Processed Q&A from: Uncategorized_questions.docx

1.

Question: कम वेग पर अपकेन्द्रण की प्रक्रिया में कौन सा कोशिकांग तलछट में मिलता है ?

Options:

A. माइटोकोन्ड्रिया
B. केन्द्रक
C. गॉल्जी काय
D. राइबोसोम

Answer: केन्द्रक

2.

Question: सेफाडेक्स जेल का सामान्यतः उपयोग होता है

Options:

A. अधिशोषण वर्णलेखिकी में
B. आयन विनिमय वर्णलेखिकी में
C. जेल फिल्टरन वर्णलेखिकी में
D. बंधुता वर्णलेखिकी में

Answer: जेल फिल्टरन वर्णलेखिकी में

3.

Question: एस.डी.एस. पेज़ में सोडियम डोडेसाइल सल्फेट प्रोटीन को पूर्णतया _________ आवेशं प्रदान करता है।

Options:

A. धनात्मक
B. ऋणात्मक
C. न्यूट्रल
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: ऋणात्मक

4.

Question: निम्नलिखित में से कौन मानवजाति विज्ञानी नहीं है ?

Options:

A. के. लोरेन्ज
B. कार्ल एर्नस्ट वॉन बेयर
C. कार्ल वॉन फ्रिश्च
D. नीको टिनबर्जन

Answer: कार्ल एर्नस्ट वॉन बेयर

5.

Question: निम्नलिखित स्थलों में से कौन सा यूनेस्को विश्व धरोहर स्थलों में सूचीबद्ध है ?

Options:

A. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
B. रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान
C. माधव राष्ट्रीय उद्यान
D. डेजर्ट राष्ट्रीय उद्यान

Answer: केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

6.

Question: "शिक्षा मनोविज्ञान, मनोविज्ञान की वह शाखा है, जिसका सम्बन्ध पढ़ाने व सीखने से है ।" यह कथन जिसका है, वह है

Options:

A. स्किनर
B. क्रो व क्रो
C. डेविस
D. बी.एन. झा

Answer: स्किनर

7.

Question: शिक्षक के लिए मनोविज्ञान की उपयोगिता जिस क्षेत्र में है, वह है

Options:

A. उचित शिक्षण विधियों के प्रयोग में
B. बालकों के व्यक्तित्व के सर्वांगीण विकास में
C. कक्षा के समस्याओं के समाधान में
D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

8.

Question: सम्बद्ध प्रतिक्रिया सिद्धान्त के प्रतिपादक हैं :

Options:

A. पावलोव
B. थॉर्नडाइक
C. स्किनर
D. कोहलर

Answer: पावलोव

9.

RajTest

Question: प्रभावशाली अधिगम के आधाम हैं

Options:

A. संकेत अधिगम
B. उत्तेजन अनुक्रिया अधिगम
C. श्रृंखला अधिगम
D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

10.

Question: बालक के मानसिक स्वास्थ्य पर बाधा डालने वाला तत्त्व है

Options:

A. पारिवारिक संघर्ष
B. विकास की उत्तम दशाएँ
C. शिक्षक का सहानुभूतिपूर्ण व्यवहार
D. जनतंत्रीय अनुशासन

Answer: पारिवारिक संघर्ष

11.

Question: अध्यापकों और विद्यालयों के द्वारा किशोरों के लिए नहीं किया जाना चाहिए

Options:

A. उचित व्यवहार
B. व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करना
C. उचित यौन शिक्षा प्रदान करना
D. किशोर मनोविज्ञान की अवहेलना करना

Answer: किशोर मनोविज्ञान की अवहेलना करना

12.

Question: कौन सा समूह अधिगम का तरीका नहीं है ?

Options:

A. प्रायोजना विधि
B. परिचर्या
C. विचार समिति
D. अभिक्रमित अधिगम

Answer: अभिक्रमित अधिगम

13.

Question: "आदतें, ज्ञान और अभिवृत्तियों को अर्जित करने की प्रक्रिया ही सीखना है।" यह कथन जिसका है, वह है

Options:

A. किंग्सले
B. गेट्स
C. क्रो व क्रो
D. क्रोनबेक

Answer: क्रो व क्रो

14.

Question: निम्न में से अनुदेशन सामग्री नहीं है :

Options:

A. ओवर हेड प्रोजेक्टर
B. ओडियो कैसेट
C. मुद्रित सामग्री
D. ट्रान्सपेरेन्सी

Answer: ओवर हेड प्रोजेक्टर

15.

Question: सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी में सम्मिलित है :

Options:

A. ऑनलाइन सीखना
B. वेब-बेस्ड सीखना
C. EDUSAT के माध्यम से सीखना
D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

16.

Question: अधिगम का सर्वाधिक उपयुक्त उद्देश्य है

Options:

A. वैयक्तिक समायोजन
B. व्यवहार का रूपान्तरण
C. सामाजिक व राजनैतिक चेतना
D. अपने को रोजगार के लिए तैयार करना

Answer: व्यवहार का रूपान्तरण

17.

Question: निम्न में कौन सा सीखने की प्रक्रिया का परिणाम नहीं है ?

Options:

A. अभिवृत्ति
B. संकल्पना
C. ज्ञान
D. परिपक्वता

Answer: परिपक्वता

RajTest

18.

Question: संकेत अधिगम के अन्तर्गत सीखा जाता है

Options:

A. पारम्परिक अनुकूलन

B. मनोविज्ञान

C. वातावरण

D. मनोदैहिक

Answer: पारम्परिक अनुकूलन

19.

Question: सशक्त अभिप्रेरणा सीखने का प्रभावशाली घटक है इससे बालक

Options:

A. स्वस्थ रहता है ।

B. ध्यान करता है।

C. प्रसन्न रहता है।

D. शीघ्र सीखता है ।

Answer: शीघ्र सीखता है ।

20.

Question: प्रेरक के अन्तर्गत सम्मिलित हैं

Options:

A. प्रोत्साहन

B. आवश्यकताएँ

C. प्रबल प्रेरणा

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

21.

Question: किशोरावस्था बड़े संघर्ष, तनाव, तूफान तथा विरोध की अवस्था है।" यह कथन जिसका है, वह है

Options:

A. ब्लेयर

B. स्टेनले हॉल

C. क्रो एवं क्रो

D. एडलर

Answer: स्टेनले हॉल

22.

Question: अभिक्रमित अनुदेशन के प्रकार हैं

Options:

A. रेखीय अभिक्रमित अनुदेशन

B. शाखीय अभिक्रमित अनुदेशन

C. मैथेटिक्स अभिक्रमित अनुदेशन

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

23.

Question: निम्न में से कौन सी सहायक शिक्षण सामग्री है ?

Options:

A. पवन मिल का कार्यकारी प्रतिमान

B. टेपरिकॉर्डर

C. 16 एम एम फिल्म प्रोजेक्टर

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

24.

Question: निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

Options:

A. वायरस कम्प्यूटर के द्वारा सूचना के संधारण की गति को बढ़ा देता है ।

B. इन्टरनेट वायरस को फैलने नहीं देता है ।

C. वायरस सॉफ्टवेयर का हिस्सा है ।

D. वायरस एक ऑपरेटिंग सिस्टम है ।

Answer: वायरस सॉफ्टवेयर का हिस्सा है ।

25.

Question: शिक्षण का मुख्य उद्देश्य है

Options:

A. केवल तर्क शक्ति का विकास

B. केवल चिन्तन का विकास

C. (1) और (2) दोनों

D. सूचना प्रदान करना

Answer: (1) और (2) दोनों

26.

Question: निम्न में से कौन सी कम्प्यूटर की विशेषता नहीं है?

Options:

A. कम्प्यूटर इलेक्ट्रिक मशीन है ।

B. कम्प्यूटर स्वयं सोच नहीं सकता है ।

C. कम्प्यूटर त्रुटियुक्त सूचनाएँ तैयार करता है ।

D. कम्प्यूटर किसी भी समय तक आँकड़ों को सुरक्षित रखता है ।

Answer: कम्प्यूटर त्रुटियुक्त सूचनाएँ तैयार करता है ।

RajTest

27.

Question: शिक्षण प्रतिमान "एडवान्स ऑर्गेनाइजर" के प्रतिपादक हैं

Options:

A. डेविड ऑसुबेल

B. हिदा ताबा

C. रिचर्ड सकमैन

D. कोहलर

Answer: डेविड ऑसुबेल

28.

Question: ज्ञानात्मक पक्ष का अंतिम स्वर है

Options:

A. बोध या अवबोध

B. विश्लेषण

C. संश्लेषण

D. मूल्यांकन

Answer: मूल्यांकन

29.

Question: सामाजिक अधिगम आरम्भ होता है

Options:

A. अलगाव से

B. भीड़ से

C. सम्पर्क से

D. श्रव्य-दृश्य सामग्री से

Answer: सम्पर्क से

30.

Question: बालक का मानसिक स्वास्थ्य निर्भर करता है, वह है

Options:

A. विद्यालय

B. परिवार

C. समुदाय

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

31.

Question: ई-मेल भेजने के लिए आपके पास होना चाहिए

Options:

A. मॉडेम और टेलीफोन लाइन

B. इन्टरनेट कनेक्शन

C. मेल प्राप्त करने वाले का ई-मेल पता

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

32.

Question: डाटा का उदाहरण है

Options:

A. विद्यार्थियों के नाम

B. रोल नम्बर

C. अकाउण्ट नम्बर

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

33.

Question: मानसिक विकास के पक्ष हैं :

Options:

A. निरीक्षण

B. चिन्तन

C. ध्यान

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

34.

Question: शिक्षण सिद्धान्त में निहित है

Options:

A. शिक्षक का व्यवहार

B. छात्र का व्यवहार

C. शिक्षा का प्रभाव

D. उपरोक्त सभी

Answer: उपरोक्त सभी

35.

Question: निम्न में से समस्या बालक नहीं है :

Options:

A. चोरी करने वाला

B. झूठ बोलने वाला

C. माता-पिता का कहना न मानने वाला

D. मन्द बुद्धि वाला

Answer: मन्द बुद्धि वाला

36.

RajTest

Question: जन्तु उद्यान स्थल है

Options:

A. बहिस्थानें संरक्षण के

B. स्वस्थानें संरक्षण के

C. उपरोक्त दोनों

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: बहिस्थानें संरक्षण के

37.

Question: कोशिका की खोज सबसे पहले किसने की थी ?

Options:

A. रॉबर्ट ब्राऊन

B. रॉबर्ट हुक

C. एन्टोनी वान ल्यूवेनहॉक

D. थियोडोर श्वान

Answer: रॉबर्ट हुक

38.

Question: व्हिटेकर द्वारा प्रोकैरियोटिक जीवों को किस संघ में रखा गया है ?

Options:

A. ऐनिमेलीया

B. प्लांटी

C. मोनेरा

D. प्रोटिस्टा

Answer: मोनेरा

39.

Question: भारत का सबसे बड़ा एवं सबसे पुराना वनस्पति उद्यान स्थित है :

Options:

A. लखनऊ में

B. सिबपुर में

C. सहारनपुर में

D. दार्जिलिंग में

Answer: सिबपुर में

40.

Question: शैवाल वर्ग जिसके सदस्यों की कोशिका भित्ति में म्यूरैमिक अम्ल उपस्थित होता है ;

Options:

A. सायनोफाइसी

B. फेयोफाइसी

C. रोडोफाइसी

D. जैन्थोफाइसी

Answer: सायनोफाइसी

41.

Question: हेप्लोन्टिक प्रकार का जीवन चक्र पाया जाता हैं

Options:

A. एक्टोकार्पस में

B. फ्यूकस में

C. पॉलिसाइफोनिया में

D. स्पाइरोगायरा में

Answer: स्पाइरोगायरा में

42.

Question: जिम्नोस्पर्म्स में भ्रूणपोष होता है

Options:

A. त्रिगुणित

B. द्विगुणित

C. अगुणित

D. बहुगुणित

Answer: अगुणित

43.

Question: संघ कवक की लाक्षणिक विशेषता है

Options:

A. यह एक प्रोकैरियोटिक जीवों का समूह है ।

B. यह एक यूकैरियोटिक जीवों का समूह है, जिनमें पोषण अंतर्ग्रही विधि द्वारा होता है ।

C. यह एक यूकैरियोटिक जीवों का समूह है, जिनमें पोषण अवशोषण की विधि द्वारा होता है।

D. यह एक यूकैरियोटिक स्वपोषी जीवों का समूह है ।

Answer: यह एक यूकैरियोटिक जीवों का समूह है, जिनमें पोषण अवशोषण की विधि द्वारा होता है।

44.

Question: ब्रायोफाइट्स में लैंगिक जनन पाया जाता है

Options:

A. समयुग्मकी

B. विषमयुग्मकी

C. असमयुग्मकी

D. पूर्णयुग्मकी

RajTest

Answer: विषमयुग्मकी

45.

Question: टेरिडोफाइट्स में मुख्य पादप काय होता है

Options:

A. युग्मकोद्भिद
B. बीजाणुद्भिद
C. उपरोक्त दोनों
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: बीजाणुद्भिद

46.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा एक संयुक्त उपकला ऊतक का उदाहरण नहीं है ?

Options:

A. स्तरित घनाकार ऊतक
B. संक्रमण ऊतक
C. आभासी स्तरित ऊतक
D. स्तरित शल्की ऊतक

Answer: आभासी स्तरित ऊतक

47.

Question: रक्त प्लाज्मा का pH होता है

Options:

A. अल्प अम्लीय
B. प्रबल अम्लीय
C. अल्प क्षारीय
D. उदासीन

Answer: अल्प क्षारीय

48.

Question: ऑसाइन प्रोटीन पाया जाता है

Options:

A. अस्थि की आधात्री में
B. स्नायु की आधात्री में
C. उपास्थि की आधात्री में
D. कंडारा की आधात्री में

Answer: अस्थि की आधात्री में

49.

Question: फलों एवं उनके खाद्य-भाग का कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?

Options:

A. अनार - रसीला टेस्टा
B. सेब - मांसल पुष्पासन
C. लीची - मांसल बीजचोल
D. नारियल - मध्य फल भित्ति

Answer: नारियल - मध्य फल भित्ति

50.

Question: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए एवं नीचे दिये गए कूटों की सहायता से सत्य कथनों का चयन कीजिए :
A. ऐम्फीक्रिब्रल संवहन पूल में फ्लोयम, जाइलम को चारों ओर से घेरे रहता है ।
B. विवृत्त संवहन पूलों में कैम्बियम, अनुपस्थित होता है ।
C. अरीय संवहन पूलों में ज़ाइलम एवं फ्लोयम अलग-अलग त्रिज्या पर उपस्थित होते हैं ।
D. अरीय संवहन पूलों में ज़ाइलम एवं फ्लोयम अलग-अलग त्रिज्या पर उपस्थित नहीं होते हैं।

Options:

A. A, B और C
B. B, C और D
C. A और C
D. A और D

Answer: A और C

51.

Question: जड़ में गोपकजन का निर्माण होता है :

Options:

A. रंभजन से
B. वल्कुटजन से
C. त्वचाजन से
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: त्वचाजन से

52.

Question: कौन सा युग्म सही नहीं है ?

Options:

A. मार्ग कोशिकाएँ - अन्तस्त्वचा
B. संवहन पूल द्वि- आदिदारुक से षट-आदिदारुक - एकबीजपत्री जड़
C. उभय फ्लोयमी संवहन पूल - लुफा सिलेण्डिका
D. स्तम्भ रोम - बहु कोशिकीय

Answer: संवहन पूल द्वि- आदिदारुक से षट-आदिदारुक - एकबीजपत्री जड़

RajTest

53.

Question: रंभ में पाये जाते हैं :

Options:

A. संवहन पूल व मज्जा
B. अन्तस्त्वचा, परिरम्भ व संवहन पूल
C. परिरम्भ, संवहन पूल व मज्जा
D. वल्कुट, अन्तस्त्वचा, परिरम्भ, संवहन पूल व मज्जा

Answer: परिरम्भ, संवहन पूल व मज्जा

54.

Question: निम्नलिखित में से कौन सी एकबीजपत्री तने की विशेषता नहीं है ?

Options:

A. संवहन पूल भरण ऊतक में बिखरे हुए
B. संवहन पूल के चारों ओर पूल आच्छद उपस्थित :
C. संवहन पूल समपाश्विक एवं संवृत
D. संवहन पूलों में फ्लोयंम मृदुत्तक उपस्थित

Answer: संवहन पूलों में फ्लोयंम मृदुत्तक उपस्थित

55.

Question: कागजन की सक्रियता के द्वारा बनने वाले कॉर्क को यह भी कहा जाता है :

Options:

A. छाल
B. फेल्लम
C. फेल्लोडर्म
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: फेल्लम

56.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा कूटचक्रक पुष्पक्रम का उदाहरण नहीं है?

Options:

A. मेन्था
B. ऑसिमम
C. कोलियस
D. युफोरबिया

Answer: युफोरबिया

57.

Question: बाह्यदल व दलपुंज के मध्य दीर्घात पुप्पासन वृन्त कहलाता है

Options:

A. एन्ड्रोफोर
B. एन्थोफोर
C. एन्ड्रोगाइनोफोर
D. कार्पोफोर

Answer: एन्थोफोर

58.

Question: एक संघी पुंकेसर विशेषता है

Options:

A. मटर की
B. नींबू की
C. गुडहर की
D. सोंकस की

Answer: गुडहर की

59.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा एक भिदुर फल का उदाहरण नहीं है ?

Options:

A. बलाउस्टा
B. रेग्मा
C. क्रीमोकार्प
D. लोमेन्टम

Answer: बलाउस्टा

60.

Question: सबसे पहले किसने समझाया कि कोशिका की उत्पत्ति पूर्ववर्ती कोशिका से होती है ?

Options:

A. रॉबर्ट ब्राऊन
B. रॉबर्ट हुक
C. थियोडोर श्वान
D. रुडोल्फ विर्च्यू

Answer: रुडोल्फ विर्च्यू

61.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा कोशिकांग किसी भी कला से आवरित नहीं होता है ?

Options:

A. लाइसोसोम
B. राइबोसोम
C. प्लास्टिड

RajTest

D. एण्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम

Answer: राइबोसोम

62.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रोकैरियोटिक कोशिका का उदाहरण नहीं है ?

Options:

A. जीवाणु

B. क्लोरेला

C. माइकोप्लाज्मा

D. नॉस्टोक

Answer: क्लोरेला

63.

Question: मिजोसोम्स संबन्धित नहीं है

Options:

A. कोशिका भित्ति निर्माण में

B. डी एन ए प्रतिभवन में

C. श्वसन में

D. प्रोटीन संश्लेषण मैं

Answer: प्रोटीन संश्लेषण मैं

64.

Question: एन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम को सर्वप्रथम देखा गया :

Options:

A. फ्लेमिंग के द्वारा

B. बेन्डा के द्वारा

C. पोर्टर के द्वारा

D. क्लाउडे के द्वारा

Answer: पोर्टर के द्वारा

65.

Question: कौन सा कोशिकांग पादप कोशिका में नहीं पाया जाता ?

Options:

A. क्लोरोप्लास्ट

B. सेन्ट्रियोल

C. चिकनी एन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम

D. गॉल्जी एपेरेटस

Answer: सेन्ट्रियोल

66.

Question: कौन सा कोशिकांग वायवीय श्वसन का स्थल है?

Options:

A. क्लोरोप्लास्ट

B. राइबोसोम

C. माइटोकॉन्ड्रिया

D. एन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम

Answer: माइटोकॉन्ड्रिया

67.

Question: कौन सा युग्म सही नहीं है ?

Options:

A. पोटैशियम आयन $(K+)$ पंप - निष्क्रिय परिवहन

B. तरल मोजेक मॉडल - सिंगर तथा निकोल्सन

C. अर्ध-पारगम्य झिल्ली के पार जल संचलन - परासरण

D. पादप कोशिका - जीवद्रव्यतंतु

Answer: पोटैशियम आयन $(K+)$ पंप - निष्क्रिय परिवहन

68.

Question: एक न्यूक्लियोसाइड बना होता है :

Options:

A. फॉस्फेट समूह + पेन्टोज शर्करा + नाइट्रोजन क्षारक से

B. पेन्टोज शर्करा + नाइट्रोजन क्षारक से

C. नाइट्रोजन क्षारक + फॉस्फेट समूह से

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: पेन्टोज शर्करा + नाइट्रोजन क्षारक से

69.

Question: कोशिका चक्र की किस प्रावस्था में माइटोकॉण्ड्रिया व हरितलवक का गुणन होता है ?

Options:

A. जी०

B. एस

C. जी$_2$

D. एम

Answer: जी$_2$

70.

Question: अर्द्धसूत्री विभाजन के किस चरण में जीन विनिमय होता है ?

Options:

A. युग्मपट्ट

B. तनुपट्ट

RajTest

C. स्थूलपट्ट
D. द्विपट्ट
Answer: स्थूलपट्ट

71.
Question: वयस्क मानव का दन्त सूत्र है :
Options:
A. 2123
B. 2123
C. 2133
D. 2133
E. 2122
F. 2122
G. 2123
H. 2132
Answer: 2123

72.
Question: आहार नाल के किस भाग में सहजीवी सूक्ष्म जीव पाये जाते हैं ?
Options:
A. वृहदंत्र
B. क्षुद्रांत
C. अंधनाल
D. मलाशय
Answer: अंधनाल

73.
Question: अग्न्याशय का अंतःस्रावी भाग स्रावित करता है :
Options:
A. इंसुलिन तथा अग्न्याशय रस
B. ग्लुकागोन तथा अग्न्याशय रस
C. इंसुलिन तथा ग्लुकागोन
D. इंसुलिन, ग्लुकागोन तथा अग्न्याशय रस
Answer: इंसुलिन तथा ग्लुकागोन

74.
Question: जठर ग्रन्थि की कौन सी कोशिकाएँ हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) स्रावित करती हैं ?
Options:
A. श्लेष्मा ग्रीवा कोशिकाएँ
B. मुख्य कोशिकाएँ
C. अम्लजन कोशिकाएँ
D. लार कोशिकाएँ
Answer: अम्लजन कोशिकाएँ

75.
Question: मस्तिष्क के किस भाग में श्वसन लय केन्द्र स्थित होता है ?
Options:
A. मेडुला भाग में
B. अनुमस्तिष्क
C. महासंयोजक पिंड
D. प्रमस्तिष्क
Answer: मेडुला भाग में

76.
Question: कौन सा युग्म सही नहीं हैं ?
Options:
A. दायें आलिन्द व दायें निलय के मध्य का द्वार - त्रिवलन कपाट
B. बायें आलिन्द व बायें निलय के मध्य का द्वार – द्विकपर्द कपाट
C. दायें निलय व फुप्फुस-धमनी के मध्य का द्वार – अर्द्धचन्द्र कपाटिका
D. बायें निलय व महाधमनी के मध्य का द्वार - द्विवलन कपाट
Answer: बायें निलय व महाधमनी के मध्य का द्वार - द्विवलन कपाट

77.
Question: केन्द्रिय प्रवृत्ति का सर्वोत्तम माप है :
Options:
A. माध्य
B. बहुलक
C. माध्यिका
D. उपरोक्त सभी
Answer: माध्य

78.
Question: प्रमाप विचलन के गुणक का सूत्र है :
Options:
A. σ/X
B. X/σ
C. σ^2

RajTest

D. σ^2/X

Answer: σ/X

79.

Question: यूरिक अम्ल के क्रिस्टलों के संचित होने से उत्पन्न संधि शोथ कहलाता है

Options:

A. अर्थराईटिस
B. गाउट
C. पेशीय दुष्पोषण
D. अपतानिका

Answer: गाउट

80.

Question: लैंगिक व्यवहार तथा भावात्मक क्रियाओं का नियन्त्रण मस्तिष्क के किस भाग से संबन्धित है ?

Options:

A. प्रमस्तिष्क
B. पिंड चतुष्टि
C. पोन्स
D. हाइपोथैलेमस

Answer: हाइपोथैलेमस

81.

Question: मानव आँख में लेंस तथा रेटिना के मध्य का भाग कहलाता है

Options:

A. जलीय वेश्म
B. काचाभ द्रव वेश्म
C. अन्ध बिन्दु
D. मैकुला लुटिआ

Answer: काचाभ द्रव वेश्म

82.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा हॉर्मोन हाइपोथैलेमस द्वारा संश्लेषित होता है परन्तु पीयूष ग्रन्थि द्वारा स्रावित होता है ?

Options:

A. ऑक्सीटोसिन
B. प्रोलैक्टिन
C. पुटकोद्दीपक हॉर्मोन
D. आसिताणु उद्दीपक हॉर्मोन

Answer: ऑक्सीटोसिन

83.

Question: निम्नलिखित उदाहरणों में से कौन सी एक कायिक जनन की प्राकृतिक विधि नहीं है ?

Options:

A. प्रकन्दों के द्वारा कायिक जनन
B. पत्तियों के द्वारा कायिक जनन
C. एयर लेयरिंग के द्वारा कायिक जनन
D. जड़ों के द्वारा कायिक जनन

Answer: एयर लेयरिंग के द्वारा कायिक जनन

84.

Question: एक ही पादप से प्राप्त आनुवंशिकता समरूप पादपों की समष्टि कहलाती है :

Options:

A. क्लोन
B. संकर
C. साइब्रिड
D. उपरोक्त सभी

Answer: क्लोन

85.

Question: एक ही पुष्प के परागकोषों से परागकणों का उसी पुष्प के वर्तिकाग्र पर स्थानान्तरण कहलाता है :

Options:

A. परनिषेचन
B. विषमयुग्मन
C. सजातपुष्पी परागण
D. स्वकयुग्मन

Answer: स्वकयुग्मन

86.

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

Options:

A. 7
B. 4
C. 14
D. 8

Answer: 14

87.

RajTest

Question: लिंकेज शब्द का प्रयोग ______ के द्वारा किया गया था ।

Options:

A. वाल्टर शटन.

B. थियोडोर बोवेरी

C. हैंकिंग

D. थॉमस हंट मोर्गन

Answer: थॉमस हंट मोर्गन

88.

Question: डाउन्स. सिन्ड्रोम का कारण है :

Options:

A. X-गुणसूत्र की अतिरिक्त प्रति की उपस्थिति

B. एक X-गुणसूत्र की अनुपस्थिति

C. गुणसूत्र क्रमांक-21 की अतिरिक्त प्रति की उपस्थिति

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: गुणसूत्र क्रमांक-21 की अतिरिक्त प्रति की उपस्थिति

89.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा रोग एक प्रोटोजोआ के कारण होता है ?

Options:

A. न्यूमोनिआ

B. मलेरिया .

C. सामान्य अतप्त

D. टाइफॉइड

Answer: मलेरिया .

90.

Question: ऐलिसा - एक निदान सूचक परीक्षण है जिसका उपयोग ______ के निदान में किया जाता है ।

Options:

A. कैन्सर

B. टाइफॉइड

C. एड्स

D. फाइलेरियता

Answer: एड्स

91.

Question: उड़ीसा में स्थित चिलिका झील किसके लिए प्रसिद्ध है ?

Options:

A. मगर के लिए

B. कछुओं के लिए

C. पक्षियों के लिए

D. डॉल्फिन के लिए

Answer: पक्षियों के लिए

92.

Question: वेलीजर लार्वा पाया जाता है

Options:

A. प्लेटीहेल्मिन्थीस

B. आर्थोपोडा

C. मोलस्का

D. इकाइनोडर्मेटा

Answer: मोलस्का

93.

Question: संघ पोरीफेरा का उदाहरण है :

Options:

A. ओबेलिया

B. फेसिओला

C. प्लेनेरिया

D. साइकॉन

Answer: साइकॉन

94.

Question: ______ वर्ग में चलन कोशिकांग अनुपस्थित होते हैं।

Options:

A. स्पोरोजोआ

B. सिलिएटा

C. राइजोपोडा

D. फ्लैजिलेटा

Answer: स्पोरोजोआ

95.

Question: प्राकृतिक जीन अभियान्त्रिक से विकसित पादप रोग है

Options:

A. सिट्रस केन्कर

B. कुर्चीसमरोग

C. किरीट पिटिका

D. पर्णाभता

RajTest

Answer: किरीट पिटिका

96.

Question: आभासी देहगुहा का निर्माण ______ से होता है।

Options:

A. आहारनली

B. मेसोडर्म

C. ब्लास्टोसील

D. आद्यांत्र

Answer: ब्लास्टोसील

97.

Question: अपूर्ण चार-कोष्ठीय हृदय वाले असमतापी प्राणी किस समूह में आते हैं ?

Options:

A. एम्फिबिया

B. एवीज

C. स्तनधारी

D. सरिसृप

Answer: सरिसृप

98.

Question: कुल ऐस्टेरेसी में बीजांडन्यास ______ होता है।

Options:

A. भित्तीय

B. स्तम्भीय

C. आधारी

D. सीमान्त

Answer: आधारी

99.

Question: समपुष्पी जीभिकाकार मुण्डक पुष्पक्रम का उदाहरण है :

Options:

A. हेलिएन्थस

B. सोंकस

C. ऐजिरेटम

D. एकलिप्टा

Answer: सोंकस

100.

Question: पोएसी कुल में परागकोष होते हैं :

Options:

A. द्विकोष्ठी, पृष्ठलग्न तथा अन्तर्मुखी

B. द्विकोष्ठी, अधः बद्ध तथा बहिर्मुखी

C. द्विकोष्ठी, मुक्तदोली तथा अन्तर्मुखी

D. द्विकोष्ठी, संलग्न तथा अन्तर्मुखी

Answer: द्विकोष्ठी, मुक्तदोली तथा अन्तर्मुखी

101.

Question: लेमन घास का वानस्पतिक नाम है :

Options:

A. सिम्बोपोगोन नारडस

B. सिम्बोपोगोन सिट्रेटस

C. सिम्बोपोगोन मार्टिनी

D. हिटरोपोगोन कोन्टोर्टस

Answer: सिम्बोपोगोन सिट्रेटस

102.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटोजोआ अन्तः परजीवी का उदाहरण नहीं है ?

Options:

A. ट्राईकोमोनास टेनेक्स

B. प्लाज्मोडियम वाइवेक्स

C. लैश्मेनिया डोनोवनी

D. हाईड्रामिबा हाईड्रोक्सेना

Answer: हाईड्रामिबा हाईड्रोक्सेना

103.

Question: पाइरेनॉइड बने होते हैं ?

Options:

A. स्टार्च का कोर (केन्द्र) जो कि प्रोटीन की शीथ से आवरित है।

B. प्रोटीन का बना कोर (केन्द्र) जो कि स्टार्च की शीथ से आवरित है।

C. प्रोटीन का कोर (केन्द्र) जो कि वसीय शीथ से आवरित है।

D. न्यूक्लिक अम्ल का कोर (केन्द्र) जो कि प्रोटीन से आवरित है।

Answer: प्रोटीन का बना कोर (केन्द्र) जो कि स्टार्च की शीथ से आवरित है।

104.

Question: मक्षिका-जीविष का प्रयोग ______ के उपचार में किया जाता है।

RajTest

Options:

A. मायोपिया
B. मलेरिया
C. अर्थराइटिस
D. कोलेरा

Answer: अर्थराइटिस

105.

Question: मोती ______ से प्राप्त किए जाते हैं ।

Options:

A. म्यूरेक्स टुंकटस
B. पिंकटाडा वल्गेरिस
C. ब्रेकिस्टोमिया
D. मेडिओलेरिया

Answer: पिंकटाडा वल्गेरिस

106.

Question: सामान्य ब्रेड-व्हीट का वानस्पतिक नाम है :

Options:

A. ट्रिटिकम टर्जिडम
B. ट्रिटिकम ऐस्टिवम
C. ट्रिटिकम मोनोकोकम
D. उपरोक्त सभी

Answer: ट्रिटिकम ऐस्टिवम

107.

Question: कौन सा युग्म सही नहीं हैं ?

Options:

A. कपास - माल्वेसी
B. विदानिया - सोलेनेसी
C. कॉफी - रूबीएसी
D. चाय - एयोसायनेसी

Answer: चाय - एयोसायनेसी

108.

Question: जेल इलेक्ट्रोफोरेसिस में पृथक्ककृत पट्टियों को ऐगरोज़ जेल से काटकर निकालते हैं और जेल के टुकड़ों से निष्कर्षित कर लेते हैं, इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

Options:

A. ब्लॉटिंग
B. क्षालन
C. क्लोनिंग
D. टेगिंग

Answer: क्षालन

109.

Question: कॉटन पादप के किस भाग से कॉटन तंतु प्राप्त किए जाते हैं ?

Options:

A. कली
B. तना
C. बीज
D. फूल

Answer: बीज

110.

Question: 'टोस्सा जूट' प्राप्त होती है :

Options:

A. कोरकोरस केपस्यूलेरिस से
B. कोरकोरस ऑलिटोरिस से
C. कोरकोरस इरोडियोडिस
D. उपरोक्त में से किसी से भी नहीं

Answer: कोरकोरस ऑलिटोरिस से

111.

Question: सरसों के तेल का तीखापन _____ के कारण होता है ।

Options:

A. ईरुसिक अम्ल
B. इथाइल थायोसाइनेट
C. एलाइल आइसोथायोसाइनेट
D. लिनोसेरिक अम्ल

Answer: एलाइल आइसोथायोसाइनेट

112.

Question: मूँगफली का वानस्पतिक नाम है :

Options:

A. सिसेम्म ईन्डिकम
B. ईरुका सेटाईवा
C. रिसिनस कॉम्यूनिस
D. ऐराकिस हाईपोजिया

Answer: ऐराकिस हाईपोजिया

113.

RajTest

Question: किस देश को "मसालों की भूमि" के रूप में जाना जाता है ?

Options:

A. थाईलैंड

B. जापान

C. भारत

D. जर्मनी

Answer: भारत

114.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा एक सीड-स्पाइस का उदाहरण नहीं है ?

Options:

A. सौंफ

B. लौंग

C. धनिया

D. जीरा

Answer: लौंग

115.

Question: चाय के पौधे की शीर्षस्थ कलिकाओं को सामान्यतः कहते हैं

Options:

A. सिल्वर बड

B. प्लेटिनम बड

C. डायमण्ड बड

D. गोल्डन बड

Answer: गोल्डन बड

116.

Question: कौन सा एक पैलिन्ड्रोमिक न्यूक्लियोटाइड अनुक्रम का उदाहरण है ?

Options:

A. GAATTC

B. TAACGT

C. CGGTAT

D. TAGCGT

Answer: GAATTC

117.

Question: पॉलिमरेज चेन अभिक्रिया की खोज की गयी :

Options:

A. जे. लेडरबर्ग के द्वारा

B. ए.ई. जैकब के द्वारा

C. कैरी मुलिस के द्वारा

D. बारबरा मेक्लिनटॉक के द्वारा

Answer: कैरी मुलिस के द्वारा

118.

Question: प्रथम ट्रांसजेनिक गाय है :

Options:

A. डोली

B. पोली

C. मोली

D. रोजी

Answer: रोजी

119.

Question: कोशिका भित्ति रहित कोशिका कहलाती है :

Options:

A. साइटोप्लास्ट

B. क्रोमोप्लास्ट

C. प्रोटोप्लास्ट

D. क्लोरोप्लास्ट

Answer: प्रोटोप्लास्ट

120.

Question: प्ररोह शीर्ष संवर्धन की तकनीक विकसित की गयी

Options:

A. हेबरलैण्ड के द्वारा

B. व्हाईट के द्वारा

C. सिप्रा गुहा मुखर्जी तथा एस.सी. महेश्वरी के द्वारा

D. मोरेल तथा मार्टिन के द्वारा

Answer: मोरेल तथा मार्टिन के द्वारा

121.

Question: किसी जन्तु की मृत्यु से प्रारम्भ हुई खाद्य श्रृंखला को कहते हैं :

Options:

A. प्राथमिक खाद्य श्रृंखला

B. मृदीय खाद्य श्रृंखला

C. अपरद खाद्य श्रृंखला

D. चारण खाद्य श्रृंखला

Answer: अपरद खाद्य श्रृंखला

RajTest

122.

Question: पारिस्थितिक तन्त्र शब्द किसने प्रस्तावित किया ?

Options:

A. क्लीमेंट्स
B. टेन्सली
C. हेकल
D. ओडम

Answer: टेन्सली

123.

Question: मानव शरीर में निम्नलिखित अंतःस्रावी ग्रन्थियाँ उपस्थित होती है :
A. एड्रीनल
B. पैनक्रियाज़
C. पीनियल
D. पिट्यूटरी
E. थायमस
इन्हें, सिर से पैर तक की उपस्थिति के आधार पर व्यवस्थित कीजिए :

Options:

A. DECBA
B. ACDEB
C. CDEBA
D. DEABC

Answer: CDEBA

124.

Question: पेन है :

Options:

A. परऑक्सिएमाइल नाइट्रेट
B. पॉलीऑक्सिएमाइल नाइट्रेट
C. परऑक्सिएसिटाइल नाइट्रेट
D. पॉलीऑक्सिएसिटाइल नाइट्रेट

Answer: परऑक्सिएसिटाइल नाइट्रेट

125.

Question: निम्नलिखित में से कौन सा मरुद्भिदीय अनुकूलन नहीं होता है ?

Options:

A. सतह पर उपस्थित मोमीय परत
B. वायूतक की उपस्थिति
C. CAM कार्यिकी की उपस्थिति
D. तने अधस्त्वचा में हरित ऊतक कोशिकाओं की उपस्थिति

Answer: वायूतक की उपस्थिति

126.

Question: अमीबा के स्यूडोपोडियम के काचाभ गोपक का निर्माण होता है:

Options:

A. एक्टोप्लाज्म से
B. मिजोप्लाज्म से
C. एण्डोप्लाज्म से
D. उपरोक्त सभी से

Answer: एक्टोप्लाज्म से

127.

Question: ऑबेलियन मैडूसा है

Options:

A. अपरदाहारी
B. सर्वाहारी
C. मांसाहारी
D. शाकाहारी

Answer: मांसाहारी

128.

Question: राना के मस्तिष्क से कपाल तंत्रिका के कितने युग्म निकलते हैं ?

Options:

A. 8
B. 10
C. 12
D. 16

Answer: 10

129.

Question: ऐस्केरिस की देहागुहा है :

Options:

A. आंतरगुहा
B. कूटगुहा
C. आंत्रगुहा
D. रक्तगुहा

Answer: कूटगुहा

130.

Question: राना टिग्रिना का गण है :

RajTest

Options:

A. यूरोडेला
B. लेपोस्पोन्डिली
C. एनूरा
D. एपोडा

Answer: एनूरा

131.

Question: रेबिट का बिल कहलाता है

Options:

A. बैरल
B. वारेन
C. बारेन
D. फोर्म

Answer: वारेन

132.

Question: कपि में किस प्रकार का प्लैसेन्टा पाया जाता है ?

Options:

A. अपरापोषिकीय
B. अपरापोषि-जरायुज
C. पीतक कोष
D. जरायुज

Answer: अपरापोषि-जरायुज

133.

Question: सही युग्म का चयन कीजिए :

Options:

A. सरटोली कोशिकाएँ - टेस्टोस्टिरोन
B. प्रोस्टेट ग्रंथि - टेस्टोस्टिरोन
C. कॉर्पस ल्यूटियम - प्रोजेस्ट्रोन
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: कॉर्पस ल्यूटियम - प्रोजेस्ट्रोन

134.

Question: कुक्कुट में भ्रूणीय श्वसनांग है:

Options:

A. उल्ब
B. अपरापोषिका
C. जरायु
D. पीतक कोष

Answer: अपरापोषिका

135.

Question: मेढ़क के युग्मनज में प्रथम विदलन होता है :

Options:

A. अंशभंजी
B. क्षैतिज
C. पूर्णभंजी समान
D. पूर्णभंजी असमान

Answer: पूर्णभंजी असमान

136.

Question: किसी जीव की वृद्धि एवम् विकास के नियन्त्रण हेतु कौन सा हॉर्मोन उत्तरदायी होता है ?

Options:

A. थाइरॉक्सिन
B. सोमेटोट्रोपिन
C. प्रोजेस्टेरोन
D. एस्ट्रोजन

Answer: सोमेटोट्रोपिन

137.

Question: दुग्धस्रवण के लिए उत्तरदायी हॉर्मोन है:

Options:

A. रिलेक्सिन
B. ऑक्सिटोसिन
C. ओस्ट्रोजन
D. प्रोलेक्टिन

Answer: प्रोलेक्टिन

138.

Question: पनीर के परिपक्वन में _____ कवक का उपयोग किया जाता है ।

Options:

A. म्यूकर
B. पेनिसिलियम
C. एस्पर्जिलस
D. अगेरिकस

Answer: पेनिसिलियम

139.

Question: "प्रोजेक्ट टाइगर" कब प्रारम्भ हुआ था ?

Options:

RajTest

A. 1973
B. 1972
C. 1975
D. 1974
Answer: 1973

140.
Question: लकड़ी के टुकड़े को जल में रखने पर यह फूल जाता है, इसके फूलने का कारण है
Options:
A. विसरण
B. परासरण
C. अन्तःशोषण
D. बिन्दुस्राव
Answer: अन्तःशोषण

141.
Question: ऐसे रंध्र जो पत्ती की केवल निचली सतह पर ही सीमित रहते हैं, कहलाते हैं :
Options:
A. पोटेटो प्रकार के
B. ओट प्रकार के
C. वाटर लिली प्रकार के
D. शहतूत प्रकार के
Answer: शहतूत प्रकार के

142.
Question: कोशिका में क्रेब चक्र का स्थल है
Options:
A. साइटोप्लाज्म
B. क्लोरोप्लास्ट
C. माइटोकोन्ड्रिया
D. एन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम
Answer: माइटोकोन्ड्रिया

143.
Question: प्रकाश संश्लेषण की अप्रकाशिक अभिक्रिया का स्थल है :
Options:
A. ग्रेना
B. स्ट्रोमा
C. माइटोकोन्ड्रिया
D. एफ, कण
Answer: स्ट्रोमा

144.
Question: निम्नलिखित में से किसे पादप कार्यिकी का जनक कहा जाता है ?
Options:
A. जोसफ प्रीस्टले
B. स्टीफन हेल्स
C. रॉबर्ट हिल
D. एफ. ब्लेकमेन
Answer: स्टीफन हेल्स

145.
Question: निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रेरित अनुकुंचन गति का उदाहरण नहीं है ?
Options:
A. अधोकुंचन
B. प्रकाशानुकुंचन
C. तापानुकुंचन
D. कंपानुकुंचन
Answer: अधोकुंचन

146.
Question: विश्व स्तर पर संकटापन्न पक्षी प्रजाति है :
Options:
A. मोर
B. गोडावन
C. जंगली कौआ
D. तीतर
Answer: गोडावन

147.
Question: दिसंबर 2014 में कॉनफरेन्स ऑफ पार्टीज़ (सीओपी-20) की 20वीं बैठक कहाँ हुई थी ?
Options:
A. वारसा, पोलैंड
B. हैदराबाद, भारत
C. केप टाउन, दक्षिण अफ्रीका
D. लीमा, पेरू
Answer: लीमा, पेरू

RajTest

148.

Question: दत के प्रतिशत बंटन के लिए सामान्यतः किस प्रकार के आलेखी प्रस्तुतीकरण का उपयोग किया जाता है ?

Options:

A. रेखीय चार्ट

B. पाई चार्ट

C. आयत चित्र

D. पॉलीगोन

Answer: पाई चार्ट

149.

Question: इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप का आविष्कार किसने किया था ?

Options:

A. एच. रोहर

B. जी. बिन्निग

C. एन्टोनी वॉन ल्यूवेनहॉक

D. मैक्ज़ नोल व अर्नस्ट रस्का

Answer: मैक्ज़ नोल व अर्नस्ट रस्का

150.

Question: DNA को देखने के लिए DNA को रंजित किया जाता है

Options:

A. इथीडियम ब्रोमाइड़ केवल।

B. इथीडियम ब्रोमाइड के बाद श्वेत प्रकाश की दीप्ति।

C. इथीडियम ब्रोमाइड़ के बाद पराबैंगनी (UV) प्रकाश की दीप्ति।

D. इथीडियम फ्लोराइड के बाद पराबैंगनी (UV) प्रकाश की दीप्ति।

Answer: इथीडियम ब्रोमाइड़ के बाद पराबैंगनी (UV) प्रकाश की दीप्ति।

RajTest