Processed Q&A from: Uncategorized_questions.docx

1.

Question: भारत में शैक्षिक दूरदर्शन प्रारम्भ हुआ

Options:

A. अक्टूबर, 1961 में

B. नवम्बर, 1962 में

C. अगस्त, 1984 में

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: अक्टूबर, 1961 में

2.

Question: निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?

Options:

A. अधिगमकर्ता का स्वास्थ्य अधिगम प्रक्रिया को प्रभावित करता है ।

B. अधिगम में उपलब्धि अभिप्रेरणा की कोई भूमिका नहीं है।

C. विषयवस्तु की प्रकृति अधिगम प्रक्रिया को प्रभावित करती है ।

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: अधिगम में उपलब्धि अभिप्रेरणा की कोई भूमिका नहीं है।

3.

Question: ब्रूनर के अनुसार संज्ञानात्मक विकास में सम्मिलित है

Options:

A. क्रियात्मक अवस्था

B. विलोमीयता की प्रक्रिया

C. अंतःप्रज्ञा काल

D. पूर्व-प्रत्यात्मक काल

Answer: क्रियात्मक अवस्था

4.

Question: मैकडूगल के सिद्धान्त के अनुसार निम्न जोड़ा (मूल प्रवृत्ति – संवेग) सही है :

Options:

A. पलायन - हवस

B. जिज्ञासा - प्रेम

C. हास्य - मनोरंजन

D. निर्माण - भूख

Answer: हास्य - मनोरंजन

5.

Question: निम्न में से क्या लेविन के क्षेत्र सिद्धान्त से सम्बन्धित है ?

Options:

A. जीवन स्पेस

B. वेक्टर एवं वैलेन्स

C. टोपोलोजी

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

6.

Question: निम्न में से कौन सा अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का लक्षण नहीं है ?

Options:

A. संतुलित, एकीकृत एवं सामंजस्यपूर्ण विकास

B. नियमित दिनचर्या

C. वास्तविकता की अस्वीकृति

D. आत्म-मूल्यांकन की क्षमता

Answer: वास्तविकता की अस्वीकृति

7.

Question: अनुकूलन की प्रक्रिया में सम्मिलित होता है

Options:

A. आत्मसातकरण एवं समाविष्टीकरण

B. संज्ञानात्मक कार्यविधि

C. संगठन

D. कोई विकल्प सही नहीं है।

Answer: आत्मसातकरण एवं समाविष्टीकरण

8.

Question: संवेग की विशेषता है

Options:

A. संवेगों की व्यापकता

B. विचार प्रक्रिया का कार्य न करना

C. संवेगों की अस्थिरता

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

RajTest

9.

Question: निश्चित तथा पूर्वकथनीय प्रतिरूप का सिद्धान्त सम्बन्धित है

Options:

A. अभिप्रेरणा

B. अधिगम

C. वृद्धि एवं विकास

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: वृद्धि एवं विकास

10.

Question: शिक्षा मनोविज्ञान का महत्त्व है

Options:

A. विकासात्मक विशेषताओं को समझने में

B. अधिगम की प्रकृति को समझने में

C. व्यक्तिगत भिन्नताओं को समझने में

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

11.

Question: निम्नलिखित में से किसमें कोशिका भित्ति नहीं होती है ?

Options:

A. आद्यजीवाणु (आर्कीबैक्टीरिया)

B. सायनो बैक्टीरिया

C. माइकोप्लाज्मा

D. नोस्टोक

Answer: माइकोप्लाज्मा

12.

Question: मॉस की निम्नलिखित में से किस प्रावस्था में लैंगिक अंग उपाश्रित होते हैं ?

Options:

A. प्रोटोनीमा प्रावस्था

B. पर्णिल प्रावस्था

C. उपरोक्त दोनों

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: पर्णिल प्रावस्था

13.

Question: ब्रेकेट फंजाई शामिल की गई है

Options:

A. ड्यूटेरोमाइसिटीज में

B. बेसीडियोमाइसिटीज में

C. फाइकोमाइसिटीज में

D. एस्कोमाइसिटीज में

Answer: बेसीडियोमाइसिटीज में

14.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी शैवाल भोजन को फ्लोरीडियन स्टार्च के रूप में संगृहीत करती है ?

Options:

A. नील हरित शैवाल

B. भूरी शैवाल

C. लाल शैवाल

D. हरित शैवाल

Answer: लाल शैवाल

15.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा सही मैच नहीं करता है ?

Options:

A. इक्वीसीटम - एकबीजपत्री

B. सिलेजीनैला - टेरीडोफ़ाइटा

C. फ्यूनेरिया - मॉस

D. लेमिनेरिया - भूरा शैवाल

Answer: इक्वीसीटम - एकबीजपत्री

16.

Question: निम्नलिखित में से किसमें नर व मादा युग्मकोद्भिदों का स्वतंत्र जीवन नहीं होता ?

Options:

A. मॉस में

B. लिवरवर्ट में

C. टेरीडोफाइट में

D. जिम्नोस्पर्म (अनावृत्तबीजी) में

Answer: जिम्नोस्पर्म (अनावृत्तबीजी) में

17.

Question: रक्त वाहिनियों में निम्नलिखित में से कौन सी पेशियाँ पाई जाती हैं ?

Options:

A. चिकनी पेशियाँ

B. कंकाल पेशियाँ

C. हृदय पेशियाँ

RajTest

D. चिकनी एवम् रेखित पेशियाँ
Answer: चिकनी पेशियाँ

18.
Question: निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित है ?
Options:
A. गाजर - अपस्थानिक जड़ें
B. आलू - पाबाँसा जड़ें
C. बरगद - प्रोप जड़ें
D. शकरकंद - मूसला जड़ें
Answer: बरगद - प्रोप जड़ें

19.
Question: निम्नलिखित में से कौन से पादप ऊतक में लिग्नीफाईड (लिग्निनयुक्त) कोशिका भित्ति होती है ?
Options:
A. पेरेन्काइमा (मृदूत्तक)
B. कोलेन्काइमा (स्थूलकोण उत्तक)
C. स्क्लेरेन्काइमा (दृढ़ोत्तक)
D. मीसोफिल (पर्णमध्योत्तक)
Answer: स्क्लेरेन्काइमा (दृढ़ोत्तक)

20.
Question: निम्नलिखित में से किसमें फ्लोएम एवम् जाइलम के बीच कैम्बियम (एधा) उपस्थित होती है ?
Options:
A. एकबीजपत्री पत्ते में
B. टेरीडोफाइटा में
C. एकबीजपत्री तने में
D. द्विबीजपत्री तने में
Answer: द्विबीजपत्री तने में

21.
Question: निम्नलिखित में से किस पादप में सममित पुष्प पाये जाते हैं ?
Options:
A. सरसों
B. मटर
C. कैसिया
D. कैना
Answer: सरसों

22.
Question: एक पुष्प का एपोकार्पस अंडाशय में होता है
Options:
A. एक अंडप
B. बहुत से अंडप मगर स्वतंत्र
C. बहुत से अंडप मगर जुड़े हुए।
D. दो अंडप
Answer: बहुत से अंडप मगर स्वतंत्र

23.
Question: स्कूटेलम है
Options:
A. पुष्प का एक भाग
B. एन्डोस्पर्म का एक भाग
C. द्विबीजपत्रियों का बीजपत्र
D. घास का बीजपत्र
Answer: घास का बीजपत्र

24.
Question: लाइसोसोम में पाए जाने वाले किण्वक हैं
Options:
A. परऑक्सीडेजेज
B. हाइड्रोलेजेज
C. केटेलेजेज
D. डिहाइड्रोजेनेजेज
Answer: हाइड्रोलेजेज

25.
Question: जीवाणु का एक्स्ट्रा क्रोमोसोमल डी.एन.ए. कहलाता है
Options:
A. मीसोसोम
B. प्लाज्मिड़
C. बैक्टीरियोफाज
D. राइबोसोम
Answer: प्लाज्मिड़

26.
Question: "सभी कोशिकाओं का निर्माण कोशिका विभाजन द्वारा पूर्ववर्ती कोशिकाओं से होता है ।" यह किसने खोजा था ?
Options:
A. रूडोल्फ वर्ची

RajTest

B. रॉबर्ट ब्राउन

C. टी. श्वान

D. एम. श्लाइडन

Answer: रूडोल्फ वर्चो

27.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा पादप कोशिका में अनुपस्थित होता है ?

Options:

A. कोशिका भित्ति

B. लवक (प्लास्टिड)

C. सेन्ट्रिओल (तारककेंद्रक)

D. बड़ी केन्द्रीय रिक्तिका

Answer: सेन्ट्रिओल (तारककेंद्रक)

28.

Question: चिकनी अन्तर्प्रद्रव्यी जालिका इसके संश्लेषण में शामिल होती है :

Options:

A. प्रोटीन

B. वसा

C. कार्बोहाइड्रेट

D. न्यूक्लीक अम्ल

Answer: वसा

29.

Question: एक कोशिका में विभाजन के बाद भी माइटोकोन्ड्रिया की संख्या समान रहती है क्योंकि

Options:

A. नए सिरे से माइटोकोंड्रिया का संश्लेषण

B. माइटोकोंड्रिया का कई टुकड़ों में टूट जाना ।

C. निषेचन के कारण संख्या समान बनी रहती है।

D. विखंडन द्वारा माइटोकोंड्रिया का भी दो भागों में विभाजन हो जाता है ।

Answer: विखंडन द्वारा माइटोकोंड्रिया का भी दो भागों में विभाजन हो जाता है ।

30.

Question: अंतस्थ सेन्ट्रोमीयर निम्नलिखित में से किस प्रकार के क्रोमोसोम में पाया जाता है ?

Options:

A. एक्रोसेन्ट्रिक

B. मेटासेन्ट्रिक

C. सब-मेटासेन्ट्रिक

D. टीलोसेन्ट्रिक

Answer: टीलोसेन्ट्रिक

31.

Question: निम्नलिखित में से कौन पॉलीमरिक कार्बोहाइड्रेट नहीं है ?

Options:

A. फ्रक्टोज

B. इनुलिन

C. काइटिन

D. सैलुलोज

Answer: फ्रक्टोज

32.

Question: निम्नलिखित में से कौन से जोड़े सुमेलित नहीं हैं ?
A. होमोथैलिक - द्विलिंगी पादप
B. हर्मेफ्रोडाइट - केंचुआ
C. हेटेरोथैलिक - एकलिंगी पादप
D. पिस्टिलेट - नर पुष्प
E. मेनार्क - मनुष्य में रजचक्र का बन्द हो जाना

Options:

A. A, B, C

B. B, D, E

C. C, D, E

D. A, D, E

Answer: C, D, E

33.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है ?

Options:

A. प्रोफेज के अन्त में कोशिकाओं में गोल्गी काय तथा ER दिखाई नहीं देते ।

B. सेन्ट्रोमीयर की सतह पर स्थित तश्तरीनुमा संरचनाएँ काइनेटोकोर कहलाती है ।

C. मेटाफेज प्लेट तर्क की मध्यरेखा पर बनते हैं ।

D. क्रोमोसोम का विदलन व क्रोमेटिड का पृथक्करण टीलोफेज में होता है ।

Answer: क्रोमोसोम का विदलन व क्रोमेटिड का पृथक्करण टीलोफेज में होता है ।

34.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?

Options:

RajTest

A. अण्डाशय - प्राजेस्टेरॉन

B. वृषण - एन्ड्रोजन्स

C. लैन्गरहैन्स के द्वीप - ग्लूकागोन

D. हृदय का एट्रियल वाल्व - सिक्रिटिन

Answer: हृदय का एट्रियल वाल्व - सिक्रिटिन

35.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है ?

Options:

A. पैराथायरॉइड हारमोन रक्त में कैल्शियम का स्तर बढ़ाता है ।

B. कार्बोहाइड्रेट चयापचय में शामिल कॉर्टीकॉयड, मिनरलोकोर्टीकॉयड कहलाते हैं।

C. कार्टीसोल शोथ के विरुद्ध क्रिया करता है।

D. केटेकोलेमाइन्स को आपातकालीन हारमोन्स भी कहा जाता है ।

Answer: कार्बोहाइड्रेट चयापचय में शामिल कॉर्टीकॉयड, मिनरलोकोर्टीकॉयड कहलाते हैं।

36.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा पित्तरस में उपस्थित नहीं होता है ?

Options:

A. पाचक किण्वक

B. कोलेस्टेरॉल

C. फॉस्फोलिपिड

D. पित्त लवण

Answer: पाचक किण्वक

37.

Question: सामान्य श्वसन प्रक्रिया के दौरान अन्दर ली गई व बाहर निकाली गई वायु का आयतन कहलाता है

Options:

A. फेफड़ों की कुल क्षमता

B. टाइडल आयतन

C. अन्तर्श्वसनीय रिजर्व आयतन

D. वाइटल क्षमता

Answer: टाइडल आयतन

38.

Question: स्टेथेस्कोप द्वारा कार्डियक चक्र के दौरान सुनी जाने वाली प्रथम ध्वनि "लुब" संबद्ध है

Options:

A. बाईकस्पिड वाल्व के बन्द होने से

B. ट्राइकस्पिड वाल्व के बन्द होने से

C. बाईकस्पिड व ट्राइकस्पिड दोनों वाल्व के बन्द होने से

D. अर्धचंद्राकार वाल्व के बन्द होने से

Answer: बाईकस्पिड व ट्राइकस्पिड दोनों वाल्व के बन्द होने से

39.

Question: वह जहाज जिसके द्वारा चार्ल्स डार्विन ने विश्व की यात्रा की, कहलाता है

Options:

A. एच.एम.एस. बीगल

B. एच.एल. हुन्ले

C. द मेफ्लावर

D. टाइटैनिक

Answer: एच.एम.एस. बीगल

40.

Question: निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?
A. हाइलम स्वमधीरियों के वृक्क, की आंतरिक क सतह पर उपस्थित खाँच है ।
B. नेफ्रीडिया केवल एनीलिडा में पाई जाती हैं।
C. हेन्ले का बड़े आकार का लूप स्तनधारियों के वृक्क के कोरटिकल नेफ्रान में पाया जाता है।
D. मैलपीघियन काय में बोमन संपुट एवम् ग्लोमेरुलस दोनों शामिल हैं।
सही उत्तर है -

Options:

A. A और B

B. B और C

C. C और D

D. A और D

Answer: A और D

41.

Question: निम्नलिखित में से कौन से सुमेलित हैं ?
A. निकटस्थ
- जल एवम्
कुंडलित नलिका
इलेक्ट्रोलाइट्स का
पुनरवशोषण
B. हेन्ले का लूप
- उच्च परासरणता को
बनाए रखना
C. दूरस्थ कुण्डलित
Na+ एवं जल का
नलिका

RajTest

परिस्थितिनुसार
पुनरवशोषण
D. संग्राहक नलिका
pH को बनाए
रखना
सही उत्तर है -

Options:

A. केवल A, B

B. केवल A, B, C

C. केवल B, C, D

D. A, B, C और D

Answer: A, B, C और D

42.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है ?

Options:

A. एन्जाइना - अपर्याप्त ऑक्सीजन पूर्ति

B. एम्फीसीमा - वायु कूपिकाओं में क्षति

C. अस्थमा - सूजन

D. क्रेटिनिज्म – अति थॉयराइडिज्म

Answer: क्रेटिनिज्म – अति थॉयराइडिज्म

43.

Question: निम्नलिखित में से मनुष्य के शरीर के किस भाग में उपास्थि युक्त जोड़ पाए जाते हैं ?

Options:

A. दो कशेरुकाओं के मध्य

B. घुटने में

C. कार्पल्स के मध्य

D. मेटाकार्पल्स के मध्य

Answer: दो कशेरुकाओं के मध्य

44.

Question: मुक्त केन्द्रकों युक्त एण्डोस्पर्म निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है ?

Options:

A. नारियल

B. मूँगफली

C. मटर

D. अरंडी

Answer: नारियल

45.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा आभासी फल है ?

Options:

A. आम

B. सेब

C. ब्लू बैरीज

D. नारियल

Answer: सेब

46.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा आवृत्तबीजियों के मादा युग्मकोद्भिद् के बारे में सही नहीं है ?

Options:

A. आठ केन्द्रक कोशिका भित्तियों से घिरे होते

B. हैं।

C. अंड-उपकरण बीजाण्डद्वार वाले सिरे के

D. निकट स्थित होता है।

E. विपरीतन्यासी कोशिकाएँ चेलेजा वाले सिरे

F. पर होती हैं।

G. एक प्रारूपिक अनावृत्तबीजी भ्रूण कोष

H. परिपक्वावस्था में छः कोशिकाओं का बना

I. होता है ।

Answer: आठ केन्द्रक कोशिका भित्तियों से घिरे होते हैं।

47.

Question: एक निश्चित क्षेत्र तक सीमित प्रजाति जो अन्यत्र कहीं नहीं पाई जाती, कहलाती है

Options:

A. विलुप्तप्रायः प्रजाति

B. संकटग्रस्त प्रजाति

C. स्थानिक प्रजाति

D. विलुप्त प्रजाति

Answer: स्थानिक प्रजाति

48.

Question: सहलग्नता की अवधारणा प्रस्तावित की गई थी

Options:

A. जी.जे. मेन्डल द्वारा

B. बेटसन व पुनेट द्वारा

C. हार्डी विनबर्ग द्वारा

D. चार्ल्स डार्विन द्वारा

Answer: बेटसन व पुनेट द्वारा

RajTest

49.

Question: जब एक शुद्ध अप्रभावी पौधे (tt) को F_1 पीढ़ी संकर पौधे (Tt) से क्रॉस कराया जाता है, तो इसे कहते हैं :

Options:

A. टेस्ट क्रॉस

B. बैक क्रॉस

C. डबल क्रॉस

D. सहलग्नता

Answer: टेस्ट क्रॉस

50.

Question: निम्नलिखित में से कौन से मनुष्य में लिंग निर्धारण के संबंध में सही हैं ?
A. लिंग निर्धारण क्रोमोसोम द्वारा होता है।
B. 22 + XX मादा व 22 + XY नर होता है।
C. 21+XX मादा व 21 + XY नर होता है ।
D. 22 + XO मादा व 22 + YO नर होता है ।
सही उत्तर है

Options:

A. A एवम् B दोनों

B. A एवम् C दोनों

C. A एवम् D दोनों

D. केवल A

Answer: A एवम् B दोनों

51.

Question: ऑस्ट्रेलियाई मारसूपियल सर्वश्रेष्ठ उदाहरण हैं

Options:

A. संसृत विकास

B. अनुकूलित विकास

C. समानान्तर विकास

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: अनुकूलित विकास

52.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी कोशिकाएँ प्रतिरक्षियाँ स्त्रावित करती हैं ?

Options:

A. सभी श्वेताणु

B. सभी लिम्फोसाइट

C. बी-लिम्फोसाइट

D. टी-लिम्फोसाइट

Answer: बी-लिम्फोसाइट

53.

Question: निम्नलिखित में से किस रोग को टीकाकरण द्वारा नहीं रोका जा सकता ?

Options:

A. पोलियो

B. डिप्थीरिया

C. निमोनिया

D. अमीबायसिस

Answer: अमीबायसिस

54.

Question: निम्न में से किसमें 'हीमोजॉइन' एक विष लाल रक्त कणों के फटने के बाद रक्त में छोड़ा जाता है ?

Options:

A. टाइफाइड (मोतीझरा)

B. मलेरिया

C. फाइलेरियासिस

D. चेचक

Answer: मलेरिया

55.

Question: ऑन्कोजेनिक वाइरस (विषाणु) निम्नलिखित में से कौन सा रोग उत्पन्न करता है ?

Options:

A. कैंसर

B. ट्यूबरकुलोसिस

C. डायाबिटीज

D. उच्चरक्तचाप

Answer: कैंसर

56.

Question: मृतोपजीवी हैं

Options:

A. उत्पादक

B. प्राथमिक उपभोक्ता

C. द्वितीयक उपभोक्ता

D. अपघटक

Answer: अपघटक

57.

Question: सागर पारिस्थितिक तंत्र के लिए बायोमास का पिरामिड सामान्यतया होता है

RajTest

Options:

A. अनिश्चित

B. सीधा

C. उलटा

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: उलटा

58.

Question: पारिस्थितिकीय तन्त्र के प्रक्रमों के उत्पादों को कहते हैं -

Options:

A. समग्र राष्ट्रीय उत्पाद

B. पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएँ

C. उत्पादकता

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएँ

59.

Question: तनावग्रस्त परिस्थितियों में झीलों व तालाबों में पाई जाने वाली जन्तुप्लवकों की प्रजातियाँ निलम्बित परिवर्धन की अवस्था में आ जाती हैं, इसे कहते हैं :

Options:

A. क्रियाशैथिल्य (डाइपॉज)

B. समस्थैतिकता

C. शीत निष्क्रियता

D. ग्रीष्म निष्क्रियता

Answer: क्रियाशैथिल्य (डाइपॉज)

60.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा जनसंख्या का गुण नहीं है ?

Options:

A. एक जनसंख्या के सदस्य सामान्यतया अन्य

B. जनसंख्या के साथ अन्तर्क्रिया नहीं करते हैं।

C. किसी भी समय पर इसमें विभिन्न आयु के

D. प्राणी रहते हैं।

E. इसका एक लिंग अनुपात होता है ।

F. इसके जन्म दर व मृत्यु दर होती हैं।

Answer: एक जनसंख्या के सदस्य सामान्यतया अन्य जनसंख्या के साथ अन्तर्क्रिया नहीं करते हैं।

61.

Question: ठंडी जलवायु में रहने वाले स्तनधारियों के कान एवम् पाद उष्मा के क्षय को रोकने के लिए अपेक्षाकृत छोटे होते हैं, इसे कहते हैं

Options:

A. लैमार्क का सिद्धान्त

B. मेन्डल के नियम

C. लीबिग का नियम

D. ऐलन का नियम

Answer: ऐलन का नियम

62.

Question: निम्नलिखित में से कौन वायुमण्डल में CO_2 की मात्रा को नियन्त्रित करता है ?

Options:

A. पादप

B. जन्तु

C. जीवाश्म ईंधन का दहन

D. महासागर

Answer: महासागर

63.

Question: निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?
A. चट्टानें फॉस्फोरस का प्राकृतिक भण्डार हैं।
B. प्रथम अन्वेषक प्रजातियाँ वह होती हैं जो नग्न (अनावृत्त) क्षेत्रों पर आक्रमण करती हैं ।
C. पारिस्थितिक अनुक्रम में प्रजातियों की विभिन्नता परिवर्तित नहीं होती है ।
D. एक जीव का पोषण स्तर परिवर्तित हो सकता है।
सही उत्तर है

Options:

A. A, B एवं D

B. A एवं B

C. B, C एवं D

D. B एवं D

Answer: A, B एवं D

64.

Question: पादपों द्वारा निश्चित समयान्तराल में प्रति इकाई क्षेत्र में उत्पादित जैव भार को कहते हैं

Options:

A. प्राथमिक उत्पादन

B. उत्पादकता

C. नेट प्राथमिक उत्पादकता

D. द्वितीयक उत्पादकता

RajTest

Answer: प्राथमिक उत्पादन

65.

Question: जब किसी रोगकारी जीव / विष के विरुद्ध तैयार प्रतिरक्षियाँ शरीर में प्रविष्ट कराई जाती हैं, कहलाता है

Options:

A. कृत्रिम निष्क्रिय टीकाकरण
B. कृत्रिम सक्रिय टीकाकरण
C. प्राकृतिक निष्क्रिय टीकाकरण
D. प्राकृतिक सक्रिय टीकाकरण

Answer: कृत्रिम निष्क्रिय टीकाकरण

66.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

Options:

A. पेरीपेटस में जोड़दार टाँगें होती हैं।
B. अदेहगुहीय जीवों की देहगुहा बॉट्रीओइडल
C. ऊतक से भरी होती है ।
D. प्रवाल में बहुरूपिता होती है ।
E. मोलस्का में देहगुहा छोटी होती है ।

Answer: मोलस्का में देहगुहा छोटी होती है ।

67.

Question: निम्न में कौन सा फाइलम (संघ) उनकी खोपड़ी में उपस्थित गुहाओं के आधार पर वर्गीकृत किया गया है ?

Options:

A. पीसीज
B. एम्फीबिया
C. रेप्टीलिया
D. एवीज

Answer: रेप्टीलिया

68.

Question: निम्न में से कौन सा कथन वर्ग मैमेलिया के विषय में सही है ?

Options:

A. सभी स्तनधारी विवीपेरस (बच्चों को जन्म
B. देने वाले) जीव हैं।
C. डक-बिल्ड प्लेटीपस एक मारसूपियल है ।
D. सभी यूथीरिया जीवों में बाह्यकर्ण (पिन्ना)
E. पाया जाता है।
F. सभी जलीय स्तनधारी महासागरों में रहते हैं।

Answer: सभी यूथीरिया जीवों में बाह्यकर्ण (पिन्ना) पाया जाता है।

69.

Question: नीचे एनिमेलिया जगत् में पाए जाने वाले संगठन के विभिन्न स्तर, उनके उदाहरण सहित दिए गए हैं। गलत युग्म का चयन कीजिए :
(1) कोशकीय स्तर स्पंज
(2) ऊतक-स्तर
(3) अंग-स्तर
(4) अंग-तंत्र स्तर
सीलेन्टरेट
एनीलिड्
इकाइनोडर्मिस

Options:

A. कोशकीय स्तर स्पंज
B. ऊतक-स्तर सीलेन्टरेट
C. अंग-स्तर एनीलिड्
D. अंग-तंत्र स्तर इकाइनोडर्मिस

Answer: अंग-स्तर एनीलिड्

70.

Question: निम्नलिखित में से किसमें प्लेकॉइड शल्क पाए जाते हैं ?

Options:

A. इलास्मोब्रैंक मछलियाँ
B. टीलियोस्ट मछलियाँ
C. डिप्नोई
D. लैटीमीरिया

Answer: इलास्मोब्रैंक मछलियाँ

71.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा रेननकुलेसी परिवार के पुष्प का लक्षण नहीं है ?

Options:

A. पंचभागी/पंचतयी पुष्प
B. पुंकेसर
C. अनन्त,
D. स्फुटनशील, बहिर्मुखी
E. चतुष्टयी पुष्प
F. जायांग बहुत से स्वतंत्र कार्पल युक्त,
G. अण्डाशय उर्ध्वगामी एवम् एककक्षीय ।
H. स्वतंत्र/संलग्न,

Answer: चतुष्टयी पुष्प

RajTest

72.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा कथन एपियेसी कुल के बारे में सही नहीं है ?
A. इसमें छत्राकार प्रकार का पुष्पक्रम होता है ।
B. बाह्यदल सामान्यतया पाँच अस्पष्ट दंत या एक संकरे वृत्ताकार रिज के रूप में होता है।
C. 5 स्पष्ट दलपत्र, 5 पुंकेसरों के साथ एकान्तर क्रम में लगे होते हैं ।
D. अंडाशय के ऊपर स्टाइलोपोडियम उपस्थित होता है ।
सही उत्तर है -

Options:

A. A, B एवं C
B. A, C एवं D
C. A एवं B
D. A, B, C एवं D

Answer: A, B, C एवं D

73.

Question: C3 एवम् C_1 पादपों में प्रमुख कार्बोक्सीलेज एन्जाइम कौन सा होता है ?

Options:

A. RUBISCO C C_1 में तथा PEP कार्बोक्सिलेज C_1 में
B. PEP कार्बोक्सिलेज C_1 में तथा RUBISCO C_1 में
C. दोनों में RUBISCO
D. दोनों में PEP कार्बोक्सिलेज

Answer: RUBISCO C_3 में तथा PEP कार्बोक्सिलेज C_4 में

74.

Question: पादपों में ग्लाईओक्सिलेट चक्र इसका रूपान्तरण है :

Options:

A. कार्बोहाइड्रेट का वसा में
B. वसा का कार्बोहाइड्रेट में
C. वसा अम्लों का वसा में
D. कार्बोहाइड्रेट का ऑक्सीकरण

Answer: वसा का कार्बोहाइड्रेट में

75.

Question: जिब्बरलीन का नाम इसके नाम पर रखा गया है :

Options:

A. जिब्बरैला - एक कवक
B. जिब्बरलीन - एक वैज्ञानिक
C. जिब्बरलीन - एक पादप
D. जिब्बरैला - एक कीट

Answer: जिब्बरैला - एक कवक

76.

Question: एक वर्ग के निम्नतर एवं उच्चतर परिसीमा का औसत मान कहलाता है

Options:

A. मध्य बिन्दु
B. वर्ग परिसीमा
C. वर्ग आवृत्ति
D. वर्ग अंतराल

Answer: मध्य बिन्दु

77.

Question: एक चक्र जिसमें त्रिज्य खंड विभिन्न मात्रा का प्रतिनिधित्व करता है :

Options:

A. हिस्टोग्राम
B. पाई डायग्राम
C. बार डायग्राम
D. रैखिक ग्राफ

Answer: पाई डायग्राम

78.

Question: नीचे दिए गए 10 छात्रों की लम्बाई का मानक विचलन (standard deviation) का परिकलन कीजिए ।
लंबाई सेमी : 160, 160, 161, 162, 163, 163, 163, 164, 164, 170
मानक विचलन है :

Options:

A. 163
B. 2.72
C. 1630
D. 18

Answer: 2.72

79.

Question: 350 व्यक्तियों की लम्बाई नीचे दी गई है। माध्य लंबाई का परिकलन कीजिए ।
लम्बाई (से.मी. में) व्यक्तियों की संख्या
159 1
161 2
163 9
165 48

RajTest

167 131
169 102
171 40
173 17
माध्य लम्बाई है :

Options:

A. 167.89 से.मी.

B. 167 से.मी.

C. 131 से.मी.

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: 167.89 से.मी.

80.

Question: नियंत्रित परिस्थितियों में स्रावित, अवशोषित या पारगमित प्रकाश ऊर्जा का माप कहलाता है

Options:

A. फोटोमीट्री

B. माइक्रोस्कोपी

C. इलेक्ट्रोफोरेसिस

D. क्रोमेटोग्राफी

Answer: फोटोमीट्री

81.

Question: एक अचल (स्थिर) प्रावस्था से बंधुता के आधार पर एक मिश्रण के घटकों को अलग करने की तकनीक कहलाती है

Options:

A. अपकेन्द्रीकरण

B. अनुमापन

C. निस्यंदन

D. क्रोमेटोग्राफी

Answer: क्रोमेटोग्राफी

82.

Question: निम्नलिखित में कौन सा इलेक्ट्रोफोरेसिस तंत्र का घटक नहीं है ?

Options:

A. सहायक माध्यमयुक्त एक चैम्बर (कक्ष)

B. एक एनोड और एक कैथोड

C. प्रकाश स्रोत

D. एक विद्युत आपूर्ति

Answer: प्रकाश स्रोत

83.

Question: जीवित कोशिकाओं को उनकी प्राकृतिक अवस्था में, पहले से उन्हें मारे, स्थिरिकृत किए एवं अभिरंजित किए बिना, परीक्षण करने के लिए प्रयुक्त तकनीक है :

Options:

A. प्रकाश सूक्ष्मदर्शिकी (दीप्त क्षेत्र सूक्ष्मदर्शिकी)

B. ट्रान्समिशन इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी

C. स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी

D. फ़ेज़ कॉन्ट्रास्ट सूक्ष्मदर्शिकी

Answer: फ़ेज़ कॉन्ट्रास्ट सूक्ष्मदर्शिकी

84.

Question: भारतीय बिसन (जंगली भैंसा) या गौर निम्नलिखित में से किस स्थान पर भी पाया जाता है ?

Options:

A. पोलैण्ड

B. म्यांमार

C. फ्लोरिडा

D. ब्राजील

Answer: म्यांमार

85.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान "माउंटेन गोरिल्ला" को संरक्षित करने के लिए बनाया गया है ?

Options:

A. माउंट सीमियन नेशनल पार्क, इथोपिया

B. बोन्टेबोक नेशनल पार्क, दक्षिण अफ्रीका

C. काजीरंगा नेशनल पार्क, भारत

D. विरूंगा नेशनल पार्क, कांगो

Answer: विरूंगा नेशनल पार्क, कांगो

86.

Question: भारत में रेगिस्तान राष्ट्रीय उद्यान (डेजर्ट नेशनल पार्क) निम्न में से किस स्थान पर है ?

Options:

A. जैसलमेर एवम् बाढ़मेर

B. चुरु

C. कच्छ का रण

D. भरतपुर

Answer: जैसलमेर एवम् बाढ़मेर

87.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा एक बायोस्फीयर रिजर्व का भाग नहीं है ?

RajTest

Options:

A. कोर क्षेत्र

B. मैनीपुलेशन क्षेत्र

C. बफ़र क्षेत्र

D. मनोरंजन क्षेत्र

Answer: मनोरंजन क्षेत्र

88.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा जन्तुओं के अनुरंजन व्यवहार के लिए सत्य नहीं है ?

Options:

A. यह प्रजाति के अनुसार विशिष्ट नहीं होता ।

B. एक ही प्रजाति के नर व मादा के अनुरंजन व्यवहार का अनुक्रम समकालिक होना आवश्यक है।

C. यह नैसर्गिक होता है।

D. यह आनुवंशिकी द्वारा नियंत्रित होता है ।

Answer: यह प्रजाति के अनुसार विशिष्ट नहीं होता ।

89.

Question: संकेत उद्दीपन के प्रति प्रतिक्रिया के फलस्वरूप जो विशिष्ट तंत्रिका संवेदी क्रियाविधि व्यवहार उत्पन्न करती है, कहलाती है

Options:

A. इन्नेट रिलीजिंग क्रियाविधि

B. क्रिया विशिष्ट ऊर्जा

C. नैसर्गिक वृत्ति

D. याद्दाश्त

Answer: इन्नेट रिलीजिंग क्रियाविधि

90.

Question: निम्न में से कौन सा अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का लक्षण नहीं है ?

Options:

A. अनुकूलन क्षमता

B. उत्साह

C. जीवन मूल्यों एवं स्वयं के दर्शन की कमी

D. संवेगात्मक समायोजन

Answer: जीवन मूल्यों एवं स्वयं के दर्शन की कमी

91.

Question: निम्न में से कौन सी समायोजन समस्याओं का सामना बौद्धिक रूप से प्रतिभाशाली विद्यार्थियों (अधिगमकर्ताओं) को करना पड़ सकता है ?

Options:

A. उपलब्ध साथियों से श्रेष्ठता का भाव

B. शिक्षकों द्वारा श्रेष्ठता की मान्यता की कमी

C. माता-पिता द्वारा श्रेष्ठता की मान्यता की कमी

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

92.

Question: पियाजे के अनुसार संज्ञानात्मक कार्यविधि की दो मुख्य विशेषतायें हैं

Options:

A. संगठन तथा अनुकूलन

B. सूचना प्रक्रिया तथा संतुलन

C. स्किमा तथा पैटर्न

D. कोई विकल्प सही नहीं है ।

Answer: संगठन तथा अनुकूलन

93.

Question: निम्न में से कौन सा शिक्षा मनोविज्ञान का कार्य नहीं है ?

Options:

A. अधिगमकर्ता को जानना ।

B. विषयवस्तु का चयन एवं संगठन करना ।

C. सीखने की प्रविधियों के लिए सलाह देना ।

D. असामान्य मनोविज्ञान वाले व्यक्तियों को समझना ।

Answer: असामान्य मनोविज्ञान वाले व्यक्तियों को समझना ।

94.

Question: शैक्षिक प्रक्रिया में मुख्य घटक सम्मिलित हैं

Options:

A. अधिगमकर्ता और शिक्षक

B. अधिगम अनुभव, अधिगम प्रक्रिया और अधिगम वातावरण

C. (1) और (2) दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: (1) और (2) दोनों

95.

Question: निम्न में से कौन सा कारक शारीरिक विकास को प्रभावित नहीं करता ?

Options:

A. शारीरिक कमी का होना या न होना ।

B. सकारात्मक एवं नकारात्मक पुनर्बलन

RajTest

C. बच्चे के जन्म के उपरान्त प्राप्त पोषण

D. सामान्य एवं असमान्य प्रसव

Answer: सकारात्मक एवं नकारात्मक पुनर्बलन

96.

Question: विकास सम्बन्धित है

Options:

A. वृद्धि से

B. परिपक्वता से

C. आयु से

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

97.

Question: निम्न में से कौन सा पियाजे के अनुसार नैतिक विकास का स्तर नही है ?

Options:

A. नैतिक अधिकार

B. नैतिक यथार्थवाद

C. नैतिक समानता

D. नैतिक सापेक्षता

Answer: नैतिक अधिकार

98.

Question: निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

Options:

A. I.Q. के विपरीत, सांवेगिक बुद्धि जीवन में सफलता की सर्वोत्तम पूर्व सूचना देती है ।

B. सांवेगिक बुद्धि एक इकाईगत क्षमता (सम्बन्धित परन्तु मान बुद्धि से स्वतंत्र) नहीं है।

C. मेयर स्केल (MEIS) सांवेगिक बुद्धि को मापने का उपकरण है।

D. संवेगों के दौरान हमेशा शारीरिक परिवर्तन भी साथ में होते हैं।

Answer: I.Q. के विपरीत, सांवेगिक बुद्धि जीवन में सफलता की सर्वोत्तम पूर्व सूचना देती है ।

99.

Question: निम्नांकित में से कौन सा अधिगम सिद्धांत का उदाहरण नहीं है ?

Options:

A. शास्त्रीय अनुबंधन

B. प्रयास एवं त्रुटि

C. क्रिया प्रसूत अनुबंधन

D. अंतर्नोद न्यूनीकरण सिद्धांत

Answer: अंतर्नोद न्यूनीकरण सिद्धांत

100.

Question: अधिगम की विशेषता क्या है ?

Options:

A. अधिगम व्यवहार में परिवर्तन है ।

B. अधिगम जीवन पर्यन्त सतत् प्रक्रिया है ।

C. अधिगम उद्देश्यपूर्ण एवं लक्ष्यकेन्द्रित है ।

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

101.

Question: थॉर्नडाइक के अनुसार निम्न में से कौन सा अधिगम का गौण नियम है ?

Options:

A. अभ्यास का नियम

B. मनोवृत्ति का नियम

C. तत्परता का नियम

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: मनोवृत्ति का नियम

102.

Question: किशोरावस्था में सामाजिक विकास की विशेषता है

Options:

A. समूहों का निर्माण

B. मैत्री भावना का विकास

C. विद्रोह की भावना

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

103.

Question: निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?

Options:

A. शिक्षा मनोविज्ञान शिक्षा सम्बन्धी व्यापक दृष्टिकोण नहीं प्रदान करता ।

B. शिक्षा मनोविज्ञान व्यक्तिगत विभिन्नताओं को ध्यान रखना सिखाता है।

C. शिक्षा मनोविज्ञान अध्यापकों को मापन की विधियों से परिचित कराता है ।

D. शिक्षा मनोविज्ञान श्रेष्ठ शिक्षण विधियों की जानकारी देता है।

RajTest

Answer: शिक्षा मनोविज्ञान शिक्षा सम्बन्धी व्यापक दृष्टिकोण नहीं प्रदान करता ।

104.

Question: निम्न में से कौन प्रणाली उपागम का सोपान है ?

Options:

A. प्रणाली विश्लेषण

B. प्रणाली संरचना एवं विकास

C. प्रणाली संचालन एवं मूल्यांकन

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

105.

Question: निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Options:

A. कोमल उपागम का सम्बन्ध निवेश, निर्गत तथा प्रक्रिया तीनों से होता है।

B. श्रव्य-दृश्य सामग्री कठोर उपागम के उदाहरण हैं ।

C. श्रव्य-दृश्य सामग्री अधिगम अन्तरण की संभावना कम कर देते हैं।

D. कोई विकल्प सही नहीं है।

Answer: श्रव्य-दृश्य सामग्री अधिगम अन्तरण की संभावना कम कर देते हैं।

106.

Question: कम्प्यूटर सह अनुदेशन के लिए किन विशेषज्ञों की आवश्यकता होती है ?

Options:

A. अभिक्रम लेखक (प्रोग्रामर)

B. कम्प्यूटर अभियन्ता

C. प्रणाली प्रचालक

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

107.

Question: निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ?

Options:

A. हरबर्ट का शिक्षण प्रतिमान चिन्तन स्तर का है।

B. मौरीसन का शिक्षण प्रतिमान बोध स्तर का है।

C. हन्ट का शिक्षण प्रतिमान स्मृति स्तर का है।

D. उपरोक्त सभी

Answer: मौरीसन का शिक्षण प्रतिमान बोध स्तर का है।

108.

Question: निम्न में से कौन सी शिक्षण की उच्च प्रविधि नहीं है ?

Options:

A. प्रश्नीकरण

B. वाद-विवाद

C. सम्मेलन

D. कार्यशाला

Answer: प्रश्नीकरण

109.

Question: दूरदर्शन का प्रयोग निम्नांकित रूपों में किया जा सकता है :

Options:

A. निर्देशात्मक दूरदर्शन

B. बन्द परिपथ दूरदर्शन

C. उपग्रह निर्देशन दूरदर्शन प्रयोग

D. सभी विकल्प सही हैं।

Answer: सभी विकल्प सही हैं।

110.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा एस्टरेसी कुल के पुष्प का लक्षण नहीं है ?

Options:

A. पुष्प पंचतयी होते हैं ।

B. पुष्प जायांगोपरिक होते हैं ।

C. अंडाशय बहुकक्षीय एवम् उर्ध्व होता है ।

D. पुष्प में कोरस्पर्शी पुष्पदल विन्यास पाया जाता है ।

Answer: अंडाशय बहुकक्षीय एवम् उर्ध्व होता है ।

111.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा पोएसी कुल के पुष्पों के लिए सत्य नहीं है ?

Options:

A. इसके नर पुष्प का पुष्प सूत्र हैं : Br. Brl. % P, (lodicules) AG

B. पेरिएन्थ दो लॉडीक्यूल्स द्वारा दर्शाया जाता है ।

C. पुष्प एक व्याससममित तथा जायांगाधर होते हैं ।

D. अंडाशय अधोवर्ती एवम् बहुकक्षीय होता है ।

Answer: अंडाशय अधोवर्ती एवम् बहुकक्षीय होता है ।

112.

Question: निम्नलिखित में से किसका मध्यस्थ पोषक नहीं होता है ?

RajTest

Options:

A. प्लाज्मोडियम

B. टेपवर्म (फीता कृमि)

C. राउण्ड वर्म (गोल कृमि)

D. लिवर फ्लूक (यकृत पर्णाभ)

Answer: राउण्ड वर्म (गोल कृमि)

113.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा मोलस्क, मनुष्य द्वारा भोजन के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता ?

Options:

A. ओएस्टर

B. कटल फिश

C. टेरीडो

D. मसेल्स

Answer: टेरीडो

114.

Question: समूह । एवम् समूह II को सही तरीके से मैच कीजिए ।
समूह-1
(a) गेहूँ
(b) अश्वगन्धा
(c) मूँगफली
(d) चावल
समूह-।।
(i) अरेकिस हाइपोजिया
(ii) ओराइजा सेटाइवा
(iii) विदानिया सोम्नीफेरा
(iv) ट्रिटीकम वल्गेरी

Options:

A. (i) (ii) (iii) (iv)

B. (i) (ii) (iv) (iii)

C. (ii) (i) (iii) (iv)

D. (iv) (iii) (i) (ii)

Answer: (iv) (iii) (i) (ii)

115.

Question: निम्नलिखित पादपों को उनके उपयोग लिए जाने वाले भाग से मैच कीजिए :
समूह-1
(a) चाय
(b) कपास
(c) गुग्गल
(d) कॉफी
समूह-।।
(i) गोंद
(ii) बीज
(iii) बीज खोल के रोम
(iv) पत्तियाँ

Options:

A. (iv) (i) (iii) (ii)

B. (iv) (iii) (i) (ii)

C. (iv) (ii) (iii) (i)

D. (iv) (iii) (ii) (i)

Answer: (iv) (iii) (i) (ii)

116.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा कीट भंडारित अनाज का पेस्ट नहीं है ?

Options:

A. ट्राइबोलियम

B. केलेन्ड्रा

C. पाइरिला

D. टेनेब्रियो

Answer: पाइरिला

117.

Question: निम्न में से कौन सा मनुष्य में हाथीपाँव (फाइलेरियासिस) नामक रोग उत्पन्न करता है ?

Options:

A. बुकरेरिया

B. एनसाइक्लोस्टोमा

C. फीताकृमि

D. लिवर फ्लूक

Answer: बुकरेरिया

118.

Question: निम्नलिखित में से किस आथ्रोपोड के शरीर के ट्रंक के प्रत्येक खंड में दो जोड़ा पाद उपस्थित होते हैं तथा शरीर बेलनाकार होता है ?

Options:

A. सेन्टीपीड (कनखजूरा)

B. मिलीपीड (गिजाई)

C. झींगा (प्रॉन)

D. मकड़ी

Answer: मिलीपीड (गिजाई)

119.

RajTest

Question: कैन्थराइडिन नामक तेल निम्न में से किससे बनाया जाता है ?

Options:

A. कैथेरेन्सस रोजिया के फूलों से

B. कैथेरेन्सस रोजिया के बीजों से

C. बीटल्स के सुखाए गए पंखों से

D. मछली के यकृत से

Answer: बीटल्स के सुखाए गए पंखों से

120.

Question: सामान्य ऊतकों को कोशिका संवर्धन हेतु वियोजन सामान्यतः निम्न में से किसके द्वारा किया जाता है ?

Options:

A. पॉलीइथाइलीन ग्लाइकॉल

B. कोलेजेनेज

C. डेक्स्ट्रोज विलयन

D. नार्मल सेलाइन

Answer: कोलेजेनेज

121.

Question: जब एक वेक्टर (वाहक) के डी.एन.ए. अणु में बाहरी डी.एन.ए. का टुकड़ा (भाग) जोड़ा जाता है, तब इसे कहते हैं -

Options:

A. ट्रान्सपोजोन

B. प्रमोटर

C. काइमेरिक डी.एन.ए.

D. शटल-वाहक

Answer: काइमेरिक डी.एन.ए.

122.

Question: लेमीनार एअर फ्लो का उपयोग किया जाता है

Options:

A. काँच के सामान के निर्जर्मीकरण के लिए

B. मीडिया एवं अन्य रसायनों के निर्जर्मीकरण के लिए

C. प्रयुक्त यंत्रों (इन्स्ट्रूमेन्टस्) के निर्जर्मीकरण के लिए

D. कार्य-क्षेत्र के वातावरण के निर्जर्मीकरण के लिए

Answer: कार्य-क्षेत्र के वातावरण के निर्जर्मीकरण के लिए

123.

Question: पॉलीमरेज श्रृंखला अभिक्रिया डी.एन.ए. में किस लिए प्रयुक्त की जाती है ?

Options:

A. संकरण

B. जीन स्थानान्तरण

C. विस्तारण

D. डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग

Answer: विस्तारण

124.

Question: शहद के मुख्य अंश बनाने वाले मोनोसैकैराड हैं

Options:

A. ग्लूकोज़ एवं सुक्रोज़

B. फ्रक्टोज़ एवं ग्लूकोज़

C. गैलेक्टोज़ एवं फ्रक्टोज़

D. मालटोज़ एवं गैलेक्टोज़

Answer: फ्रक्टोज़ एवं ग्लूकोज़

125.

Question: ध्वनि प्रदूषण (नियमन एवम् नियन्त्रण) कानून लागू किया गया है

Options:

A. 1972 में

B. 1984 में

C. 2000 में

D. 2018 में

Answer: 2000 में

126.

Question: जब एक चट्टानी क्षेत्र में वानस्पतिक अनुक्रमण प्रारंभ होता है तो निम्न में से कौन सा सर्वप्रथम उगना प्रारंभ करते हैं ?

Options:

A. लाइकेन

B. मॉस

C. फर्न

D. जिम्नोस्पर्म (अनावृत्तबीजी)

Answer: लाइकेन

127.

Question: एक भारतीय शहर "भोपाल" में वायुमंडल में एक गैस रिलीज हो गई थी, इसके कारण बड़ी संख्या में स्वास्थ्य पर घातक प्रभाव हुए थे । इस गैस का नाम है

Options:

A. मीथेन

B. लाफिंग गैस

RajTest

C. मिथाइल आइसोसायनेट
D. मस्टर्ड गैस
Answer: मिथाइल आइसोसायनेट

128.
Question: "हरितगृह प्रभाव" निम्न में से किस चक्र से संबंधित है ?
Options:
A. फॉस्फोरस
B. कार्बन डाइऑक्साइड
C. नाइट्रोजन
D. सल्फर
Answer: कार्बन डाइऑक्साइड

129.
Question: चमड़ा प्रसाधन उद्योगों के बहिर्स्राव में निम्न में से किस प्रदूषक के उपाश्रित होने की संभावना है ?
Options:
A. सीसा
B. क्रोमियम
C. फ्लुओराइड
D. कैडमियम
Answer: क्रोमियम

130.
Question: अमीबा में कूटपाद निर्माण का सोल-जेल सिद्धान्त प्रस्तावित किया था
Options:
A. जेनिंग्स ने
B. बरथोल्ड ने
C. डेलिन्जर ने
D. हाइमन ने
Answer: हाइमन ने

131.
Question: ओबीलिया की पेरीसार्क है
Options:
A. एक्टोडर्म द्वारा स्रावित काइटिन की परत
B. एक्टोडर्मल कोशिकाओं की परत
C. एक्टोडर्म, मोजोग्लिया एवं एन्डोडर्म एक साथ
D. एंडोडर्म
Answer: एक्टोडर्म द्वारा स्रावित काइटिन की परत

132.
Question: निम्नलिखित में से कौन सा टीनिया के मादा जनन तन्त्र का भाग नहीं है ?
Options:
A. ऊटाइप
B. योनि
C. गर्भाशय
D. सिरस सैक
Answer: सिरस सैक

133.
Question: एस्केरिस में कितने वृषण पाए जाते हैं ?
Options:
A. एक
B. एक जोड़ा
C. दो जोड़े
D. बहुत से
Answer: एक

134.
Question: फ़ेरिटिमा की देहभित्ति की वर्तुलाकार पेशी स्तर में कौन सा वर्णक पाया जाता है ?
Options:
A. पोरफाइरिन
B. क्लोरोक्रुओरिन
C. हीमोग्लोबिन
D. हीमोसायनिन
Answer: पोरफाइरिन

135.
Question: पेरीप्लेनेटा में पेरीट्रोफिक मेम्ब्रेन कहाँ उपस्थित होती है ?
Options:
A. मुख गुहा में
B. मध्य आंत्र में
C. आंत्र के बाहर
D. लार ग्रंथियों के चारों ओर
Answer: मध्य आंत्र में

136.
Question: राना टिग्रीना में लार ग्रंथियाँ होती हैं ।

RajTest

Options:

A. एक जोड़ा

B. दो जोड़ा

C. एक

D. अनुपस्थित

Answer: अनुपस्थित

137.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा खरहे में अनुपाश्रित नहीं होता है ?

Options:

A. दाहिनि महाधमनी चाप

B. वृक्क निवाहिका तंत्र

C. रदनक दन्त

D. बायीं महाधमनी चाप

Answer: बायीं महाधमनी चाप

138.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथियाँ खरहे के नेत्रों से संबन्धित नहीं हैं ?

Options:

A. माइबोमियन ग्रंथियाँ

B. काउपर ग्रंथियाँ

C. लेक्रीमल ग्रंथियाँ

D. हार्डेरियन ग्रंथियाँ

Answer: काउपर ग्रंथियाँ

139.

Question: समूह-1 एवम् II में सही मेल कीजिए :
समूह-1
(a) सुप्राटोक्लीयर
(b) प्रजधिका शिखर (नीमियल क्रेस्ट)
(c) अंस उलूखल (ग्लीनॉइड केविटी)
(d) अवगृहरूपी खांच (सिग्मॉइड नॉच)
समूह-।।
(i) रेडियस अल्ना फोरामन
(ii) ह्यूमरस
(iii) टीबियोफिबुला
(iv) अंस मेखला

Options:

A. (ii) (iii) (iv) (i)

B. (iii) (ii) (iv) (i)

C. (iii) (ii) (i) (iv)

D. (iv) (i) (iii) (ii)

Answer: (ii) (iii) (iv) (i)

140.

Question: वह प्रावस्था जिसमें विकासशील भ्रूण के विभिन्न भावी भाग सतह पर अपना फाइनल स्थान ग्रहण कर लेते हैं, कहलाती है

Options:

A. विदलन

B. ब्लास्टूला

C. गैस्टुला

D. न्यूरूला

Answer: गैस्टुला

141.

Question: परिवर्धन की प्रक्रिया में सही क्रम है :

Options:

A. निषेचन → युग्मनज → ब्लास्टुला → मोरुला → विदलन → गैस्टुला

B. विदलन → युग्मनज → निषेचन → मोरुला → ब्लास्टुला → गैस्टुला

C. निषेचन युग्मनज → विदलन → मोरुला → ब्लास्टुला → गैस्टुला

D. विदलन → निषेचन → युग्मनज → ब्लास्टुला → मोरुला→ गैस्टुला

Answer: निषेचन युग्मनज → विदलन → मोरुला → ब्लास्टुला → गैस्टुला

142.

Question: मेंढक के टेडपोल का कार्यात्मक वृक्क है :

Options:

A. आर्किनेफ्रोस

B. प्रोनेफ्रोस

C. मीसोनेफ्रोस

D. मेटानेफ्रोस

Answer: प्रोनेफ्रोस

143.

Question: वह बाह्य भ्रूणीय झिल्ली जो सेने के तीसरे दिन सिरोसा तथा एम्नियोन के मध्य मुर्गी के भ्रूण में विकसित होती है, कहलाती है

Options:

A. कोरियोन

B. योक सैक

C. एलेन्टॉइस

D. गर्भ-नाल

RajTest

Answer: एलेन्टॉइस

144.

Question: निम्नलिखित में समूह I व II को सही प्रकार से मिलाइए :
समूह-1
(प्लेसेन्टा)
(a) चक्रीय पाती
(b) क्षेत्रीय पाती
(c) बीजपत्रीय अपाती
(d) विसरित अपाती
समूह-।।
(जन्तु)
(i) माँसभक्षी
(ii) काइरोप्टेरा
(iii) सूअर
(iv) हिरण

Options:

A. (ii) (i) (iv) (iii)
B. (ii) (iii) (i) (iv)
C. (i) (iii) (iv) (ii)
D. (iii) (ii) (i) (iv)

Answer: (ii) (i) (iv) (iii)

145.

Question: प्राइमेट्स के लैंगिक चक्र की पीतपिण्ड प्रावस्था इसके द्वारा नियंत्रित होती है :

Options:

A. केवल एस्ट्रोजन
B. केवल प्रोजेस्ट्रोन
C. केवल ल्यूटीनाइजिंग हारमोन
D. एस्ट्रोजन एवम् प्रोजेस्टरॉन दोनों

Answer: एस्ट्रोजन एवम् प्रोजेस्टरॉन दोनों

146.

Question: पौधे के एक भाग का ऊपरी सतह पर अधिक वृद्धि के कारण मुड़ना कहलाता है

Options:

A. भूमि-अनुवर्तन
B. प्रकाशानुवर्तन
C. अधोकुंचन
D. अधोवृद्धि-वर्तन

Answer: अधोकुंचन

147.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा पादपों में "ऑक्सिन" का प्रभाव नहीं है ?

Options:

A. अंकुर-चोल में घुमाव
B. कैम्बियम की वृद्धि
C. पार्थीनोकार्पी का प्रेरण
D. कैम्बियम वृद्धि पर अवरोध

Answer: कैम्बियम वृद्धि पर अवरोध

148.

Question: एक पादप में जल के ऊपर चढ़ने के लिए सही (उपयुक्त) शब्द है

Options:

A. वाष्पोत्सर्जन
B. जल का अवशोषण
C. जल का आरोहण
D. रस का आरोहण

Answer: रस का आरोहण

149.

Question: विलयन का परासरणी विभव सदा होता है

Options:

A. शून्य
B. ऋणात्मक
C. धनात्मक
D. परिवर्तनशील

Answer: ऋणात्मक

150.

Question: मरुद्भिद गूदेदार पादप, जिनमें CO_2 रात्रि के समय ग्रहण की जाती है तथा दिन के समय उपयोग करने के लिए मेलिक अम्ल के रूप में संगृहीत की जाती है, कहलाते हैं

Options:

A. रात्रिचर पादप
B. CAM पादप
C. घटपर्णी पादप
D. इनमें से कोई नहीं

Answer: CAM पादप

RajTest