनी का अंतिम भाग है, जिसमें एक संकीर्ण अवकाशिका होती है और यह गर्भाशय से जुड़ती है?

Options :

1. ✖ ऐम्प्यूल (Ampula)
2. ✔ इस्थमस (Isthmus)
3. ✖ हैमेन (Hymen)
4. ✖ क्लिटोरिस (Clitoris)

Question Number : 128 Question Id : 630680174462 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

If the cross is between F1 individual and either parent, then it is called:

Options :

1. ✔ Back cross
2. ✖ Test cross
3. ✖ Chi square test
4. ✖ F1 hybrids

Question Number : 128 Question Id : 630680174462 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

यदि क्रास, F1 व्यष्टि और किसी भी पैरेंट (parent) के बीच होता है, तो ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✔ प्रतीप प्रसंकर (Back cross)
2. ✖ परीक्षार्थ प्रसंकर (Test cross)
3. ✖ काई-वर्ग परीक्षण (Chi square test)
4. ✖ F1 हाइब्रिड

Question Number : 129 Question Id : 630680174463 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Mendel's law of independent assortment is also known as:

Options :

1. ✖ law of dominance
2. ✖ law of segregation
3. ✖ monohybrid cross
4. ✔ dihybrid cross

Question Number : 129 Question Id : 630680174463 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

मेंडल के स्वतंत्र अपव्यूहन नियम को ______ भी कहा जाता है।

Options :

1. ✖ प्रभाविता नियम (law of dominance)
2. ✖ संपृथकन नियम (law of segregation)
3. ✖ एकसंकर क्रॉस (monohybrid cross)
4. ✔ द्विसंकर क्रॉस (dihybrid cross)

Question Number : 130 Question Id : 630680174464 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

A type of pleiotropy, in which a mutant gene produces a primary product which considerably affects one process but simultaneously influences the related process is called:

Options :

1. ✖ syndromic pleiotropy

2. ✔ pattern pleiotropy
3. ✖ dichotomic pleiotropy
4. ✖ interference pleiotropy

Question Number : 130 Question Id : 630680174464 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

एक प्रकार की प्लियोट्रॉपी (pleiotropy), जिसमें एक उत्परिवर्ती जीन एक प्राथमिक उत्पाद उत्पन्न करता है, जो एक प्रक्रिया को काफी प्रभावित करता है लेकिन साथ ही साथ संबंधित प्रक्रिया को प्रेरित करता है, उसे ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ सिंड्रोमिक प्लियोट्रॉपी (syndromic pleiotropy)
2. ✔ पैटर्न प्लियोट्रॉपी (pattern pleiotropy)
3. ✖ द्विभाजी प्लियोट्रॉपी (dichotomic) pleiotropy
4. ✖ इंटरफेरेंस प्लियोट्रॉपी (interference pleiotropy)

Question Number : 131 Question Id : 630680174465 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

A form of gene interaction whereby one gene interferes with the phenotypic expression of non-allelic gene, so that the phenotype is determined effectively by the former and not by the latter when both the genes occur together is called:

Options :

1. ✖ polyploidy
2. ✔ epistasis
3. ✖ test cross
4. ✖ complete dominance

Question Number : 131 Question Id : 630680174465 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

जीन अन्योन्यक्रिया का एक रूप ______ कहलाता है जिसमें एक जीन, अयुग्मविकल्पी जीन की लक्षणप्ररूपी अभिव्यक्ति में हस्तक्षेप करता है, जिससे कि दोनों जीन के एक साथ होने पर, लक्षणप्ररूप, पूर्ववर्ती द्वारा प्रभावी रूप से निर्धारित होता है न कि उत्तरवर्ती द्वारा।

Options :

1. ✖ बहुगुणिता (polyploidy)
2. ✔ प्रबलता (epistasis)
3. ✖ परीक्षार्थ प्रसंकर (test cross)
4. ✖ पूर्ण प्रभाविता (complete dominance)

Question Number : 132 Question Id : 630680174466 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Chromosomal Theory of Linkage was given by:

Options :

1. ✖ W Bateson and R Punnett
2. ✖ CB Hutchinson
3. ✔ WE Castle and TH Morgan
4. ✖ LW Sharp

Question Number : 132 Question Id : 630680174466 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

सहलग्नता का गुणसूत्र सिद्धांत ______ ने दिया था।

Options :

1. ✖ डब्ल्यू. बेटसन (W Bateson) और आर. पुनेट (R Punnett)
2. ✖ सी. बी. हचिंसन (CB Hutchinson)
3. ✔ डब्ल्यू. ई. कैसल (WE Castle) और टी. एच. मॉर्गन (TH Morgan)
4. ✖ एल. डब्ल्यू. शार्प (LW Sharp)

Question Number : 133 Question Id : 630680174467 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a significance of crossing over?

Options :

1. ✖ New re-combinations are formed
2. ✖ Chromosomal maps can be studied
3. ✔ Decreases the chances of variations
4. ✖ Helpful to improve the varieties of animals and plants

Question Number : 133 Question Id : 630680174467 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विनिमय (crossing over) का महत्व नहीं है?

Options :

1. ✖ नए पुनर्योजन बनते हैं
2. ✖ गुणसूत्री मैप (Chromosomal maps) का अध्ययन किया जा सकता है
3. ✔ विभिन्नता की संभावना कम कर देता है
4. ✖ जंतुओं और पादपों की किस्मों में सुधार करने में सहायक

Question Number : 134 Question Id : 630680174468 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Some of the linked alleles may show extremely low frequency of recombination, such genes are known as:

Options :

1. ✖ complete linkage
2. ✖ incomplete linkage
3. ✖ coupling phase linkage
4. ✔ tight linkage

Question Number : 134 Question Id : 630680174468 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

कुछ सहलग्नित युग्मविकल्पी (linked alleles), पुनर्योजन की अत्यधिक कम आवृत्ति दर्शाते हैं, ऐसे जीन को ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ पूर्ण सहलग्नता (complete linkage)
2. ✖ अपूर्ण सहलग्नता (incomplete linkage)
3. ✖ कपलिंग फेज सहलग्नता (coupling phase linkage)
4. ✔ प्रगाढ़ सहलग्नता (tight linkage)

Question Number : 135 Question Id : 630680174469 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is characterised by trisomy and such trisomics appear phenotypically normal but have a very low number of sperms and are sterile?

Options :

1. ✖ Down’s syndrome

2. ✔ Klinefelter’s syndrome
3. ✖ Turner’s syndrome
4. ✖ Patau’s syndrome

Question Number : 135 Question Id : 630680174469 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, त्रिसूत्रता द्वारा अभिलक्षित होता है और ऐसे त्रिसूत्री फेनोटाइपिक रूप से सामान्य दिखाई देते हैं लेकिन उनमें शुक्राणुओं की संख्या बहुत कम होती है और वे बंध्य होते हैं?

Options :

1. ✖ डाउन सिंड्रोम (Down’s syndrome)
2. ✔ क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम (Klinefelter’s syndrome)
3. ✖ टर्नर सिंड्रोम (Turner’s syndrome)
4. ✖ पटाऊ सिंड्रोम (Patau’s syndrome)

Question Number : 136 Question Id : 630680174470 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

C is taken as a symbol for normal gene and c for colour blindness on the X-chromosome. When a colour-blind woman (cc) is mated with a normal man having C at X-chromosome, which of the following is true?

Options :

1. ✖ 50% daughters will have normal vision and 50% sons will be colourblind.
2. ✔ All daughters will have normal vision and all sons will be colourblind.
3. ✖ 25% daughter will have normal vision and 75% sons will be colourblind.
4. ✖ All sons will have normal vision and all daughters will be colourblind.

Question Number : 136 Question Id : 630680174470 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

C को सामान्य जीन के प्रतीक के रूप में माना जाता है और c को X-गुणसूत्र पर वर्णांधता के रूप में माना जाता है। जब एक वर्णान्ध महिला (cc) X-गुणसूत्र पर C वाले एक सामान्य पुरुष के साथ संसर्ग करती है, तो बताइए कि इस संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य होगा?

Options :

1. ✖ 50% पुत्रियों की दृष्टि सामान्य होगी और 50% पुत्र वर्णान्ध होंगे।
2. ✔ सभी पुत्रियों की दृष्टि सामान्य होगी और सभी पुत्र वर्णान्ध होंगे।
3. ✖ 25% पुत्रियों की दृष्टि सामान्य होगी और 75% पुत्र वर्णान्ध होंगे।
4. ✖ सभी पुत्रों की दृष्टि सामान्य होगी और सभी पुत्रियां वर्णान्ध होंगी।

Question Number : 137 Question Id : 630680174471 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In which of the following replications of DNA is bidirectional?

Options :

1. ✔ Prokaryotes
2. ✖ Chloroplast
3. ✖ Mitochondria
4. ✖ Coliphage P2

Question Number : 137 Question Id : 630680174471 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से DNA का कौन सा प्रतिकृतियन द्विदिशिक होता है?

Options :

1. ✔ प्राक्केंद्रकी (Prokaryotes)
2. ✖ क्लोरोप्लास्ट (Chloroplast)
3. ✖ माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)
4. ✖ कॉलीफाज P2 (Coliphage P2)

Question Number : 138 Question Id : 630680174472 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following enzymes can nick and reseal both strands of DNA molecule and it function when the DNA molecule become tangled during replication and uses ATP energy?

Options :

1. ✔ Type II Topoisomerase
2. ✖ DNA Polymerase I
3. ✖ DNA Polymerase II
4. ✖ Endonucleases

Question Number : 138 Question Id : 630680174472 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम DNA अणु के दोनों स्ट्रैंड (strand) को काट (nick) और रीसील (reseal) कर सकता है और यह तब कार्य करता है जब DNA अणु प्रतिकृतीयन के दौरान जटिल (tangled) हो जाता है और ATP ऊर्जा का उपयोग करता है?

Options :

1. ✔ टाइप II टोपोआइसोमरेज़
2. ✖ DNA पॉलिमिरेज़ I
3. ✖ DNA पॉलिमिरेज़ II
4. ✖ एंडोन्यूक्लिएज़

Question Number : 139 Question Id : 630680174473 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is MISMATCHED?

Options :

1. ✖ Terminator codon – UGA
2. ✖ Initiation codon – AUA
3. ✔ Transcribed RNA in eukaryote – Polycistronic
4. ✖ Actinomycin D – Inhibitor of protein synthesis

Question Number : 139 Question Id : 630680174473 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ समापक कोडान – UGA
2. ✖ प्रारंभन कोडान – AUA
3. ✔ सुकेंद्रकी – बहुकार्येकी में ट्रांसक्राइब्ड RNA
4. ✖ ऐक्टिनोमाइसिन D – प्रोटीन संश्लेषण का संदमक

Question Number : 140 Question Id : 630680174474 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is true about a genetic code?

Options :

1. ✖ The genetic code is not degenerated.
2. ✔ The genetic code is non-ambiguous.
3. ✖ The genetic code is not comma less.
4. ✖ The genetic code is not universal.

Question Number : 140 Question Id : 630680174474 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, आनुवंशिक कूट के बारे में सत्य है?

Options :

1. ✖ आनुवंशिक कूट अपह्रासित नहीं होता है।
2. ✔ आनुवंशिक कूट असंदिग्ध (non-ambiguous) होता है।
3. ✖ आनुवंशिक कूट कॉमा रहित (comma less) नहीं होता है।
4. ✖ आनुवंशिक कूट यूनिवर्सल (universal) नहीं होता है।

Question Number : 141 Question Id : 630680174475 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Who proposed the Operon concept?

Options :

1. ✖ RJ Britten and N Davidson, 1973
2. ✖ HG Khorana and MW Nirenberg, 1965
3. ✔ Francois Jacob and Jacques Monad, 1961
4. ✖ J Lake and WW Beeman, 1968

Question Number : 141 Question Id : 630680174475 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

ओपेरॉन अवधारणा (Operon concept) को किसने प्रस्तावित किया था?

Options :

1. ✖ आर.जे. ब्रितन (RJ Britten) और एन. डेविडसन (N Davidson), 1973
2. ✖ एच.जी. खुराना (HG Khorana) और एम.डब्ल्यू. निरेनबर्ग (MW Nirenberg), 1965
3. ✔ फ्रेंकोइस जैकब (Francois Jacob) और जैक्स मोनोड (Jacques Monad), 1961
4. ✖ जे. लेक (J Lake) और डब्ल्यू. डब्ल्यू. बीमैन (WW Beeman), 1968

Question Number : 142 Question Id : 630680174476 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is true about Hardy-Weinberg law?

Options :

1. ✖ Both gene and genotype frequencies do not remain constant from generation to generations even there is no mutation, migration and selection.
2. ✔ Both gene and genotype frequencies remain constant from generation to generations provided there is no mutation, migration and selection.
3. ✖ It is not possible to predict whether the gene and genotype frequencies remain constant from generation to generation.
4. ✖ The gene and genotype frequencies change from generation to generation even if there is no mutation, migration and selection.

Question Number : 142 Question Id : 630680174476 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन हार्डी-वेनबर्ग नियम के संबंध में सत्य है?

Options :

1. ✖ जीन और जीनप्ररूप, दोनों आवृत्तियां पीढ़ी-दर-पीढ़ी स्थिर नहीं रहती हैं, यहां तक कि उत्परिवर्तन, प्रवासन और वरण भी नहीं होता है।
2. ✔ जीन और जीनप्ररूप, दोनों आवृत्तियां पीढ़ी-दर-पीढ़ी स्थिर रहती हैं बशर्ते कोई उत्परिवर्तन, प्रवासन और वरण न हो।
3. ✖ यह पूर्वानुमान करना संभव नहीं है कि क्या जीन और जीनप्ररूप आवृत्तियां पीढ़ी-दर-पीढ़ी स्थिर रहती हैं।
4. ✖ उत्परिवर्तन, प्रवासन और वरण न होने पर भी जीन और जीनप्ररूप की आवृत्ति पीढ़ी- दर-पीढ़ी बदलती रहती है।

Question Number : 143 Question Id : 630680174477 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following assumed that life on the earth and elsewhere in the Galaxy was transmitted to earth by space borne microorganisms?

Options :

1. ✖ Artificial Synthesis of Life
2. ✔ Theory of Panspermia
3. ✖ Gaia Hypothesis
4. ✖ Coacervate Hypothesis

Question Number : 143 Question Id : 630680174477 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसका मानना था कि गैलेक्सी में पृथ्वी पर और अन्यत्र, जीवन अंतरिक्ष जनित सूक्ष्मजीवों (space borne microorganisms) द्वारा पृथ्वी पर संचारित हुआ था?

Options :

1. ✖ जीवन का कृत्रिम संश्लेषण (Artificial Synthesis of Life)
2. ✔ सार्वबीजाणुता का सिद्धांत (Theory of Panspermia)
3. ✖ गैया परिकल्पना (Gaia Hypothesis)
4. ✖ सहपुंजित परिकल्पना (Coacervate Hypothesis)

Question Number : 144 Question Id : 630680174478 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following about evolution is INCORRECTLY matched?

Options :

1. ✖ Evidences from vestigial organs – Reduced wings in kiwis
2. ✔ Evidences from comparative anatomy – Archaeopteryx
3. ✖ Evidences from embryology – Ontogeny of aortic arches
4. ✖ Evidences from fossils – Casts

Question Number : 144 Question Id : 630680174478 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, विकास (evolution) के संबंध में सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ अवशेषी अंगों से साक्ष्य – कीवी में लघुकृत पंख
2. ✔ तुलनात्मक शारीर से साक्ष्य – आर्किऑप्टेरिक्स
3. ✖ भ्रूणविज्ञान से साक्ष्य – महाधमनी चाप की व्यक्तिवृत्त
4. ✖ जीवाश्मों से साक्ष्य – कास्ट्स (Casts)

Question Number : 145 Question Id : 630680174479 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is INCORRECTLY matched?

Options :

1. ✔ Western blotting – Isolation of DNA
2. ✖ Northern blotting – Isolation of m-RNA
3. ✖ Southern blotting – Isolation of DNA
4. ✖ HG Khorana – synthesis of t-RNA genes

Question Number : 145 Question Id : 630680174479 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प गलत सुमेलित है?

Options :

1. ✔ पश्चिमी शोषण – DNA का विलगन
2. ✖ उत्तरी शोषण –m-RNA का विलगन
3. ✖ दक्षिणी शोषण – DNA का विलगन
4. ✖ एच. जी. खुराना (HG Khorana) – t-RNA जीन का संश्लेषण

Question Number : 146 Question Id : 630680174480 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a direct gene transfer method?

Options :

1. ✖ Particle gun
2. ✖ Electroporation
3. ✖ Microinjection
4. ✔ Agrobacterium mediated

Question Number : 146 Question Id : 630680174480 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी प्रत्यक्ष जीन अंतरण विधि नहीं है?

Options :

1. ✖ पार्टिकल गन (Particle gun)
2. ✖ वैद्युत प्रवेशन (Electroporation)
3. ✖ सूक्ष्मअंतःक्षेपण (Microinjection)
4. ✔ कृषि-जीवाणु माध्यित (Agrobacterium mediated)

Question Number : 147 Question Id : 630680174481 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT an advantage of Bt cotton?

Options :

1. ✖ Due to control of lepidopteran, yield is increased.
2. ✖ Usage of chemical insecticides to cotton crop is reduced.
3. ✔ Bt toxin is not effective against aphids and white flies.
4. ✖ Health hazards due to extra application of insecticides are reduced.

Question Number : 147 Question Id : 630680174481 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, Bt कपास का लाभ नहीं है?

Options :

1. ✖ शल्कपंखी के नियंत्रण के कारण, उपज में वृद्धि होती है।
2. ✖ कपास की फसल में रासायनिक कीटनाशकों का उपयोग कम हुआ है।

3. ✔ ऐफिड्स और श्वेत मक्खियों के लिए Bt आविष प्रभावी नहीं होता है।
4. ✖ कीटनाशकों के अतिरिक्त अनुप्रयोग से स्वास्थ्य संबंधी खतरे कम हो जाते हैं।

Question Number : 148 Question Id : 630680174482 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The therapy that involves the use of pluripotent cells found in developing embryos and in some tissues of adult individuals is called:

Options :

1. ✖ somatic cell therapy
2. ✖ germ line therapy
3. ✖ classical gene therapy
4. ✔ stem cell therapy

Question Number : 148 Question Id : 630680174482 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

वह चिकित्सा, जिसमें विकासशील भ्रूणों और वयस्क व्यक्तियों के कुछ ऊतकों में पाई जाने वाली बहुशक्तिक कोशिकाओं (pluripotent cells) का उपयोग शामिल होता है, ______ कहलाती है।

Options :

1. ✖ कायिक कोशिका चिकित्सा (somatic cell therapy)
2. ✖ जनन-रेखा चिकित्सा (germ line therapy)
3. ✖ क्लासिकल जीन चिकित्सा (classical gene therapy)
4. ✔ मूल कोशिका चिकित्सा (stem cell therapy)

Question Number : 149 Question Id : 630680174483 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about fibrous protein?

Options :

1. ✖ Fibrous proteins are insoluble in water.
2. ✖ Fibrous proteins confer flexibility to structures in which they are present.
3. ✖ Collagen is an important example of fibrous protein.
4. ✔ Alpha–keratin is not an example of fibrous proteins.

Question Number : 149 Question Id : 630680174483 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

रेशेदार प्रोटीन (fibrous protein) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ रेशेदार प्रोटीन, जल में अविलेय होते हैं।
2. ✖ रेशेदार प्रोटीन, उन संरचनाओं को नम्यता प्रदान करते हैं जिनमें वे उपस्थित होते हैं।
3. ✖ कोलैजन, रेशेदार प्रोटीन का एक प्रमुख उदाहरण है।
4. ✔ अल्फा-केराटिन, रेशेदार प्रोटीन का उदाहरण नहीं है।

Question Number : 150 Question Id : 630680174484 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a saturated fatty acid?

Options :

1. ✖ Palmitic acid
2. ✔ Linolenic acid
3. ✖ Lauric acid

4. ✖ Lignoceric acid

Question Number : 150 Question Id : 630680174484 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, संतृप्त वसा अम्ल नहीं है?

Options :

1. ✖ पामिटिक अम्ल (Palmitic acid)
2. ✔ लिनोलीनिक अम्ल (Linolenic acid)
3. ✖ लौरिक अम्ल (Lauric acid)
4. ✖ लिग्नोसेरिक अम्ल (Lignoceric acid)

Question Number : 151 Question Id : 630680174485 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about Z-form of DNA?

Options :

1. ✔ Z-form of DNA is right-handed helix.
2. ✖ Number of bases per helical turn is 12.
3. ✖ It has a zig-zag appearance.
4. ✖ Major groove in this form of DNA is narrow and deep.

Question Number : 151 Question Id : 630680174485 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन DNA के Z-रूप के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✔ DNA का Z-रूप, राइट-हैंड हेलिक्स (right-handed helix) होता है।
2. ✖ प्रति हेलिकल टर्न (helical turn) में बेस (base) की संख्या 12 होती है।
3. ✖ इसकी दिखावट टेढ़ी-मेढ़ी (zig-zag appearance) होती है।
4. ✖ DNA के इस रूप में प्रमुख खांच संकीर्ण और गहरी होती है।

Question Number : 152 Question Id : 630680174486 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Disappearance of nuclear membrane and nucleolus during mitosis is a characteristic of which of the following phases?

Options :

1. ✖ Prophase
2. ✔ Metaphase
3. ✖ Anaphase
4. ✖ Telophase

Question Number : 152 Question Id : 630680174486 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

समसूत्रण (mitosis) के दौरान केंद्रक झिल्ली और केंद्रिका का विलुप्त (Disappearance) होना, निम्नलिखित में से किस अवस्था (phase) का अभिलक्षण है?

Options :

1. ✖ पूर्वावस्था (Prophase)
2. ✔ मध्यावस्था (Metaphase)
3. ✖ पश्चावस्था (Anaphase)
4. ✖ अंत्यावस्था (Telophase)

Question Number : 153 Question Id : 630680174487 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a characteristic of eukaryotic cell?

Options :

1. ✖ Cell wall is made of cellulose.
2. ✖ Cyclosis is generally found.
3. ✔ Nucleosomes are absent.
4. ✖ Microtubules are present.

Question Number : 153 Question Id : 630680174487 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, सुकेंद्रकी कोशिका का अभिलक्षण नहीं है?

Options :

1. ✖ कोशिका भित्ति सेलूलोज की बनी होती है।
2. ✖ द्रव्यभ्रमण, सामान्यतः पाया जाता है।
3. ✔ केन्द्रिकाभ, अनुपस्थित होते हैं।
4. ✖ सूक्ष्मनलिकाएं, उपस्थित होती हैं।

Question Number : 154 Question Id : 630680174488 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT related with mitochondrial inner membrane?

Options :

1. ✖ It is selectively permeable.
2. ✔ Lipid contents are high whereas protein contents are low.
3. ✖ It forms cristae that increase the surface area.
4. ✖ Cristae is site of ATP formation.

Question Number : 154 Question Id : 630680174488 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सूत्र कणिका आंतर झिल्ली (mitochondrial inner membrane) से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ यह वरणतः पारगम्य (selectively permeable) होती है।
2. ✔ लिपिड की मात्रा अधिक होती है जबकि प्रोटीन की मात्रा कम होती है।
3. ✖ यह क्रिस्टा (cristae) बनाती है जो पृष्ठ क्षेत्र को बढ़ाता है।
4. ✖ क्रिस्टा (cristae), ATP निर्माण का स्थान है।

Question Number : 155 Question Id : 630680174489 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a function of Golgi bodies?

Options :

1. ✖ These finally process the immature enzymes into functional forms.
2. ✖ These participate in the transfer of glycoproteins.
3. ✖ These participate in the cell plate formation.
4. ✔ These are not involved in the production of secretory vesicles.

Question Number : 155 Question Id : 630680174489 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think

Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या गॉल्जी बॉडी (Golgi bodies) का कार्य नहीं है?

Options :

1. ✖ ये अंततः अपरिपक्व एंजाइमों को कार्यात्मक रूपों में संसाधित करते हैं।
2. ✖ ये ग्लाइकोप्रोटीन के अंतरण में सम्मिलित होते हैं।
3. ✖ ये कोशिका पट्टिका निर्माण में सम्मिलित होते हैं।
4. ✔ ये स्रावी आशय (secretory vesicles) के उत्पादन में शामिल नहीं होते हैं।

Question Number : 156 Question Id : 630680174490 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT associated with function of microtubules?

Options :

1. ✖ Chromosomal movement
2. ✔ Intercellular transport of materials and circulation
3. ✖ Cellular polarity and motility
4. ✖ Ciliary and flagellar movements

Question Number : 156 Question Id : 630680174490 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, सूक्ष्मनलिकाओं के कार्य से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ गुणसूत्री संचलन
2. ✔ पदार्थ और परिसंचरण का अंतरकोशिकीय अभिगमन
3. ✖ कोशिकीय ध्रुवणता और गतिशीलता
4. ✖ पक्ष्माभी और कशाभ संचलन

Question Number : 157 Question Id : 630680174491 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT related with the anatomy of monocot stem?

Options :

1. ✖ Hypodermis is sclerenchymatous.
2. ✖ Vascular bundles are scattered.
3. ✖ Bundle sheath is strongly developed.
4. ✔ Vascular bundles are collateral and open.

Question Number : 157 Question Id : 630680174491 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन एकबीजपत्री तने (monocot stem) की शरीर-रचना (anatomy) से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ अधस्त्वचा, स्क्लेरेन्काइमाटस (sclerenchymatous) होता है।
2. ✖ संवहन पूल, बिखरे हुए होते हैं।
3. ✖ पूल आच्छद, काफी विकसित होता है।
4. ✔ संवहन पूल, संपार्श्विक और विवृत होते हैं।

Question Number : 158 Question Id : 630680174492 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is a living mechanical tissue composed of elongated cells with thick primary non-lignified walls?

Options :

1. ✖ Sclerenchyma
2. ✔ Collenchyma
3. ✖ Parenchyma
4. ✖ Chlorenchyma

Question Number : 158 Question Id : 630680174492 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा एक सजीव यांत्रिक ऊतक है, जो मोटी प्राथमिक गैर-लिग्निफाइड भित्तियों (primary non-lignified walls) वाली लंबी कोशिकाओं से बना होता है?

Options :

1. ✖ दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
2. ✔ स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)
3. ✖ मृदूतक (Parenchyma)
4. ✖ हरित ऊतक (Chlorenchyma)

Question Number : 159 Question Id : 630680174493 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

During the tetrasporic development of female gametophyte, four megasporem nuclei divide to form eight nuclei which form an eight nucleate embryo sac having an egg apparatus, three antipodal cells and two polar nuclei. This is known as:

Options :

1. ✖ Plumbago type
2. ✔ Adoxa type
3. ✖ Fritillaria type
4. ✖ Drusa type

Question Number : 159 Question Id : 630680174493 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

मादा युग्मकोद्भिद (female gametophyte) के चतुष्कीबीजाणुज विकास (tetrasporic development) के दौरान, चार गुरुबीजाणु केंद्रक (megasporem nuclei) आठ केंद्रक बनाने के लिए विभाजित होते हैं, जो एक आठ न्यूक्लिएट भ्रूण-कोष (nucleate embryo sac) बनाते हैं, जिसमें एक अंड समुच्चय (egg apparatus), तीन प्रतिव्यासांत कोशिकाएं और दो ध्रुवीय केंद्रक (polar nuclei) होते हैं। इसे ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ प्लम्बैगो-प्ररूप (Plumbago type)
2. ✔ ऐडोक्सा-प्ररूप (Adoxa type)
3. ✖ फ्रिटिलेरिया-प्ररूप (Fritillaria type)
4. ✖ ड्रुसा-प्ररूप (Drusa type)

Question Number : 160 Question Id : 630680174494 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about double fertilisation?

Options :

1. ✖ Endosperm is a product of double fertilisation.
2. ✖ Without double fertilisation the polar nuclei fail to divide further.
3. ✔ It is also a characteristic of gymnosperms.
4. ✖ In the absence of double fertilisation, normally viable seeds are not produced.

Question Number : 160 Question Id : 630680174494 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन द्विक निषेचन (double fertilisation) के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ भ्रूणपोष, द्विक निषेचन का एक उत्पाद है।
2. ✖ द्विक निषेचन के बिना, ध्रुवीय केंद्रक (polar nuclei) आगे विभाजित होने में विफल रहते हैं।
3. ✔ यह अनावृतबीजी (gymnosperms) का अभिलक्षण भी है।
4. ✖ द्विक निषेचन के अनुपस्थिति में, सामान्य रूप से जीवनक्षम बीजों (viable seeds) का उत्पादन नहीं होता है।

Question Number : 161 Question Id : 630680174495 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In which type of endosperms, the one and several divisions of nuclei are accompanied by wall formation and these nuclei may either remain free or in later stages, they may become separated by walls?

Options :

1. ✔ Nuclear type
2. ✖ Cellular type
3. ✖ Helobial type
4. ✖ Perisperm

Question Number : 161 Question Id : 630680174495 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

किस प्रकार के भ्रूणपोष में, केंद्रक (nuclei) के एक और कई प्रभाग भित्ति निर्माण द्वारा सहवर्ती (accompanied) होते हैं और ये केंद्रक या तो मुक्त रह सकते हैं या बाद के अवस्थाओं में, वे भित्तियों द्वारा पृथक हो सकते हैं?

Options :

1. ✔ केंद्रकीय प्ररूप (Nuclear type)
2. ✖ कोशिकीय प्ररूप (Cellular type)
3. ✖ हेलोबियल प्ररूप (Helobial type)
4. ✖ परिभ्रूणपोष (Perisperm)

Question Number : 162 Question Id : 630680174496 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

When more than one embryo is formed by the division of the zygote into two or more cells, each developing into an embryo, it is known as:

Options :

1. ✖ simple polyembryony
2. ✔ cleavage polyembryony
3. ✖ sporophytic polyembryony
4. ✖ adventive polyembryony

Question Number : 162 Question Id : 630680174496 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

जब युग्मज के दो या दो से अधिक कोशिकाओं में विभाजन से एक से अधिक भ्रूण बनते हैं, प्रत्येक एक भ्रूण में विकसित होता है, इसे ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ सामान्य बहुभ्रूणता (simple polyembryony)
2. ✔ विदलन बहुभ्रूणता (cleavage polyembryony)
3. ✖ स्पोरोफाइटिक बहुभ्रूणता (sporophytic polyembryony)
4. ✖ अपस्थानिक बहुभ्रूणता (adventive polyembryony)

Question Number : 163 Question Id : 630680174497 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Parthenocarpy is NOT induced by which of the following?

Options :

1. ✖ IAA
2. ✖ IBA
3. ✖ Gibberellins
4. ✔ Ethylene

Question Number : 163 Question Id : 630680174497 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अनिषेकफलन (Parthenocarpy), निम्नलिखित में से किससे प्रेरित नहीं होता है?

Options :

1. ✖ IAA
2. ✖ IBA
3. ✖ जिबरेलिन
4. ✔ एथिलीन

Question Number : 164 Question Id : 630680174498 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following refers to pollen grains transferred with the help of air?

Options :

1. ✖ Entomophily
2. ✔ Anemophily
3. ✖ Ornithophily
4. ✖ Hydrophily

Question Number : 164 Question Id : 630680174498 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या वायु की सहायता से अंतरित पराग कणों को संदर्भित करता है?

Options :

1. ✖ कीटपरागण (Entomophily)
2. ✔ वायुपरागण (Anemophily)
3. ✖ पक्षीपरागण (Ornithophily)
4. ✖ जलपरागण (Hydrophily)

Question Number : 165 Question Id : 630680174499 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is responsible for light blue colour of blood in arthropods?

Options :

1. ✔ Haemocyanin
2. ✖ Haemopoitin
3. ✖ Haemoglobin
4. ✖ Cytochrome

Question Number : 165 Question Id : 630680174499 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा, संधिपादों (arthropods) में रक्त के हल्के नीले रंग के लिए उत्तरदायी होता है?

Options :

1. ✔ हीमोसायनिन (Haemocyanin)
2. ✖ हीमोपोइटिन (Haemopoitin)
3. ✖ हीमोग्लोबिन (Haemoglobin)
4. ✖ साइटोक्रोम (Cytochrome)

Question Number : 166 Question Id : 630680174500 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The sexual embrace between male and female in frogs is known as:

Options :

1. ✖ aplexus
2. ✔ amplexus
3. ✖ swarming
4. ✖ spawning

Question Number : 166 Question Id : 630680174500 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

मेढकों में नर और मादा के बीच यौन आलिंगन (sexual embrace) को ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ एप्लेक्सेस (aplexus)
2. ✔ मैथुनी आलिंगन (amplexus)
3. ✖ वृंदन (swarming)
4. ✖ अंडजनन (spawning)

Question Number : 167 Question Id : 630680174501 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In frogs, the pharynx abruptly tapers behind to lead into oesophagus through a wide opening called:

Options :

1. ✖ ileum
2. ✖ glottis
3. ✔ gullet
4. ✖ cloacal

Question Number : 167 Question Id : 630680174501 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

मेढकों में, ग्रसनी एकाएक पीछे की ओर शुंडाकार होती है और एक विस्तृत मुख से ग्रासनली (oesophagus) जाती है, जिसे ______ कहा जाता हैं।

Options :

1. ✖ क्षुद्रांत्र (ileum)
2. ✖ घांटी (glottis)
3. ✔ ग्रसिका (gullet)
4. ✖ अवस्करपश्च (cloacal)

Question Number : 168 Question Id : 630680174502 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Respiration in an adult frog is NOT affected through:

Options :

1. ✖ moist surface of outer skin
2. ✖ lining of buccopharyngeal cavity
3. ✖ the lungs
4. ✔ air sacs

Question Number : 168 Question Id : 630680174502 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

किसी वयस्क मेढक में श्वसन ______ से प्रभावित नहीं होता है।

Options :

1. ✖ बाह्य त्वचा की नम सतह
2. ✖ मुखग्रसनी गुहा की परत
3. ✖ फेफड़ों
4. ✔ वायु कोशों

Question Number : 169 Question Id : 630680174503 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about the heart of a frog?

Options :

1. ✖ It is enclosed by pericardium.
2. ✔ It is a four chambered structure made of two auricles and two ventricles.
3. ✖ The two auricles are completely separated by a thin inter-auricular septum.
4. ✖ The inner surface of wall of the ventricle has irregular strands with depressions.

Question Number : 169 Question Id : 630680174503 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन मेढक के हृदय के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ यह हृदयावरण द्वारा परिबद्ध होता है।
2. ✔ यह एक चार कक्षीय संरचना होती है जो दो अलिंदों और दो निलयों से बनी होती है।
3. ✖ दोनों अलिंद, एक पतले अंतराअलिंद पट द्वारा पूरी तरह से पृथक होते हैं।
4. ✖ निलय की भित्ति की आंतरिक सतह में अवसाद के साथ अनियमित स्ट्रैंड (irregular strands) होते हैं।

Question Number : 170 Question Id : 630680174504 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which part of the forebrain in frogs is concerned with the vision and balance?

Options :

1. ✖ Olfactory lobes
2. ✖ Cerebrum
3. ✔ Diencephalon
4. ✖ Rhinocoel

Question Number : 170 Question Id : 630680174504 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

मेढकों के अग्रमस्तिष्क का कौन सा भाग दृष्टि और संतुलन से संबंधित होता है?

Options :

1. ✖ घ्राण पालि (Olfactory lobes)

2. ✖ प्रमस्तिष्क (Cerebrum)
3. ✔ अग्रमस्तिष्कपश्च (Diencephalon)
4. ✖ घ्राणगुहा (Rhinocoel)

Question Number : 171 Question Id : 630680174505 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Each terminal bronchiole in humans gives rise to a number of very thin, irregular-walled and vascularised bag-like structures called:

Options :

1. ✖ epiglottis
2. ✖ trachea
3. ✖ diaphragm
4. ✔ alveoli

Question Number : 171 Question Id : 630680174505 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

मनुष्यों में प्रत्येक अंतिम श्वसनिका, बहुत पतली, असाधारण-भित्ति वाली और संवहनी बैग (vascularised bag) जैसी संरचनाओं को ______ उत्पन्न करती है।

Options :

1. ✖ एपिग्लॉटिस (epiglottis)
2. ✖ श्वासनली (trachea)
3. ✖ डायाफ्राम (diaphragm)
4. ✔ कृपिका (alveoli)

Question Number : 172 Question Id : 630680174506 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

A symptom of acute chest pain appears when not enough oxygen is reaching the heart muscle in humans is known as:

Options :

1. ✖ heart failure
2. ✖ atherosclerosis
3. ✔ angina pectoris
4. ✖ hypertension

Question Number : 172 Question Id : 630680174506 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

मनुष्यों में हृद्-पेशी तक पर्याप्त ऑक्सीजन नहीं पहुंच पाने पर, सीने में तीव्र दर्द का लक्षण दिखाई पड़ता है, इसे _______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ हृदपात (heart failure)
2. ✖ ऐथिरोस्क्लेरोसिस (atherosclerosis)
3. ✔ हृद्शूल (angina pectoris)
4. ✖ हाइपरटेंशन (hypertension)

Question Number : 173 Question Id : 630680174507 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT true about Electrocardiograph (ECG)?

Options :

1. ✖ ECG is a graphical representation of the electrical activity of the heart during a cardiac cycle.
2. ✖ Each peak in the ECG is identified with a letter from P to T that corresponds to a specific electrical activity of the heart.

3. ✔ The T-wave represents the electrical excitation of the ventricles from normal to excited state.
4. ✖ The P-wave represents the electrical excitation of the atria, which leads to the contraction of both the atria.

Question Number : 173 Question Id : 630680174507 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन, विद्युत्हृद्लेखी (ECG) के संबंध में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ ECG, हृद् चक्र के दौरान हृदय की विद्युत सक्रियता का एक ग्राफीय निरूपण है।
2. ✖ ECG में प्रत्येक शिखर (peak) को P से T तक के अक्षर से पहचाना जाता है जो हृदय की एक विशिष्ट विद्युत सक्रियता से मेल खाता है।
3. ✔ T-तरंग, निलयों के सामान्य से उत्तेजित अवस्था के विद्युत उत्तेजन को निरूपित करती है।
4. ✖ P-तरंग, अलिंद के विद्युत उत्तेजन को निरुपित करती है, जो दोनों अलिंद (atria) के संकुचन का कारण बनता है।

Question Number : 174 Question Id : 630680174508 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

In the human excretory system, the renal tubule begins with a double walled cup-like structure called:

Options :

1. ✖ Glomerulus
2. ✖ Mullerian duct
3. ✔ Bowman's capsule
4. ✖ Henle's loop

Question Number : 174 Question Id : 630680174508 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

मानव उत्सर्जन तंत्र में, वृक्क नलिका (renal tubule) एक द्वि भित्तिक कप जैसी संरचना से शुरू होती है, जिसे ______ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ केशिका-गुच्छ (Glomerulus)
2. ✖ मुलेरी वाहिनी (Mullerian duct)
3. ✔ बोमैन संपुट (Bowman's capsule)
4. ✖ हेन्ले पाश (Henle's loop)

Question Number : 175 Question Id : 630680174509 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT correctly matched?

Options :

1. ✖ Skeletal muscles – striated
2. ✖ Visceral muscles – Nonstriated
3. ✔ Cardiac muscles – Nonstriated
4. ✖ Myofibrils – Striated

Question Number : 175 Question Id : 630680174509 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✖ कंकाल पेशियां – रेखित (striated)
2. ✖ अंतरंग पेशियां – अरेखित (Nonstriated)
3. ✔ हृद् पेशियां – अरेखित (Nonstriated)
4. ✖ पेशी-तंतुक – रेखित (Striated)

Question Number : 176 Question Id : 630680174510 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is a part of the peripheral nervous system that comprises the whole complex of nerves, fibres, ganglia, and plexuses by which impulses travel from the central nervous system?

Options :

1. ✖ Somatic neural system
2. ✖ Autonomic neural system
3. ✖ Sympathetic neural system
4. ✔ Visceral nervous system

Question Number : 176 Question Id : 630680174510 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा परिधीय तंत्रिका तंत्र का एक भाग है, जिसमें तंत्रिकाओं, तंतुओं, गैन्ग्लिया और स्नायुजाल का संपूर्ण सम्मिश्र (complex) शामिल होता है, जिसके द्वारा केंद्रीय तंत्रिका तंत्र से आवेग (impulse) चलते हैं?

Options :

1. ✖ कायिक तंत्रिक तंत्र (Somatic neural system)
2. ✖ स्वचलित तंत्रिक तंत्र (Autonomic neural system)
3. ✖ अनुकंपी तंत्रिक तंत्र (Sympathetic neural system)
4. ✔ अंतरंग तंत्रिका तंत्र (Visceral nervous system)

Question Number : 177 Question Id : 630680174511 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following parts of human brain contains a number of centres which control body temperature, urge for eating and drinking?

Options :

1. ✖ Cerebrum
2. ✖ Thalamus
3. ✔ Hypothalamus
4. ✖ Cerebellum

Question Number : 177 Question Id : 630680174511 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से मानव मस्तिष्क के किस भाग में कई केंद्र (centre) होते हैं, जो शरीर के तापमान, खाने और पीने की तीव्र इच्छा को नियंत्रित करते हैं?

Options :

1. ✖ प्रमस्तिष्क (Cerebrum)
2. ✖ पुष्पासन (Thalamus)
3. ✔ अधःश्वेतक (Hypothalamus)
4. ✖ अनुमस्तिष्क (Cerebellum)

Question Number : 178 Question Id : 630680174512 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following statements is INCORRECT about hormone secretion?

Options :

1. ✖ Epinephrine is secreted by the adrenal glands.
2. ✔ Oxytocin is secreted by the pancreas.
3. ✖ Triiodothyronine is secreted by the thyroid gland.
4. ✖ Melatonin is secreted by the pineal gland.

Question Number : 178 Question Id : 630680174512 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कथन हार्मोन स्राव के संबंध में गलत है?

Options :

1. ✖ एपिनेफ्रीन, अधिवृक्क ग्रंथियों द्वारा स्रावित होता है।
2. ✔ ऑक्सीटोसिन, अग्न्याशय द्वारा स्रावित होता है।
3. ✖ ट्राइआयोडोथाइरोनीन, अवटु ग्रंथि द्वारा स्रावित होता है।
4. ✖ मेलाटोनिन, पीनियल ग्रंथि द्वारा स्रावित होता है।

Question Number : 179 Question Id : 630680174513 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

The α-cells of pancreas secrete a hormone called:

Options :

1. ✖ insulin
2. ✖ androgens
3. ✔ glucagon
4. ✖ adrenaline

Question Number : 179 Question Id : 630680174513 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

अग्न्याशय की α-कोशिकाएं, ______ नामक हार्मोन स्रावित करती हैं।

Options :

1. ✖ इन्सुलिन
2. ✖ एंड्रोजन
3. ✔ ग्लूकैगॉन
4. ✖ एड्रिनेलिन

Question Number : 180 Question Id : 630680174514 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

Which of the following is INCORRECT regarding blastocyst?

Options :

1. ✖ The zygote encased in the zona pellucida segregates itself in such a way that the entire process progresses through 2-celled, 4-celled, 8-celled and 16-celled stage.
2. ✖ The cells during the cleavage stage are referred to as blastomeres.
3. ✔ The blastomeres within the 2-celled stage undergo meiosis and cytokinesis simultaneously.
4. ✖ The blastocyst that is formed is composed of two very distinct tissues, namely the outer trophoblast and the inner cell mass.

Question Number : 180 Question Id : 630680174514 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Wrong Marks : 0

कोरकपुटी (blastocyst) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ पारदर्शी अंडावरण में संकोशित युग्मज स्वयं को इस प्रकार पृथक करता है कि पूरी प्रक्रिया 2-कोशिकीय, 4-कोशिकीय, 8-कोशिकीय और 16-कोशिकीय आवस्था के माध्यम से आगे बढ़ती है।
2. ✖ विदलन अवस्था के दौरान कोशिकाएं को कोरकखंड (blastomeres) के रूप में निर्दिष्ट होती हैं।
3. ✔ 2-कोशिकीय अवस्था में कोरकखंड (blastomeres) एक साथ अर्धसूत्रीविभाजन और कोशिका-द्रव्य विभाजन से गुजरते हैं।
4. ✖ कोरकपुटी (blastocyst), बाह्य पोषकोरक (outer trophoblast) और आंतरिक कोशिका पुंज नामक दो अधिक भिन्नता वाले ऊतकों से बना होता

है।