

**Processed Q&A from:
Uncategorized_questions.docx**

1.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा सल्फर डाईऑक्साइड प्रदूषण का एक उपयोगी जैव संकेतक है?

Options:

- A. ब्रायोफाइट्स
- B. लाइकेन
- C. शैवाल प्रस्फुटन
- D. स्यूडोमोनास

Answer: लाइकेन

2.

Question: कुल वैश्विक कार्बन में से कितना वातावरण में उपस्थित है?

Options:

- A. लगभग 10%
- B. लगभग 5%
- C. लगभग 1%
- D. लगभग 0.01%

Answer: लगभग 1%

3.

Question: कोशिका भित्ति की मध्य पटलिका बनी होती है –

Options:

- A. सुबेरिन
- B. पेक्टिक पदार्थ
- C. सेल्यूलोस
- D. लिग्निन

Answer: पेक्टिक पदार्थ

4.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा घटक संप्रेषण चक्र से सम्बन्धित नहीं है?

Options:

- A. स्त्रोत
- B. संदेश
- C. संज्ञान
- D. प्रतिपुष्टि

Answer: संज्ञान

5.

Question: पेरिडर्म में सम्मिलित है

Options:

- A. कॉर्क
- B. द्वितीयक कोर्टेक्स
- C. कॉर्क और द्वितीयक कोर्टेक्स
- D. कॉर्क कैंबियम, सेकेंडरी कोर्टेक्स और कॉर्क

Answer: कॉर्क कैंबियम, सेकेंडरी कोर्टेक्स और कॉर्क

6.

Question: मानव नेत्र की शलाका कोशिकाओं में पाया जाने वाला प्रकाश संवेदी प्रोटीन कहलाता है

Options:

- A. रोडोप्सिन
- B. एक्टिन
- C. मायोसिन
- D. ट्रॉपोनिन

Answer: रोडोप्सिन

7.

Question: अद्यंकन के सिद्धांत का प्रतिपादन करने वाले वैज्ञानिक हैं

Options:

- A. कोनराड लॉरेंज़
- B. कार्ल वॉन फ्रिश
- C. निको टिनबर्गेन
- D. पावलव

Answer: कोनराड लॉरेंज़

8.

Question: ओबेलिया का लार्वा है

Options:

- A. पैरेन्काइमुला
- B. प्लानुला
- C. स्किफिस्टोमा
- D. वेलिगर

Answer: प्लानुला

9.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा शिक्षण प्रतिमान का तत्व नहीं है?

Options:

- A. केंद्र बिन्दु
- B. संरचना
- C. सामाजिक प्रणाली
- D. सर्जना

Answer: सर्जना

10.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा वृद्धि और विकास का सही सिद्धांत नहीं है?

Options:

- A. अभिवृद्धि एवं विकास, वंशानुक्रम एवं वातावरण के गुणज हैं / प्रतिफल हैं
- B. अभिवृद्धि एवं विकास सामान्य से विशिष्ट की ओर होता है
- C. विकास क्षतिपूरक होता है
- D. विकास सहसम्बंधात्मक होता है

Answer: विकास क्षतिपूरक होता है

11.

Question: मोनार्क व वाईसरॉय तितलियां एक उदाहरण है

Options:

- A. परजीविता की
- B. मिमिक्री की
- C. प्रतिस्पर्धा की
- D. सहजीवन की

Answer: मिमिक्री की

12.

Question: रेस्ट्रिकशन एंडोन्यूक्लिएज़ एन्ज़ाइम Eco RI का स्त्रोत क्या है?

Options:

- A. ई. कोलाई Ry 13
- B. ई. कोलाई R 1
- C. ई. कोलाई RI 13
- D. ई. कोलाई Rx 13

Answer: ई. कोलाई Ry 13

13.

Question: वह प्राथमिक रणनीति जिसमें संभावित रूप से आक्रामक साथी अथवा अन्य व्यक्ति को भोजन प्रस्तुत कर लुभाने का प्रयास किया जाता है, कहलाता है

Options:

- A. कोर्टशिप फीडिंग
- B. पेरेंटल फीडिंग
- C. सहभोजिता
- D. पारस्परिक आश्रय

Answer: कोर्टशिप फीडिंग

14.

Question: डिम्बोत्सर्ग के पश्चात् ग्राफियन पुटिका परिवर्तित हो जाती है

Options:

- A. कार्पस अटेंसिया में
- B. कार्पस एल्बिकंस में
- C. कार्पस केलोसम में
- D. कार्पस ल्यूटियम में

Answer: कार्पस ल्यूटियम में

15.

Question: कॉलेसनिक के अनुसार, किशोरावस्था का आयु काल क्या है?

Options:

- A. 11 वर्ष से 13 वर्ष
- B. 12 वर्ष से 15 वर्ष
- C. 12 वर्ष से 14 वर्ष
- D. 12 वर्ष से 18 वर्ष

Answer: 12 वर्ष से 18 वर्ष

16.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा चिन्तन का प्रकार जीन पिपाजे द्वारा प्रदत्त मूर्त संक्रियात्मक अवस्था से सम्बन्धित है?

Options:

- A. अन्तः प्रज्ञात्मक विचार
- B. निगमनात्मक विचार
- C. आगमनात्मक विचार
- D. संवेदी गत्यात्मक

Answer: आगमनात्मक विचार

17.

Question: एक मछुआरा 50 मछलियों में से प्रत्येक का वजन कर रहा है। उनका औसत वजन 50 ग्राम और मानक विचलन

2.5 ग्राम है। बाद में यह पाया गया कि मापने के पैमाने को गलत तरीके से रखा गया था और हमेशा प्रत्येक मछली के वजन में 2.5 ग्राम की कमी दर्ज की गई थी। मछलियों का माध्य और मानक विचलन ज्ञात कीजिए

Options:

- A. 52.5, 2.5
- B. 30, 5
- C. 50, 5
- D. 48.5, 2.5

Answer: 52.5, 2.5

18.

Question: लंघन (इनवेज़न) का सही क्रम चुनें

Options:

- A. प्रवास → एकत्रीकरण → आस्थापन
- B. आस्थापन → प्रवास → एकत्रीकरण
- C. प्रवास → आस्थापन → एकत्रीकरण
- D. एकत्रीकरण → प्रवास → आस्थापन

Answer: प्रवास → आस्थापन → एकत्रीकरण

19.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है?

Options:

- A. कैरोलस लिनिअस ने पुंकेसर की संख्या, आकार और संघ के आधार पर 24 वर्गों को मान्यता दी।
- B. "स्पीशीज़ प्लांटेरम" 1753 में प्रकाशित हुई थी।
- C. एडनसन को संख्यात्मक वर्गीकरण का ग्रेंडफादर माना जाता है।
- D. 'सिस्टेमा नेचुरे' जॉर्ज बेंथम द्वारा लिखी गई थी।

Answer: 'सिस्टेमा नेचुरे' जॉर्ज बेंथम द्वारा लिखी गई थी।

20.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

Options:

- A. ह्यूमस गहरा, सूक्ष्म विभाजित, आनेयतरूपी कार्बनिक पदार्थ
- B. डफ आंशिक रूप से विघटित कूड़ा
- C. पोडोसोल अत्यधिक उपजाऊ मिट्टी
- D. मोर ह्यूमस कम पीएच (4 से नीचे) पर बनता है

Answer: पोडोसोल अत्यधिक उपजाऊ मिट्टी

21.

Question: निम्नलिखित में से कौनसे मनोवैज्ञानिक सांवेगिक बुद्धि सम्बन्धी अनुसंधानों से जुड़े हुए नहीं हैं?

Options:

- A. आई.पी. पावलव
- B. डेनियल गोलमैन
- C. मेयर
- D. सैलोवे

Answer: आई.पी. पावलव

22.

Question: गैस क्रोमेटोग्राफी में निम्नलिखित में से किसका उपयोग वाहक गैस के रूप में किया जाता है?

Options:

- A. कार्बन डाईऑक्साइड
- B. ऑक्सीजन
- C. हाइड्रोजन
- D. मीथेन

Answer: हाइड्रोजन

23.

Question: शिक्षा मनोविज्ञान के पितामह कौन थे?

Options:

- A. जॉन डीवी
- B. ई.एल. थॉर्नडाइक
- C. गाल्टन
- D. एबिंगहॉस

Answer: ई.एल. थॉर्नडाइक

24.

Question: धान अच्छी तरह से पनपता है

Options:

- A. जलोढ़ मृदा पर
- B. पथरीली मृदा पर
- C. मृत्तिका से मृत्तिका दुमट मृदा पर
- D. बलुई मृदा पर

Answer: मृत्तिका से मृत्तिका दुमट मृदा पर

25.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा सजीवों के वर्गीकरण से संबंधित विज्ञान है?

Options:

- A. नामपद्धति

- B. वर्गिकी
C. कार्थिकी
D. सस्य विज्ञान
Answer: वर्गिकी

26.

Question: वायु का अपवर्तनांक होता है

Options:

- A. 0.50
B. 2.00
C. 1.00
D. 1.75

Answer: 1.00

27.

Question: ऑयल निमज्जन लेंस के न्यूमेरीकल अपरचर का मान (व्यवहार में) होता है

Options:

- A. 0.15
B. 0.05
C. 1.4
D. 12.0

Answer: 1.4

28.

Question: ऐनेलिडा के लक्षणों का सही समुच्चय कौनसा है?

Options:

- A. अरीय सममित, सीलोम अनुपस्थित, खंडीभवन उपस्थित
B. द्विपार्श्व सममित, सीलोम उपस्थित, खंडीभवन उपस्थित
C. अरीय सममित, सीलोम अनुपस्थित, खंडीभवन अनुपस्थित
D. द्विपार्श्व सममित, कूट प्रगुहा उपस्थित, खंडीभवन अनुपस्थित

Answer: द्विपार्श्व सममित, सीलोम उपस्थित, खंडीभवन उपस्थित

29.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा शिक्षा मनोविज्ञान के अध्ययन क्षेत्र के अन्तर्गत नहीं आता है?

Options:

- A. वंशानुक्रम एवं वातावरण
B. व्यक्तिगत भिन्नता
C. पारेंद्रिय ज्ञान

D. अधिगम प्रक्रिया

Answer: पारेंद्रिय ज्ञान

30.

Question: व्यवहारवाद के प्रवर्तक कौन थे?

Options:

- A. विलियम जेम्स
B. विल्हेम वुण्ट
C. जॉन डीवी
D. जे.बी. वॉटसन

Answer: जे.बी. वॉटसन

31.

Question: टीनिया के परिपक्व प्रोग्लौटिड में अण्डवाहिनी और पीतक वाहिनी की संधि पर एक छोटा गोल कक्ष निर्मित होता है, कहलाता है

Options:

- A. योनि
B. ऊटाइप
C. अण्डाशय
D. संयुक्त जनन छिद्र

Answer: ऊटाइप

32.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर सहाय अनुदेशन का प्रकार नहीं है?

Options:

- A. सूचनात्मक कम्प्यूटर सहाय अनुदेशन
B. ट्यूटोरियल प्रकार का कम्प्यूटर सहाय अनुदेशन
C. शैक्षिक खेल के प्रकार का अनुदेशन
D. रूढ़िबद्ध अनुदेशन

Answer: रूढ़िबद्ध अनुदेशन

33.

Question: पारितंत्रों के समुच्चय को कहते हैं –

Options:

- A. जलवायु
B. हाइपरसिस्टम
C. बायोम
D. प्लूरोइकोसिस्टम

Answer: बायोम

34.

Question: निम्नलिखित में से कौनसी किशोरावस्था के दौरान संवेगात्मक विकास की विशेषता नहीं है?

Options:

- A. वीर पूजा
- B. विरोधी मनोदशायें
- C. भाव प्रधान जीवन
- D. नार्सीसिज़्म (आत्मप्रेम)

Answer: नार्सीसिज़्म (आत्मप्रेम)

35.

Question: अपूर्ण प्रभाविता की परिघटना सर्वप्रथम देखी गई

Options:

- A. डी व्रीज़ द्वारा
- B. कॉर्ल कोरेन्स द्वारा
- C. शेरमाक द्वारा
- D. सटन द्वारा

Answer: कॉर्ल कोरेन्स द्वारा

36.

Question: सतह से वायुमंडल के शिखर तक के वायु स्तंभ (कॉलम) में ओज़ोन की मोटाई मापी जाती है

Options:

- A. पास्कल में
- B. बार में
- C. पार्टिकुलेट मैटर (कणिका तत्व) में
- D. डॉबसन यूनिट में

Answer: डॉबसन यूनिट में

37.

Question: निम्नलिखित में से कौन जैवविविधता समृद्ध है?

Options:

- A. आर्कटिक वन
- B. समशीतोष्ण वन
- C. शंकुधारी वन
- D. उष्णकटिबंधीय वर्षा वन

Answer: उष्णकटिबंधीय वर्षा वन

38.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी सॉफ्टवेयर तकनीकी का प्रकार नहीं है?

Options:

- A. व्यवहार तकनीकी
- B. अनुदेशन तकनीकी
- C. शिक्षण तकनीकी
- D. सापेक्षिक शैक्षिक तकनीकी

Answer: सापेक्षिक शैक्षिक तकनीकी

39.

Question: भारत में कितने जैव – भौगोलिक क्षेत्र हैं?

Options:

- A. 10
- B. 5
- C. 15
- D. 20

Answer: 10

40.

Question: एक पूर्णशक्त कोशिका होती है

Options:

- A. केवल अंगोद्भवन में सक्रिय
- B. केवल ऊतक निर्माण में सक्षम
- C. संपूर्ण जीव में विकसित होने में सक्षम
- D. केवल पुष्प निर्माण में सक्षम

Answer: संपूर्ण जीव में विकसित होने में सक्षम

41.

Question: निम्नलिखित में से कौन अजैविक कारक नहीं है?

Options:

- A. तापमान
- B. जल
- C. पादप
- D. मृदा

Answer: पादप

42.

Question: दो पास-पास स्थित कोशिकाओं A व B में - कोशिका A में परासरण विभव -20 बार और दाब विभव 10 बार है, जबकि कोशिका B में परासरण विभव - 16 बार और दाब विभव 4 बार है। पानी के प्रवाह की दिशा होगी

Options:

- A. कोशिका A से कोशिका B
- B. कोशिका B से कोशिका A
- C. पानी का प्रवाह नहीं होगा

D. दोनों दिशाओं में

Answer: कोशिका A से कोशिका B

43.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी सहकारी अधिगम की आधारभूत मान्यता नहीं है?

Options:

A. यह शिक्षण अधिगम को, प्रयोज्य तथा अध्यापक केन्द्रित बनाती है।

B. यह इस बात पर विश्वास करती है कि विद्यार्थी तभी सीख पाते हैं जब उन्हें स्पर्धारहित, चिन्तामुक्त, सहयोगी वातावरण में सीखने के अवसर मिलें।

C. यह विद्यार्थियों से पहल करने और अपना अधिकम मार्ग स्वयं चुनने की अपेक्षा करती है।

D. यह शिक्षण अधिगम हेतु व्याख्यान' अथवा प्रदर्शन विधि की अपेक्षा सार्थक अंतः क्रिया द्वारा अधिगम अर्जन पर बल देती है।

Answer: यह शिक्षण अधिगम को, प्रयोज्य तथा अध्यापक केन्द्रित बनाती है।

44.

Question: जलीय खाद्य, श्रृंखला में उच्चतम डी.डी.टी. सांद्रता होगी

Options:

A. ईल में

B. सीगल में

C. पादप प्लवक में

D. केकड़ा में

Answer: सीगल में

45.

Question: फेरेटिमा में फेओसोम हैं

Options:

A. गमनांग

B. जननांग

C. लैस

D. 'मुखं ग्राही

Answer: 'मुखं ग्राही

46.

Question: उभयलिंगी फूलों में, एंड्रोशियम से पहले गाइनोशियम की परिपक्वता को कहते हैं..-

Options:

A. पुंपूर्वता

B. पुंजायांगी

C. डिक्लिनी

D. स्त्रीपूर्वता

Answer: स्त्रीपूर्वता

47.

Question: पेशी के विश्राम अवस्था में निम्नलिखित में से कौन एक्टिन तंतुओं पर मायोसिन बंध बनाने वाले सक्रिय स्थल को ढककर रखती है?

Options:

A. ट्रोपोमायोसिन

B. ट्रोपोनिन,

C. एफ-एक्टिन

D. एंटी.पी

Answer: ट्रोपोमायोसिन

48.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा जन्मजात प्रतिरक्षा का हिस्सा नहीं है?

Options:

A. आमाशय के अम्ल

B. लार

C. आंसू

D. वैक्सीन

Answer: वैक्सीन

49.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा द्वितीयक लसिकाभ अंग है?

Options:

A. परिशेषिका

B. यकृत

C. वृक्क

D. फुफ्फुस

Answer: परिशेषिका

50.

Question: मानव में परजीवी के रूप में एस्केरिस लार्वा का अंतिम व चौथा निर्मोचन होता है -

Options:

A. आंत में

B. फुफ्फुस में

C. यकृत में

D. मृदा में

Answer: आंत में

51.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य है?

Options:

- A. लॉयड वनस्पति उद्यान का हर्बेरियम देहरादून में स्थित है।
- B. केन्द्रीय राष्ट्रीय हर्बेरियम कोलकत्ता में स्थित है।
- C. रॉयल वनस्पति उद्यान का हर्बेरियम न्यूयॉर्क में स्थित है।
- D. राष्ट्रीय वनस्पति उद्यान का हर्बेरियम शिलांग में स्थित है।

Answer: केन्द्रीय राष्ट्रीय हर्बेरियम कोलकत्ता में स्थित है।

52.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा समूह बेसिडियोमाइसिटीज का है?

Options:

- A. ऐस्परगिलस, क्लेवीसेप्स, न्यूरोस्पोरा
- B. हैलीयोटिस, साइप्री, म्युरेक्स
- C. एगेरिकस, अस्टीलैगो (कंड), पक्सीनिया
- D. म्यूकर, राइज़ोपस, अल्बूगो

Answer: एगेरिकस, अस्टीलैगो (कंड), पक्सीनिया

53.

Question: प्रति फली बीजों की संख्या पर दर्ज निम्नलिखित आंकड़ों से माधिका ज्ञात कीजिए –
5, 19, 42, 11, 50, 30, 21, 0, 52, 36, 27

Options:

- A. 25
- B. 27
- C. 28
- D. 26

Answer: 27

54.

Question: चाय के पौधे की शीर्षस्थ कलिकाएं जो व्यापारिक रूप से सर्वाधिक मूल्यवान होती हैं, इन्हें कहा जाता है -

Options:

- A. गोल्डन टिप्स
- B. ऑरेंज पिको
- C. पिको
- D. कोलोज

Answer: गोल्डन टिप्स

55.

Question: किसी क्षेत्री, जलवायु को प्रभावित करने वाला सबसे महत्वपूर्ण कारक है -

Options:

- A. वनस्पति
- B. अक्षांश
- C. देशान्तर
- D. पृथ्वी की सतह का अनावरण

Answer: अक्षांश

56.

Question: मानव में, अंडाशय से अंडाणु मुक्त होता है -

Options:

- A. प्राथमिक डिम्बाणुकोशिका अवस्था में
- B. डिम्बाणुजनकौशिका अवस्था में
- C. द्वितीयक डिम्बाणुकोशिका अवस्था में
- D. ग्राफियन पुटिका अवस्था में

Answer: द्वितीयक डिम्बाणुकोशिका अवस्था में

57.

Question: गिबबन्स, चिम्पैन्जी तथा गोरिल्ला को किस समूह में रखा गया है?

Options:

- A. प्रोसिमियन्स
- B. केटाराइना
- C. ऐन्थ्रोपोइडिस
- D. प्लेटीराइना

Answer: केटाराइना

58.

Question: निम्न में से कौन चूजे में, भ्रूणीय मूत्राशय के समान कार्य करता है?

Options:

- A. एम्नियोन
- B. कोरियोन
- C. पीतक कोष
- D. ऐलेन्टॉइस

Answer: ऐलेन्टॉइस

59.

Question: स्तनियों की वे कोशिकाएं जो डेन्टाइन का स्त्रावण करती हैं -

Options:

- A. डेन्टोब्लास्ट
- B. ओडोन्टोब्लास्ट
- C. ओस्टियोब्लास्ट
- D. अमीलोब्लास्ट

Answer: ओडोन्टोब्लास्ट

60.

Question: मानव हृदय में त्रिवलनी कपाट उपस्थित होता है -

Options:

- A. बायें आलिंद तथा बायें निलय के मध्य
- B. दायें आलिंद तथा दायें निलय के मध्य
- C. निलय तथा फुफ्फुसीय धमनी के मध्य
- D. फुफ्फुसीय धमनी तथा महाधमनी के मध्य

Answer: दायें आलिंद तथा दायें निलय के मध्य

61.

Question: भारत की कौन सी झील में विश्व का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान है?

Options:

- A. डल झील
- B. शिलोई झील
- C. त्सोमगो झील
- D. लोकतक झील

Answer: लोकतक झील

62.

Question: मनुष्य के परिवर्धन के दौरान बनने वाले कोरक को कहते हैं -

Options:

- A. कोरकपुटी
- B. प्रगुहीकोरक
- C. घनकोरक
- D. बिम्बकोरक

Answer: कोरकपुटी

63.

Question: निम्नलिखित में से कौनसी विशेषता सूचना क्रिया विधि मॉडल से सम्बन्धित नहीं है?

Options:

- A. वातावरण से प्राप्त उत्तेजकों को संभालने के लिए
- B. प्रदत्त सामग्री को संगठित करने के लिए

- C. मौखिक एवं अमौखिक चिन्हों के उपयोग के लिए
- D. समाज के साथ संबंधों पर बल देने के लिए

Answer: समाज के साथ संबंधों पर बल देने के लिए

64.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी जैवविविधता की स्वस्थाने संरक्षण तकनीक नहीं है?

Options:

- A. वनस्पति उद्यान
- B. राष्ट्रीय उद्यान
- C. अभ्यारण्य
- D. बायोस्फीयर रिज़र्व

Answer: वनस्पति उद्यान

65.

Question: पीनियल ग्रंथि द्वारा स्त्रावित हार्मोन कहलाता है -

Options:

- A. ऑक्सीटोसिन
- B. वैसोप्रेसिन
- C. मेलाटोनिन
- D. थायरोक्सिन

Answer: मेलाटोनिन

66.

Question: वृत्त चित्र/पाँई चित्र बनाने के लिए, वृत्त के क्षेत्रफल की गणना की जाती है -

Options:

- A. द्वारा
- B. $2r$ द्वारा
- C. $3r$ द्वारा
- D. πr^2 द्वारा

Answer: πr^2 द्वारा

67.

Question: मनुष्य के वृक्कों में रेनिन मुख्यतः किसके द्वारा निर्मोचित (रिलीज़) होता है?

Options:

- A. समीपस्थ कुंडलित नलिकाओं से
- B. संग्रही नलिका से
- C. दूरस्थ कुंडलित नलिकाओं से
- D. जक्सटाग्लोमेरुलर कोशिकाओं से

Answer: जक्सटाग्लोमेरुलर कोशिकाओं से

68.

Question: केल्विन चक्र के कौन से चरण में ए.टी.पी. का उपयोग होता है?

Options:

- A. पुनर्जनन
- B. कार्बोक्सिलेशन
- C. अपचयन
- D. (1) और (3) दोनों

Answer: (1) और (3) दोनों

69.

Question: उच्च उर्वरता, उच्च वृद्धि दर और छोटे शरीर के आकार वाली प्रजातियाँ आमतौर पर होती हैं -

Options:

- A. लुप्तप्राय प्रजातियाँ
- B. की स्टोन प्रजातियाँ
- C. k - चयनित प्रजातियाँ
- D. r - चयनित प्रजातियाँ

Answer: r - चयनित प्रजातियाँ

70.

Question: सामान्य श्वसन के दौरान निश्वासित या निःश्वासित वायु आयतन कहलाता है -

Options:

- A. ज्वारीय आयतन
- B. फुफ्फुसीय क्षमता
- C. निश्वासन क्षमता
- D. जैविक क्षमता

Answer: ज्वारीय आयतन

71.

Question: बहुआदिदारुक संवहन पूल सामान्यतः पाए जाते हैं -

Options:

- A. एकबीजपत्री जड़ में
- B. द्विबीजपत्री जड़ में
- C. एकबीजपत्री तने में
- D. द्विबीजपत्री तने में

Answer: एकबीजपत्री जड़ में

72.

Question: निम्न में से कौनसा हार्मोन प्लैसेन्टा द्वारा स्त्रावित किया जाता है?

Options:

- A. ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन
- B. एस्ट्रोजन
- C. टेस्टोस्टेरोन
- D. ह्यूमन कोरियोनिक 'सोमेटोमैमोट्रोपिन

Answer: ह्यूमन कोरियोनिक 'सोमेटोमैमोट्रोपिन

73.

Question: निम्नलिखित में से कौन एक बीजांड का प्रतिनिधित्व करता है, जहां भ्रूणकोष घोड़े की नाल के आकार की हो जाती है और फ्यूनिकुलस और माइक्रोपाइल एक दूसरे के करीब होते हैं?

Options:

- A. एम्फीट्रोपस
- B. सर्सिनोट्रोपस
- C. एट्रोपस
- D. एनाट्रोपस

Answer: एम्फीट्रोपस

74.

Question: बहुलक है -

Options:

- A. डाटा के मध्य का मान।
- B. डाटा सेट में सर्वाधिक बार उपस्थित चर का मान।
- C. आंकड़ों की श्रृंखला के मध्य का वह मान जो संपूर्ण वितरण को दो बराबर भाग में विभक्त करें।
- D. समांतर माध्य

Answer: डाटा सेट में सर्वाधिक बार उपस्थित चर का मान।

75.

Question: बारंबारता बंटन के आलेखीय निरूपण को कहा जाता है -

Options:

- A. तना और पत्ती का प्लॉट
- B. स्कैटर आरेख
- C. समय-श्रृंखला प्लॉट
- D. हिस्टोग्राम

Answer: हिस्टोग्राम

76.

Question: ग्लिसन का सम्पुट पाया जाता है -

Options:

- A. वृक्क में
- B. मस्तिष्क में
- C. पित्ताशय में
- D. यकृत में

Answer: यकृत में

77.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा निर्मितवाद का प्रकार नहीं है?

Options:

- A. संज्ञानात्मक निर्मितवाद
- B. पशु निर्मितवाद
- C. सामाजिक निर्मितवाद
- D. रेडीकल निर्मितवाद

Answer: पशु निर्मितवाद

78.

Question: निम्नलिखित में से कौनसी ऑसुबेल द्वारा प्रदत्त आधुनिक संज्ञानात्मक सिद्धांत के अन्तर्गत आने वाले अधिगम सिद्धांत का प्रकार नहीं है?

Options:

- A. अवलोकनात्मक अधिगम
- B. रटकर सीखना
- C. अर्थपूर्ण सीखना
- D. अभिग्रहण सीखना

Answer: अवलोकनात्मक अधिगम

79.

Question: ऊपरी अधिचर्म में मोटर कोशिकाएं (प्रेरक कोशिकाएं) पाई जाती हैं

Options:

- A. नीरियम की पत्ती में
- B. पर्णाभस्तम्भ में
- C. पर्णाभपर्व में
- D. मक्का की पत्ती में

Answer: मक्का की पत्ती में

80.

Question: फाइलेरिएसिस का कारक जीव है

Options:

- A. वुचेरेरिया बैक्रोफ्टी
- B. ऐस्केरिस

- C. ट्राईचिनेला स्पाइरालिस
- D. ट्राइकुरिस ट्राईकीउरा

Answer: वुचेरेरिया बैक्रोफ्टी

81.

Question: उस तकनीक का नाम बताइए जिसका उपयोग टमाटर की शेल्फ आयु को बढ़ाने के लिए किया जाता है

Options:

- A. एंटीसेंस तकनीक
- B. रॉबर्टसोनियन ट्रांसफर
- C. एक्स वीवो जीन स्थानांतरण
- D. आण्विक खेती

Answer: एंटीसेंस तकनीक

82.

Question: मानव भ्रूण के फेफड़ों के फाइब्रोब्लास्ट से प्राप्त कोशिका लाइन है

Options:

- A. L
- B. HeLa
- C. MRC-5
- D. WISH

Answer: MRC-5

83.

Question: कुल वैश्विक कार्बन का लगभग 70% निम्नलिखित में से एक में पाया जाता है

Options:

- A. महासागर
- B. जंगल
- C. घास स्थल
- D. कृषि पारिस्थितिकी तंत्र

Answer: महासागर

84.

Question: ग्लाइकोलाइसिस का अंतिम उत्पाद क्या है?

Options:

- A. सक्सिनिक एसिड
- B. ऑक्सैलिक अम्ल
- C. पाइरुविक अम्ल
- D. साइट्रिक एसिड

Answer: पाइरुविक अम्ल

85.

Question: वर्गकों (टेक्सा) की वर्गीकृत व्यवस्था कहलाती है

Options:

- A. वर्गिकी
- B. कुंजी
- C. वंशावली
- D. पदानुक्रम

Answer: पदानुक्रम

86.

Question: एक जीवाणु अन्य जीवों द्वारा संश्लेषित कार्बनिक अणुओं पर जीवित रहता है। ये इन अणुओं पर कार्बन एवं ऊर्जा दोनों के स्रोत के लिए निर्भर होता है। इस जीवाणु के लिए उपयुक्त पद है

Options:

- A. फोटोऑटोट्रॉफ
- B. कीमोऑटोट्रॉफ
- C. फोटोहेटरोट्रॉफ
- D. कीमोहेटरोट्रॉफ्स

Answer: कीमोहेटरोट्रॉफ्स

87.

Question: यदि आप अपने नमूने की स्थलाकृतिक/3डी छवि प्राप्त करना चाहते हैं, तो आप किस प्रकार की माइक्रोस्कोपी का उपयोग करेंगे?

Options:

- A. लाइट माइक्रोस्कोपी
- B. प्रतिदीप्ति माइक्रोस्कोपी
- C. स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी
- D. ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी

Answer: स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी

88.

Question: किस कोशिकांग में डी.एन.ए. मौजूद नहीं होता है?

Options:

- A. माइटोकॉन्ड्रिया
- B. न्यूक्लियस
- C. गोल्गी उपकरण
- D. क्लोरोप्लास्ट

Answer: गोल्गी उपकरण

89.

Question: सहजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकरण में एक मोल नाइट्रोजन को स्थिर करने के लिए कितने मोल ए.टी.पी. की आवश्यकता होती है?

Options:

- A. 12
- B. 20
- C. 6
- D. 16

Answer: 16

90.

Question: निम्नलिखित में से किस प्रकार को परागणक की आवश्यकता होती है लेकिन परिणाम आनुवंशिक रूप से ऑटोगैमी के समान होता है?

Options:

- A. सजातीयपुष्पी परागण
- B. परनिषेचन
- C. अपयुग्मन
- D. अनुन्मील्य परागण

Answer: सजातीयपुष्पी परागण

91.

Question: चाय में रेड-रस्ट होता है

Options:

- A. लाल शैवाल द्वारा
- B. हरे शैवाल द्वारा
- C. भूरे शैवाल द्वारा
- D. कवक द्वारा

Answer: हरे शैवाल द्वारा

92.

Question: रक्त वाहिकाओं में पाई जाने वाली उपकला है

Options:

- A. घनाकार उपकला
- B. स्तंभाकार उपकला
- C. शल्की उपकला
- D. पक्ष्माभी उपकला

Answer: शल्की उपकला

93.

Question: जब कोई प्राणी अन्य संबंधित प्राणी में प्रजनन को बढ़ावा देने के लिए अपने स्वयं के प्रजनन विशेषाधिकारों का त्याग करता है, तो इसे कहा जाता है

Options:

- A. विनिमयकरण
- B. सुसामाजिकता
- C. सहकारी समूह
- D. स्वार्थीपना

Answer: सुसामाजिकता

94.

Question: निम्न में से कौनसा लचीला अधिगम नहीं है?

Options:

- A. स्वभावीकरण
- B. जाँच एवं भूल
- C. चिरप्रतिष्ठित प्रानुकूलन
- D. अध्यंकन

Answer: अध्यंकन

95.

Question: युक्तकोशी एवं दललग्न पुंकेसर पाए जाते हैं

Options:

- A. पोएसी
- B. ऐपिएसी
- C. लिलिएसी
- D. ऐस्टरेसी

Answer: ऐस्टरेसी

96.

Question: निम्नलिखित में से किस कुल में लॉडिक्यूल पाए जाते हैं?

Options:

- A. पोएसी
- B. रैननकुलेसी
- C. एस्क्लेपीडिएसी
- D. ऐस्टरेसी

Answer: पोएसी

97.

Question: निम्नलिखित में से किस मछली में पृष्ठीय पंख चूषक में रूपांतरित होते हैं?

Options:

- A. टॉरपीडो
- B. समुद्री घोड़ा
- C. इकेनिस

D. एक्सोसीटस

Answer: इकेनिस

98.

Question: प्रोक्सीमेट तथा अल्टीमेट दो प्रकार हैं

Options:

- A. व्यवहार को समझने के
- B. अधिगम के
- C. सहज मोचन प्रणाली
- D. रिलीज़र

Answer: व्यवहार को समझने के

99.

Question: डी.एन.ए. को काटने वाले एन्जाइम कहलाते हैं

Options:

- A. लाईगेज़
- B. रेस्ट्रिक्शन एंडोन्यूक्लिऐज़
- C. पॉलीमरेज़
- D. आइसोमरेज़

Answer: रेस्ट्रिक्शन एंडोन्यूक्लिऐज़

100.

Question: शिक्षा क्षेत्र में प्रणाली उपागम के अन्तर्गत अनुदेशनात्मक प्रणाली में अदा पक्ष में कौन सा तत्व सम्मिलित है?

Options:

- A. शिक्षण व्यूह रचनाएँ
- B. पाठ्यवस्तु
- C. मूल्यांकन
- D. शिक्षण सहायक सामग्री

Answer: पाठ्यवस्तु

101.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है?

Options:

- A. कोरलॉइड जड़ में शैवाल क्षेत्र होता है।
- B. कोरलॉइड जड़ में कोर्टेक्स विभेदित नहीं होता है।
- C. कोरलॉइड जड़ में कम या कोई द्वितीयक वृद्धि नहीं पाई जाती है।
- D. कोरलॉइड जड़ साइकस में पाई जाती है।

Answer: कोरलॉइड जड़ में कोर्टेक्स विभेदित नहीं होता है।

102.

Question: चिकनी पेशियों के पेशी तंतु होते हैं

Options:

- A. रेखित तथा ऐच्छिक
- B. अरेखित तथा अनैच्छिक
- C. अरेखित तथा ऐच्छिक
- D. रेखित तथा अनैच्छिक

Answer: अरेखित तथा अनैच्छिक

103.

Question: फ्लोएम ऊतक का कौनसा अवयव मृत कोशिकाओं द्वारा निर्मित होता है?

Options:

- A. चालनी ट्यूब अवयव
- B. सह कोशिकाएं
- C. फ्लोएम पैरेन्काइमा
- D. फ्लोएम फाइबर

Answer: फ्लोएम फाइबर

104.

Question: संचरण इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी में प्रकीर्णन की डिग्री कार्य है

Options:

- A. प्रयुक्त इलेक्ट्रॉन बीम की तरंगदैर्घ्य का
- B. केवल इलेक्ट्रॉन पथ में स्थित परमाणुओं की संख्या का
- C. केवल इलेक्ट्रॉन पथ में स्थित परमाणुओं के द्रव्यमान का
- D. इलेक्ट्रॉन पथ में स्थित परमाणुओं की संख्या व द्रव्यमान का

Answer: इलेक्ट्रॉन पथ में स्थित परमाणुओं की संख्या व द्रव्यमान का

105.

Question: 1987 में मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए गए थे

Options:

- A. वनों की कटाई को रोकने के लिए
- B. ओज़ोन क्षयकारी पदार्थों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए,
- C. ग्रीन हाउस गैसों को नियंत्रित करने के लिए
- D. रेडियोधर्मी परमाणु कचरे के खतरों को रोकने के लिए

Answer: ओज़ोन क्षयकारी पदार्थों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए,

106.

Question: निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए और एफिनिटी क्रोमेटोग्राफी के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए लिगेण्ड का प्रकार

- (A) एविडिन
- (B) प्रोटीन A और G
- (C) हेपेरिन
- (D) फिनायल बोरोनेट

लक्ष्य अणु

i स्कंदन कारक

ii बायोटिन युक्त एंजाइम

iii ग्लाइकोप्रोटीन

iv इम्यूनोग्लोबुलिन

Options:

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

Answer: (A) - ii, (B) - iv, (C) - i, (D) - iii

107.

Question: भारत की संकटग्रस्त पादप प्रजाति है –

Options:

- A. क्रोटेलेरिया जंसिया
- B. कैनाबिस सैटिवा
- C. क्लोरोफाइटम ट्यूबरोसम
- D. अकोनितम फेरोक्स

Answer: अकोनितम फेरोक्स

108.

Question: निम्नलिखित में से कौनसी संरचना चूजे की- अतिरिक्त भ्रूणीय झिल्ली नहीं है?

Options:

- A. पीतक कोष
- B. प्लेसेंटा
- C. ऐलेन्टॉइस
- D. एम्नियोन

Answer: प्लेसेंटा

109.

Question: द्विगुणित जीव में क्रॉसिंग ओवर किसके लिए जिम्मेदार है?

Options:

- A. सहलग्नता
- B. प्रभाविता

C. पुनर्संयोजन

D. सहप्रभावता

Answer: पुनर्संयोजन

110.

Question: कॉलम I में दिए गए पौधों को कॉलम II में दिए गए उनके वैज्ञानिक नामों से मिलाएं और सही विकल्प चुनें

कॉलम I

आर्थिक महत्व के पौधे

(A) मूंगफली

(B) मैथी

(C) जीरा

(D) कपास

कॉलम II

वैज्ञानिक नाम

(p) ट्राइगोनेला फोइनम-ग्रेइकम

(q) कैयमिनम सायमिनम

(r) गॉसिपियम हर्बेसियम

(s) अरेकिस हाइपोजिया

Options:

A. A-r, B-s, C-q, D-p

B. A-s, B-p, C-q, D-r

C. A-p, B-s, C-q, D-r

D. A-s, B-q, C-p, D-r

Answer: A-s, B-p, C-q, D-r

111.

Question: कैडहेरिन होते हैं

Options:

A. Ig सुपरफैमिली CAM

B. कैल्शियम डिपेंडेंट ग्लाइकोप्रोटीन

C. न्यूरल कोशिका - कोशिका आसंजन अणु

D. सोडियम डिपेंडेंट ग्लाइकोप्रोटीन

Answer: कैल्शियम डिपेंडेंट ग्लाइकोप्रोटीन

112.

Question: पुष्पीय पौधों में कार्यात्मक मेगास्पोर विकसित होता है

Options:

A. भ्रूणपोष

B. बीजांड

C. भ्रूणकोष

D. भ्रूण

Answer: भ्रूणकोष

113.

Question: डी.एन.ए. अनुक्रम ATTAAGGC को देखते हुए, शोधकर्ताओं द्वारा इसके प्रतिलेखित उत्पाद के विरुद्ध एक एंटीसेंस अणु के रूप में किस अनुक्रम का उपयोग किया जाएगा?

Options:

A. AUUAAGGC

B. TAATTCCG

C. CGGAATTA

D. UAAUCCG

Answer: UAAUCCG

114.

Question: निम्न में से कौनसा खरपतवारनाशी के रूप में प्रयुक्त होता है?

Options:

A. 2,4-D

B. IBA

C. IAA

D. NAA

Answer: 2,4-D

115.

Question: समूह I एवं II का सही मिलान करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए

समूह I

(a) राजस्थान में बालुका स्तूपों की वनस्पति

(b) राजस्थान में दक्षिण व दक्षिणपूर्वी भाग की वनस्पति

(c) राजस्थान में लवणीय झील क्षेत्र की वनस्पति

(d) राजस्थान में पहाड़ी व चट्टानी क्षेत्र की वनस्पति

समूह II

(i) क्रेसा क्रिटिका

(ii) यूफोर्बिया कैडुसिफोलिया

(iii) बाहिनिया परप्परिया

(iv) कैलिंगोनम पॉलीगोनाइडिस

सही उत्तर है

Options:

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

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

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

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

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

116.

Question: सही युग्म का चयन कीजिए -

Options:

- A. पट्टिल रंभ लाइकोपोडियम सेरेटम
- B. अरीय रंभ लाइकोपोडियम क्लेवेटम
- C. मिश्रित ठोस रंभ लाइकोपोडियम सरनम
- D. उभयफलोएमी नालरंभ सिलैजीनेला

Answer: मिश्रित ठोस रंभ लाइकोपोडियम सरनम

117.

Question: ड्रोसोफिला से प्राप्त "हीट शॉक" जीन जिसे तंबाकू पादप में स्थापित किया गया है -

Options:

- A. hsp 6871
- B. hsp 70
- C. hsp 60
- D. hsp 90

Answer: hsp 70

118.

Question: क्लैप बंधन पाए जाते हैं -

Options:

- A. फाइकोमाइसिटीज़ में
- B. एस्कोमाइसिटीज़ में
- C. बेसिडियोमाइसिटीज़ में
- D. ड्यूटेरोमाइसिटीज़ में

Answer: बेसिडियोमाइसिटीज़ में

119.

Question: युफोर्बिआ में कौनसा पुष्पक्रम पाया जाता है?

Options:

- A. छत्रक
- B. समशिख
- C. साइथियम
- D. हाइपेन्थोडियम

Answer: साइथियम

120.

Question: मध्यप्रवेश का उदाहरण है -

Options:

- A. कैसुरिना
- B. कैक्टस
- C. कुकुर्बिता
- D. लिलि

Answer: कुकुर्बिता

121.

Question: निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने सुझाव दिया कि जटिल कार्बनिक अणु जीवन की उत्पत्ति के लिए महत्वपूर्ण थे?

Options:

- A. वॉन हेल्मॉण्ट
- B. ओपेरिन
- C. पाश्चर
- D. रेडी

Answer: ओपेरिन

122.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

Options:

- A. साइलोप्सिडा में जड़े उपस्थित होती हैं।
- B. स्फेनोप्सिडा में पुमणु बहुकशाभिकीय होता है।
- C. टेरोप्सिडा में तरुण पत्तियों में कुंडलित किसलय, विन्यास पाया जाता है।
- D. लाइकोप्सिडा पादपों में समबीजाणुक अथवा विषम बीजाणु अवस्था पाई जाती है।

Answer: साइलोप्सिडा में जड़े उपस्थित होती हैं।

123.

Question: सूक्ष्मदर्शी की विभेदन क्षमता कार्य है --

- (i) प्रयुक्त प्रकाश की तरंगदैर्घ्य का
 - (ii) लेंस प्रणाली के न्यूमेरिकल अपरचर का
- निम्न में से कौनसा / से कथन सत्य है/हैं?

Options:

- A. केवल कथन (i) सही है
- B. केवल कथन (ii) सही है
- C. दोनों कथन (i) और (ii) सही हैं
- D. दोनों कथन (i) और (ii) गलत हैं

Answer: दोनों कथन (i) और (ii) सही हैं

124.

Question: निम्न में से कौन सघन नियमित संयोजक ऊतक है?

Options:

- A. एरिओलर ऊतक
- B. टेन्डन
- C. त्वचा
- D. एडिपोज़ ऊतक

Answer: टेन्डन

125.

Question: प्रकाश संश्लेषण की दर अधिकतम होती है -

Options:

- A. पीले प्रकाश में
- B. लाल प्रकाश में
- C. नारंगी प्रकाश में
- D. हरे प्रकाश में

Answer: लाल प्रकाश में

126.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा संश्लिष्ट ऑक्सिन है?

Options:

- A. NAA
- B. IAA
- C. IBA
- D. GA

Answer: NAA

127.

Question: 'अरस्तू की लालटेन' एकाइनोडर्मेटा के किस वर्ग का उदाहरण है?

Options:

- A. एकाइनोडिया
- B. ओफियुरोडिया
- C. होलोथुरोडिया
- D. एस्ट्रोडिया

Answer: एकाइनोडिया

128.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा 'एंगलर एवं प्रेंटल' वर्गीकरण प्रणाली का अवगुण है?

Options:

- A. द्विबीजपत्री को एकबीजपत्री से पहले रखा जाता है।
- B. द्विबीजपत्री को एकबीजपत्री के बाद रखा जाता है।
- C. जिम्नोस्पर्म को द्विबीजपत्री के बीच रखा जाता है।
- D. जिम्नोस्पर्म को द्विबीजपत्री और एकबीजपत्री के बीच रखा जाता है।

Answer: द्विबीजपत्री को एकबीजपत्री के बाद रखा जाता है।

129.

Question: निम्नलिखित में से आइसोपिकनिक सेंट्रीफ्यूगेशन तकनीक द्वारा किसे अलग किया जा सकता है?

Options:

- A. घुलनशील प्रोटीन
- B. घुलनशील एंजाइम
- C. (1) और (2) दोनों
- D. उपकोशिकीय कोशिकांग

Answer: उपकोशिकीय कोशिकांग

130.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा एंजाइम माइटोकॉन्ड्रिया की आंतरिक झिल्ली से संलग्नित है?

Options:

- A. फ्यूमरेज़
- B. सक्सीनेट डीहाइड्रोजिनेज़
- C. मोनो अमीन ऑक्सीडेज़
- D. किनूरेनिन हाइड्रॉक्सिलेज़

Answer: सक्सीनेट डीहाइड्रोजिनेज़

131.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा मानसिक स्वास्थ्य विज्ञान का उद्देश्य नहीं है?

Options:

- A. अपनी अन्तःशक्तियों का अनुभव करना
- B. अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का अनुरक्षण
- C. बालक की बुद्धि को बढ़ाना
- D. मानसिक बीमारियों की रोकथाम

Answer: बालक की बुद्धि को बढ़ाना

132.

Question: SDS-PAGE में, प्रोटीन का प्रतिदर्श सर्वप्रथम -

Options:

- A. एक अपचायक कारक के साथ उपचारित किया जाता है और फिर आयनिक डिटरजेंट के साथ तदुपरांत वैद्युतकणसंचलन द्वारा अंशांकित किया जाता है।
- B. वैद्युतकणसंचलन द्वारा अंशांकित फिर एक ऑक्सीकरण एजेंट के साथ उपचारित किया जाता है जिसके बाद ऋणायनी डिटरजेंट से उपचारित होता है।
- C. एक ऑक्सीकरण एजेंट के साथ उपचारित किया जाता है और फिर एक ऋणायनी डिटरजेंट के साथ तदुपरांत इलेक्ट्रोफोरेसिस द्वारा अंशीकरण किया जाता है।
- D. प्रोटिएज़ के साथ उपचारित और फिर वैद्युतकणसंचलन द्वारा अंशांकित किया जाता है।

Answer: एक अपचायक कारक के साथ उपचारित किया जाता है और फिर आयनिक डिटरजेंट के साथ तदुपरांत वैद्युतकणसंचलन द्वारा अंशांकित किया जाता है।

133.

Question: जीन अन्योन्यकरण जिसमें एक जीन अयुग्मविकल्पी जीन का प्रभाव मास्क कर देती है, कहलाती है -

Options:

- A. संपूरक जीन क्रिया
- B. पूरक जीन क्रिया
- C. प्रबलता
- D. प्रभाविता

Answer: प्रबलता

134.

Question: मेण्डल के द्वारा मटर के पादप की कितनी तद्रूप प्रजनन प्रजातियों का चयन किया गया था?

Options:

- A. 7
- B. 10
- C. 12
- D. 14

Answer: 14

135.

Question: निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?

Options:

- A. क्रोमोसोम को सैफरेनिन द्वारा अभिरंजित किया जाता है।
- B. क्रोमेटिन, पदार्थ जो अत्यधिक संघनित अवस्था में होता है, यूक्रोमेटिन कहलाता है।
- C. यूकैरियोटिक गुणसूत्र की मूल संरचनात्मक इकाई न्यूक्लियोसोम है।
- D. गुणसूत्र का अन्तर्वेशी भाग सैटेलाइट कहलाता है।

Answer: यूकैरियोटिक गुणसूत्र की मूल संरचनात्मक इकाई न्यूक्लियोसोम है।

136.

Question: सीतामाता अभ्यारण्य किस के लिए जाना जाता है?

Options:

- A. बाघ के लिए
- B. मगरमच्छ के लिए
- C. प्रवासी पक्षियों के लिए
- D. उड़न गिलहरी के लिए

Answer: उड़न गिलहरी के लिए

137.

Question: पोषक समृद्धिकरण के कारण झील का प्राकृतिक काल प्रभावन कहलाता है -

Options:

- A. जैव आवर्धन
- B. यूट्रोफिकेशन (सुपोषण)
- C. शैवाल प्रस्फुटन
- D. वनोन्मूलन

Answer: यूट्रोफिकेशन (सुपोषण)

138.

Question: परागनली के एक केन्द्रक तथा अंडाणु के द्वितीयक केन्द्रक के संलयन द्वारा विकसित होता है -

Options:

- A. वर्तिकाग्र
- B. भ्रूणपोष
- C. परागकोष
- D. पुंकेसर

Answer: भ्रूणपोष

139.

Question: कुछ एंजाइम के प्रोटीन भाग से सहकारक बंधे होते हैं, यह प्रोटीन भाग कहलाता है -

Options:

- A. प्रोस्थेटिक समूह
- B. सहएंजाइम
- C. सहकारक
- D. एपोएंजाइम

Answer: एपोएंजाइम

140.

Question: इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी के दौरान इस्तेमाल किये जाने वाला ग्लूटारल्लेहाइड होता है -

Options:

- A. धातु
- B. बंधक (स्थिरक)
- C. डेवलपर
- D. निर्जलीकरण एजेंट

Answer: बंधक (स्थिरक)

141.

Question: Bt एण्डोटॉक्सिन Cry I निम्न में से किस के खिलाफ सक्रिय है?

Options:

- A. लेपीडोऐरेंस
- B. कोलीयोऐरेंस
- C. हेमीऐरेंस
- D. हाईमेनोऐरेंस

Answer: लेपीडोऐरेंस

142.

Question: कपास के रेशे कपास के पौधे के किस भाग से प्राप्त होते हैं?

Options:

- A. जड़
- B. तना
- C. पत्तियाँ
- D. बीज आवरण

Answer: बीज आवरण

143.

Question: अर्धसूत्री विभाजन के दौरान द्विसंयोजक का निर्माण किस अवस्था में होता है?

Options:

- A. लेप्टोटीन
- B. डिप्लोटीन
- C. पैकीटीन
- D. ज़ाइगोटीन

Answer: ज़ाइगोटीन

144.

Question: यदि होलोटाइप अनुपलब्ध हो, तो मूल सामग्री से चयनित नमूना प्रारूप को कहा जाता है -

Options:

- A. आइसोटाइप
- B. लेक्टोटाइप
- C. नियोटाइप
- D. टोपोटाइप

Answer: लेक्टोटाइप

145.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा कोशिकांग प्रकाश श्वसन के लिए आवश्यक है?

Options:

- A. डिक्टियोसोम
- B. परऑक्सीसोम
- C. अन्तःप्रद्रव्यी जालिका

D. ग्लाइऑक्सीसोम

Answer: परऑक्सीसोम

146.

Question: पॉलीसिफोनिया का कार्पोस्पोर है -

Options:

- A. अगुणित
- B. त्रिगुणित
- C. द्विगुणित
- D. बहुगुणित

Answer: द्विगुणित

147.

Question: तिलचट्टे के संयुक्त नेत्रों के नीचे सिर के पार्श्व भागों का निर्माण करते हैं -

Options:

- A. एपिक्रेनियम
- B. जेना
- C. क्लाइपीयस
- D. फ्रोन्स

Answer: जेना

148.

Question: निम्नलिखित में से कौनसा पियाजे के नैतिक विकास सिद्धांत का स्तर नहीं है?

Options:

- A. नैतिक यथार्थता
- B. नैतिक समानता
- C. नैतिक सापेक्षता
- D. नैतिक आदर्शवाद

Answer: नैतिक आदर्शवाद

149.

Question: निम्नलिखित में से कौनसी शिक्षण - अधिगम सामग्री प्रक्षेपी साधन की श्रेणी के अन्तर्गत आती है?

Options:

- A. बुलेटिन बोर्ड
- B. फिल्म पट्टियाँ
- C. पोस्टर
- D. चार्ट तथा चित्र

Answer: फिल्म पट्टियाँ

150.

Question: अनुकूल परिस्थितियों में अवपंक कवक द्वारा बनाया गया समुच्चय कहलाता है -

Options:

- A. बीजाणु
- B. केन्द्रकयुग्म
- C. प्लाज़्मोडियम
- D. कवकजाल

Answer: प्लाज़्मोडियम

Swat Test