

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

1.

Question: "प्राकृतिक वरणवाद" का मत किसने प्रस्तुत किया ?

Options:

- A. इरेस्मस डार्विन (1731 से 1802)
- B. लैमार्क (1744 से 1829)
- C. चार्ल्स डार्विन (1809 से 1882)
- D. डि ब्रीज (1848 से 1935)

Answer: चार्ल्स डार्विन (1809 से 1882)

2.

Question: "कार्ट व्हील" संरचना दर्शाती है -

Options:

- A. राइबोसोम
- B. लाइसोसोम
- C. सेन्ट्रिओल
- D. केन्द्रिका

Answer: सेन्ट्रिओल

3.

Question: "माइटोकॉन्ड्रिया के बादल" पाये जाते हैं, में

Options:

- A. शुक्राणु
- B. अण्डाणु
- C. अमीबा
- D. सभी

Answer: अण्डाणु

4.

Question: स्त्री में निषेजन स्थल होता है -

Options:

- A. अण्डाशय
- B. गर्भाशयी मुख
- C. फैलोपियन नलिका
- D. गर्भाशय

Answer: फैलोपियन नलिका

5.

Question: असंगत का चयन करें -

Options:

- A. माइक्रोपाइल
- B. बिजाण्डकाय
- C. भ्रूणकोश
- D. पराग कण

Answer: पराग कण

6.

Question: स्फिंगोलिपिड्स से निर्मित रचना है -

Options:

- A. माइलिन आच्छद
- B. निसल काय
- C. न्युरोलीमा
- D. डेन्ड्रॉन

Answer: माइलिन आच्छद

7.

Question: हिस्टामिन का स्रावण करने वाली कोशिकाएं

Options:

- A. एडिपोंसाइट्स
- B. मास्ट कोशिकाएं
- C. फाइब्रोसाइट्स
- D. फैगोसाइट्स

Answer: मास्ट कोशिकाएं

8.

Question: आम का खाने योग्य भाग है -

Options:

- A. गूदेदार पुष्पासन
- B. गूदेदार मध्य फलमिति
- C. बीज तथा भ्रूणपोष
- D. बीजपत्र

Answer: गूदेदार मध्य फलमिति

9.

Question: बैक्टीरिया में पाये जाने वाले राइबोसोम का अवसादन गुणांक होता है -

Options:

- A. 70 S
- B. 55 S
- C. 80 S
- D. 60 S

Answer: 70 S

10.

Question: कम्पोजिटी में पेपस किस लिए पाया जाता है ?

Options:

- A. कीट परागण
- B. जल परागण
- C. वायु प्रकीर्णन
- D. वायु परागण

Answer: वायु प्रकीर्णन

11.

Question: हैवरशियन तंत्र विशेषता है -

Options:

- A. पृष्ठवंशियों की अस्थियों की
- B. एवीज तथा स्तनियों की अस्थियों की
- C. केवल स्तनियों की अस्थियों की
- D. स्तनियों की उपास्थियों की

Answer: केवल स्तनियों की अस्थियों की

12.

Question: बीजाण्ड का स्थान जिससे बीजाण्ड वृन्त जुड़ता है -

Options:

- A. बीजाण्डकाय
- B. निभाग
- C. रेफे
- D. नाभिक

Answer: नाभिक

13.

Question: किसको ट्रिपल टीका कहते हैं ?

Options:

- A. BCG
- B. DPT
- C. TAB
- D. उपरोक्त सभी

Answer: DPT

14.

Question: सरटोली कोशिकाएं पायी जाती है, में -

Options:

- A. अण्डाशय
- B. वृषण
- C. वृक्क
- D. यकृत

Answer: वृषण

15.

Question: DOTS प्रोग्राम का सम्बंध है -

Options:

- A. हरित गृह प्रभाव से
- B. ओजोन संरक्षण से
- C. क्षय रोग उन्मूलन से
- D. AIDS के उपचार से

Answer: क्षय रोग उन्मूलन से

16.

Question: मनुष्यों में ज्वारीय आयतन होता है -

Options:

- A. 150 ml
- B. 500 ml
- C. 4500 ml
- D. 1500 ml

Answer: 500 ml

17.

Question: पाइन्स का भ्रूणकोश होता है -

Options:

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

Answer: अगुणित

18.

Question: मनुष्यों में सन्तति का लिंग निर्धारण किया जाता है, द्वारा

Options:

- A. अण्डे का आकार
- B. शुक्राणु का आकार

C. माता का लिंग गुणसूत्र

D. पिता का लिंग गुणसूत्र

Answer: पिता का लिंग गुणसूत्र

19.

Question: जब परागनलिका अध्यावरण से होकर प्रवेश करती है, तो कहलाता है -

Options:

A. पोरोगैमी

B. मीजोगैमी

C. निभागी प्रवेश

D. स्युडोगैमी

Answer: मीजोगैमी

20.

Question: फर्टिलाइजिन के लिए सत्य कथन है -

Options:

A. एक वसा जो शुक्राणु की सतह पर पायी जाती है।

B. एक ग्लाइकोप्रोटीन जो शुक्राणु पर पाया जाता है।

C. एक ग्लाइकोप्रोटीन जो अण्डाणु की सतह पर पाया जाता है।

D. एक वसा जो अण्डाणु में पायी जाती है।...

Answer: एक ग्लाइकोप्रोटीन जो अण्डाणु की सतह पर पाया जाता है।

21.

Question: किस में बीजाण्ड अण्डाशय से ढका नहीं होता है ?

Options:

A. एन्जियोस्पर्म

B. टेरीडोफाइट

C. जिम्नोस्पर्म

D. ब्रायोफाइट

Answer: जिम्नोस्पर्म

22.

Question: पित्त रस की विशेषता है -

Options:

A. इसमें एन्जाइम नहीं होता है।

B. इसमें ट्रिप्सिन पाया जाता है।

C. यह अम्लीय प्रकृति का होता है।

D. इसमें लाइपेज पाया जाता है।

Answer: इसमें एन्जाइम नहीं होता है।

23.

Question: पोडोसाइट कोशिकाएं पायी जाती है, में -

Options:

A. वृक्क

B. वृषण

C. अण्डाशय

D. अग्राशय

Answer: वृक्क

24.

Question: न्युमोटेक्सिक केन्द्र स्थित होता है, में -

Options:

A. पोन्स

B. प्रमस्तिष्क

C. हाइपोथैलेमस

D. डॉयन्सेफेलान

Answer: पोन्स

25.

Question: रम्भ में आते हैं -

Options:

A. मज्जा तथा संवहन पूल

B. मज्जा तथा एन्डोडर्मिस

C. परिरम्भ तथा एन्डोडर्मिस

D. एन्डोडर्मिस, मज्जा तथा परिरम्भ

Answer: मज्जा तथा संवहन पूल

26.

Question: गाय तथा बकरी में पाये जाने वाला अपरा है -

Options:

A. बीजपत्रीय अपरा

B. जोनेरी अपरा

C. योक सैक अपरा

D. कोई नहीं

Answer: बीजपत्रीय अपरा

27.

Question: किसको "सरीसृप नुमा स्तनि" कहते हैं ?

Options:

A. शल्की चींटीखोर

B. महाकाय चींटीखोर

- C. कंटिकीय चींटीखोर
D. उपरोक्त सभी

Answer: कंटिकीय चींटीखोर

28.

Question: भरण ऊतक का मज्जा भाग बना होता है -

Options:

- A. दृढोतक से
B. मृदूतक से
C. स्थूलकोण से
D. उपरोक्त सभी से

Answer: मृदूतक से

29.

Question: ऑक्जिटिक कोशिकाएं स्रावण करती हैं -

Options:

- A. इलियम में आंत्ररस का
B. ग्रहणी में पित्त रस का
C. आमाशय में HCl का -
D. अग्राशय में इन्सुलिन का

Answer: आमाशय में HCl का -

30.

Question: निम्नलिखित में से कौन प्रति स्कंदन है ? A - हीपेरिन, B - हिरूडिन, C - हिस्टामिन, D - सीरेटोनिन

Options:

- A. A तथा C
B. B तथा D
C. A तथा B
D. C तथा D

Answer: A तथा B

31.

Question: केस्पेरियन पट्टी किसकी कोशिकाओं में पायी जाती है ?

Options:

- A. परिरम्भ
B. मज्जा
C. अन्तश्चर्म
D. अद्यश्चर्म

Answer: अन्तश्चर्म

32.

Question: एक स्वस्थ मनुष्य प्रतिदिन कितने यूरिया का उत्सर्जन करता है ?

Options:

- A. 100 ग्राम
B. 120 ग्राम
C. 40 ग्राम
D. 80 ग्राम

Answer: 40 ग्राम

33.

Question: मनुष्य गुणसूत्रों के किस समूह में Y - गुणसूत्र आता है ?

Options:

- A. C
B. G
C. B
D. D

Answer: G

34.

Question: एजोला एक उदाहरण है -

Options:

- A. टेरिडोफाइट का
B. ब्रायोफाइट का
C. जिम्नोस्पर्म का
D. एन्जियोस्पर्म का

Answer: टेरिडोफाइट का

35.

Question: HIV वायरस होती है - A - रीट्रोवायरस, B - RNA वायरस, C - DNA वायरस, D-HTLV-3

Options:

- A. A, B तथा C
B. A, C तथा D
C. A, B तथा D
D. B, C तथा D

Answer: A, B तथा D

36.

Question: एन्ड्रोजन हॉर्मोन का स्रावण किया जाता है, द्वारा

Options:

- A. पुट्रिका कोशिका
- B. लीडिंग कोशिका
- C. कार्पस ल्युटीयम
- D. सरटोली कोशिका

Answer: लीडिंग कोशिका

37.

Question: निम्नलिखित में से एक सही खाद्य श्रृंखला है -

Options:

- A. मेढ़क → सर्प → बाज़ → टिड्डा → घास → मेढ़क
- B. बाज़ → सर्प ← टिड्डा ← घास ← मेढ़क ← बाज़
- C. टिड्डा → घास → सर्प → मेढ़क → बाज़
- D. घास → टिड्डा → मेढ़क → सर्प → बाज़

Answer: घास → टिड्डा → मेढ़क → सर्प → बाज़

38.

Question: साइकस में कायिक जनन होता है, द्वारा -

Options:

- A. बुलबिल
- B. बीजाणु पर्ण
- C. बीजाणु काय
- D. कोई नहीं

Answer: बुलबिल

39.

Question: प्रसवपूर्व पीड़ा का कारण है -

Options:

- A. वेसोप्रेसिन:
- B. ऑक्सिटोसिन
- C. वेसोप्रेसिन तथा ऑक्सिटोसिन
- D. प्रोजेस्टीरॉन तथा एस्ट्रोजन

Answer: ऑक्सिटोसिन

40.

Question: बिखरे हुए संवहन पूल निम्नलिखित में किसके तने की विशेषता हैं?

Options:

- A. टेरिडोफाइट्स
- B. एकबीजपत्री
- C. द्विबीजपत्री
- D. कोई नहीं

Answer: एकबीजपत्री

41.

Question: जल संवहन तंत्र विशेषता है

Options:

- A. केवल A
- B. केवल B
- C. A तथा c
- D. B तथा D

Answer: A तथा c

42.

Question: द्विअरीय प्राणी जिसमें लैसो कोशिकाएं पायी जाती हैं -

A - बीरोई, B - हाइड्रा, C- टीनोप्लाना, D - सी - एनीमोन

Options:

- A. A तथा D
- B. A तथा B
- C. A तथा C
- D. B तथा D

Answer: A तथा C

43.

Question: बकल डाइवर्टिकुलम तथा प्राबोसिस ग्रन्थि पाये जाते हैं

Options:

- A. हर्डमानिया
- B. एम्फियोक्सिस
- C. बेलेनोग्लोसस
- D. हाथी

Answer: बेलेनोग्लोसस

44.

Question: वास्तविक अपरा पाया जाता है

Options:

- A. सभी स्तनियों में
- B. प्रोटोथीरिया को छोड़कर शेष स्तनियों में
- C. मेटाथीरिया को छोड़कर शेष स्तनियों में
- D. केवल युथीरिया में

Answer: केवल युथीरिया में

45.

Question: शिशु जन्म के पश्चात स्तन ग्रंथियों से दूध स्त्रावण को कौन प्रेरित करता है?

Options:

- A. प्रोलेक्टिन
- B. FSH
- C. LH
- D. एस्ट्रोजन

Answer: प्रोलेक्टिन

46.

Question: "विदलन की दर $a \propto 1 / \text{पीतक की मात्रा}$ " नियम है

Options:

- A. बाल्फोर का नियम
- B. हर्टविग का नियम
- C. फ्लुजर का नियम
- D. सैक का नियम

Answer: बाल्फोर का नियम

47.

Question: जीवों के नामकरण पद्धति से सम्बंधित है
A - व्हीटेकर, B - स्ट्रीकलैण्ड

Options:

- A. केवल A
- B. केवल B
- C. दोनों A तथा B
- D. दोनों नहीं

Answer: केवल B

48.

Question: सुमेलित करें तथा सही का चयन करें

- (A) पक्षी
- (B) स्तनि
- (C) उभयचारी
- (D) इलास्मोब्रैन्काई
- (a) उपास्थिल अंतःकंकाल
- (b) त्रिवेशमी हृदय
- (c) एक अण्डाशय
- (d) कार्पस कैलोसम

Options:

- A. A-d, B-c, C-b, D-a
- B. A-a, B-c, C-b, D-d
- C. A-d, B-a, C-c, D-6
- D. A-c, B-d, C-b, D-a

Answer: A-c, B-d, C-b, D-a

49.

Question: प्रतिगामी कायान्तरण पाया जाता है

Options:

- A. उभयचारी
- B. युरोकोर्डेटा
- C. ऑथ्रोपोडा
- D. हेमिकोर्डेटा

Answer: युरोकोर्डेटा

50.

Question: अमीबा के लिए सही है

- A - जूटोफिक, B - लेन्टिक
- C - अकोशिकीय, D - जगत-मोनेरा

Options:

- A. A, B, C तथा D
- B. B, C तथा D
- C. A, B, तथा C
- D. A, C तथा D

Answer: A, B, तथा C

51.

Question: शार्क तथा पाइलट मछली (नोक्रेटीस) के मध्य का सम्बंध

Options:

- A. सहभोजिता
- B. सहजीविता
- C. सहोपकारिता
- D. परजीविता

Answer: सहभोजिता

52.

Question: मिनामाटा रोग का कारण है -

Options:

- A. Hg की कमी
- B. Hg की अधिकता
- C. Cd की कमी
- D. Cd की अधिकता

Answer: Hg की अधिकता

53.

Question: पौधों में रन्ध्रीय वाष्पोत्सर्जन का प्रतिशत है

Options:

- A. 10%

- B. 50%
- C. 80-90%
- D. 100%

Answer: 80-90%

54.

Question: शुद्ध जल के जल विभव तथा परासरण विभव होते हैं, क्रमशः

Options:

- A. 100 तथा 100
- B. शून्य तथा शून्य
- C. शून्य तथा 100
- D. 100 तथा शून्य

Answer: शून्य तथा शून्य

55.

Question: नारीयल का खाने योग्य भाग

Options:

- A. मध्य फलमिति
- B. बाह्य फलमिति
- C. अंतः फलमिति
- D. बीज तथा भ्रूणपोष

Answer: बीज तथा भ्रूणपोष

56.

Question: अण्डजनन में निर्मित ध्रुव काँय है

Options:

- A. अगुणित
- B. द्विगुणित
- C. बहुगुणित
- D. गुणसूत्र रहित

Answer: अगुणित

57.

Question: विदलन में होने वाला विभाजन है

Options:

- A. अर्धसूत्री
- B. वृद्धि प्रावस्था रहित समसूत्री
- C. वृद्धि प्रावस्था सहित समसूत्री
- D. असूत्री

Answer: वृद्धि प्रावस्था रहित समसूत्री

58.

Question: कॉकरोच के संयुक्त नेत्र की इकाई है

Options:

- A. वृक्कक
- B. नेत्रांशक
- C. फैलोमीयर
- D. प्लैन्टुला

Answer: नेत्रांशक

59.

Question: हैक्सकैन्थ लार्वा अवस्था है

Options:

- A. एस्केरिस की
- B. फीताकृमि की
- C. लिवर फ्लूक की
- D. तारामीन की

Answer: फीताकृमि की

60.

Question: सही कथन का चयन करें

Options:

- A. अधिकतम रसरोहण दिन के समय होता है।
- B. जल संवहन फ्लोएम द्वार होता है।
- C. कार्बिकी शुष्क मृदा से जड़ों द्वारा अवशोषण अधिक होता है।
- D. कोई नहीं

Answer: अधिकतम रसरोहण दिन के समय होता है।

61.

Question: किसको काइमेरिक DNA कहते हैं ?

Options:

- A. पुनर्योगज DNA
- B. Z-DNA
- C. अनुषंगी DNA
- D. पेलिन्ड्रोमिक DNA

Answer: पुनर्योगज DNA

62.

Question: निम्नलिखित में दाल वाले पौधे हैं

Options:

- A. जिया तथा ट्राइटिकम
- B. पाइसम तथा विग्रा

- C. जिया तथा विग्रा
D. पाइसम तथा ट्राइटिकम

Answer: पाइसम तथा विग्रा

63.

Question: केचुएँ में अण्डाशय स्थित रहते हैं

Options:

- A. 8 वां तथा 9 वां खण्ड
B. 14 to 16 खण्ड
C. 13 वां खण्ड
D. 12 वां तथा 13 वां खण्ड

Answer: 13 वां खण्ड

64.

Question: पौधों में बिन्दू स्रावण होता है

Options:

- A. रन्ध्र जो पत्तियों पर पाये जाते हैं।
B. पत्तियों के जलरन्ध्रो द्वारा
C. तने की सतह से जलरन्ध्रों द्वारा
D. उपरोक्त सभी के द्वारा

Answer: पत्तियों के जलरन्ध्रो द्वारा

65.

Question: अनुषंगी डी. एन. ए. एक उपयोगी साधन है

Options:

- A. न्यायालयीय विज्ञान में
B. अंग प्रत्यारोपण में
C. लिंग निर्धारण में
D. ट्रान्सजेनेसिस में

Answer: न्यायालयीय विज्ञान में

66.

Question: केचुएँ के किन खण्डों में शूकों का अभाव होता है ?

A - प्रथम, B- अन्तिम, C प्रथम 13 खण्ड, D- 14, 15, 16

Options:

- A. A तथा C
B. B तथा C
C. A, B तथा C
D. A, B तथा D

Answer: A, B तथा D

67.

Question: निम्नलिखित को सुमेलित करें तथा गलत का चयन करें

- (A) खरहा
(B) कबूतर
(C) मेढुक
(D) काँकरोच
(a) साइरिक्स
(b) गुद् लूम
(c) लैरिक्स
(d) ध्वनि कोस

Options:

- A. A-a, B-b, C-c, D-d
B. A-d, B-c, C-b, D-a
C. A-c, B-a, C-d, D-b
D. A-a, B-c, C-b, D-d

Answer: A-c, B-a, C-d, D-b

68.

Question: निम्नलिखित में से किसको भारत का राष्ट्रीय जलीय प्राणी नाम दिया गया है ?

Options:

- A. व्हेल
B. ड्युगोंग
C. गंगा नदी की डोल्फिन
D. मगरमच्छ

Answer: गंगा नदी की डोल्फिन

69.

Question: इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी में उपयुक्त इलेक्ट्रॉन्स की तरंग दैर्ध्य होती है?

Options:

- A. 0.05 Å
B. 0.15 Å
C. 0.25 Å
D. 0.35 Å

Answer: 0.05 Å

70.

Question: गलत जोड़े का चयन करें

Options:

- A. गैंडा
B. हाथी
C. शेर
D. कस्तुरी मृग

Answer: शेर

71.

Question: सेशाचलम जीवमण्ड की स्थापना कहाँ तथा कब हुयी ?

Options:

- A. आंध्र प्रदेश ; 2010
- B. हिमाचल प्रदेश ; 2009
- C. राजस्थान: 2011
- D. नीलगिरी; 1986

Answer: आंध्र प्रदेश ; 2010

72.

Question: भारत में "प्रोजेक्ट टाइगर" की शुरूआत कब हुयी ?

Options:

- A. अगस्त 15, 1950
- B. सितम्बर 20, 2010
- C. अप्रैल 1, 1973
- D. जनवरी 26, 1986

Answer: अप्रैल 1, 1973

73.

Question: पद्धति जिसके द्वारा विभिन्न कॉलाएडी पदार्थों को उनके मिश्रण से अलग किया जाता है-

Options:

- A. इलैक्ट्रोफोरोसिस
- B. TEM
- C. SEM
- D. स्पैक्ट्रोफोटोमेट्री

Answer: इलैक्ट्रोफोरोसिस

74.

Question: TEM के लिए सही कथन है

- (A) इसमें प्रकाश के स्थान पर इलैक्ट्रॉन्स का उपयोग किया जाता है।
- (B) इसमें ग्लास लैन्सों के स्थान पर विद्युत चुम्बकीय लैन्सों का उपयोग किया जाता है।
- (C) इसमें वस्तु को सीधे आखों से देख सकते हैं।

Options:

- A. A तथा C
- B. B तथा C
- C. A तथा B
- D. A, B तथा C

Answer: A तथा B

75.

Question: "गोल्डन राइस" के लिए सही हैं

- (A) B - केरोटीन युक्त चावल
- (B) इसका रंग पीला होता है।
- (C) यह एक GM चावल है।

Options:

- A. केवल A
- B. केवल B तथा C
- C. केवल A तथा C
- D. A, B तथा C.

Answer: A, B तथा C.

76.

Question: निम्नलिखित में एक निदान पद्धति है

Options:

- A. TEM तथा SEM
- B. ELISA
- C. (1) तथा (2) दोनों
- D. कोई नहीं

Answer: ELISA

77.

Question: जाइमोजन क्या होता है ?

Options:

- A. एक सक्रिय एन्जाइम
- B. प्रोटीयोलाइटिक एन्जाइम का निष्क्रिय पूर्व उत्पाद
- C. ऑक्सिकारण एन्जाइम का पूर्व उत्पाद
- D. एक निष्क्रिय एन्जाइम

Answer: प्रोटीयोलाइटिक एन्जाइम का निष्क्रिय पूर्व उत्पाद

78.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षा मनोविज्ञान की प्रकृति को सबसे उपयुक्त रूप में प्रदर्शित करता है?

- (A) धनात्मक विज्ञान
 - (C) व्यवहारगत विज्ञान
 - (B) नियामक विज्ञान
- उपर्युक्त कोड का प्रयोग करते हुए सही उत्तर छाँटिए

Options:

- A. (A) एवं (B)
- B. (B) एवं (C)
- C. (A) एवं (C)
- D. केवल (C)

Answer: (A) एवं (C)

79.

Question: निम्नलिखित में कौन-सा शिक्षा मनोविज्ञान का निहितार्थ एक अध्यापक के लिए सहायक नहीं है ?

Options:

- A. अधिगमकर्ता के विकासात्मक विशेषताओं को समझने में
- B. व्यक्तिक विभिन्नता को पहचानने में
- C. कक्षा की समूह गतिशीलता को जानने में
- D. अधिगम की अभिक्षमता बढ़ाने में

Answer: अधिगम की अभिक्षमता बढ़ाने में

80.

Question: शिक्षा मनोविज्ञान का मुख्य केन्द्र बिन्दु होता है :

Options:

- A. अध्यापक एक अनुदेशक के रूप में
- B. अधिगमकर्ता एक व्यक्तिक रूप में
- C. शिक्षण विधि एक व्यूहरचना के रूप में
- D. परिस्थिति एक वातावरण के रूप में

Answer: अधिगमकर्ता एक व्यक्तिक रूप में

81.

Question: कक्षा - कक्ष परिस्थिति में श्रव्य - दृश्य सहायक सामग्रियां प्रयोग में लेते समय शिक्षण का निम्नलिखित में से कौन-सा सूत्र सम्मिलित होता है ?

Options:

- A. मूर्त से अमूर्त
- B. सरल से जटिल
- C. करके सीखना
- D. विश्लेषण से संश्लेषण

Answer: मूर्त से अमूर्त

82.

Question: निम्नलिखित में से कौन-से शिक्षण मॉडल (शिक्षण प्रतिमान) का उद्देश्य तथ्यों एवं सम्प्रत्ययों का अवबोध (समझना) करना है?

Options:

- A. अग्रिम संगठक
- B. वैज्ञानिक पूछताछ
- C. सूचना प्रक्रिया
- D. सहयोगी अधिगम

Answer: अग्रिम संगठक

83.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा कारक प्रभावी कक्षा कक्ष सम्प्रेषण से सम्बन्धित नहीं है ?

Options:

- A. उपयुक्त हावभाव
- B. विषयवस्तु स्पष्टता
- C. आलंकारिक भाषा
- D. द्विमार्गी प्रक्रिया

Answer: आलंकारिक भाषा

84.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अधिगम की प्रकृति को सही प्रकार से निर्देशित करता है ?

Options:

- A. अधिगम एक प्रक्रिया है।
- B. अधिगम एक उत्पाद है।
- C. अधिगम कभी उत्पाद और कभी प्रक्रिया होती है।
- D. अधिगम प्रक्रिया एवं उत्पाद दोनों है।

Answer: अधिगम प्रक्रिया एवं उत्पाद दोनों है।

85.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा कारक अधिगमकर्ता की आकांक्षा स्तर से प्रत्यक्ष रूप से सहसम्बन्धित होता है ?

Options:

- A. अभिक्षमता
- B. अभिवृत्ति
- C. आन्तरिक अभिप्रेरणा
- D. अभिरुची

Answer: आन्तरिक अभिप्रेरणा

86.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त अधिगम स्थानान्तरण में सहायक नहीं होता है?

Options:

- A. मानसिक अनुशासन
- B. तथ्यों की विशुद्धता
- C. समरूप तत्वों
- D. अर्थपूर्ण सामान्यीकरण

Answer: तथ्यों की विशुद्धता

87.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक व्यक्ति के संवेगों को नियन्त्रित करने में सहायक नहीं है ?

Options:

- A. दमन
- B. प्रतिस्थापन
- C. प्रतिगमन
- D. पृथक्करण

Answer: प्रतिगमन

88.

Question: एक किशोर के शारीरिक विकास का मूल्यांकन किया जाता है :

Options:

- A. उसके शरीर की ऊँचाई एवं भार के द्वारा
- B. उसके हाथों और पैरों की लम्बाई के द्वारा
- C. उसके द्वारा किये गये शारीरिक कार्यों के द्वारा
- D. उसके कंधों की चौड़ाई के द्वारा

Answer: उसके शरीर की ऊँचाई एवं भार के द्वारा

89.

Question: किशोरावस्था में संज्ञानात्मक विकास की विशेषता है :

Options:

- A. तर्क के साथ समस्याओं के समाधान की योग्यता में वृद्धि
- B. सामाजिक जागरूकता की योग्यता में वृद्धि
- C. कार्यों की गति में वृद्धि
- D. घनिष्ट मित्रता में वृद्धि

Answer: तर्क के साथ समस्याओं के समाधान की योग्यता में वृद्धि

90.

Question: किशोरावस्था के दौरान विकासात्मक परिवर्तनों के फलस्वरूप होने वाली एक मुख्य समस्या है :

Options:

- A. अभिप्रेरणा की कमी
- B. सहयोग की कमी
- C. अभिरुचि की कमी
- D. समायोजन की कमी

Answer: समायोजन की कमी

91.

Question: प्रक्रिया सामग्री (सॉफ्टवेयर) उपागम का उदाहरण है :

Options:

- A. प्रक्षेपक
- B. कम्प्यूटर (संगणक) एवं कुंजी - फलक
- C. अनुदेशन
- D. प्रिंटिंग (छपाई) मशीन

Answer: अनुदेशन

92.

Question: निम्नलिखित में से प्रणाली उपागम के पदों का सही क्रम कौन-सा है ?

- (A) उद्देश्यों को पहचानना
- (B) अधिगम अनुभवों को सुधारना
- (C) उद्देश्यों का मूल्यांकन करना
- (D) अधिगम अनुभवों की रूपरेखा बनाना

Options:

- A. A→C→D→B
- B. A→D→C→B
- C. A→B→C→D
- D. A→D→B→C

Answer: A→D→C→B

93.

Question: 'कम्प्यूटर सहायक अधिगम' की मुख्य सीमा है :

Options:

- A. भाषा क्षमता
- B. समस्या समाधान
- C. अभ्यास
- D. व्यक्तिगत गति

Answer: समस्या समाधान

94.

Question: 'कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन' की निम्नलिखित में से किस दशक में शुरूआत हुई थी ?

Options:

- A. 1980 के दशक में
- B. 1960 के दशक में
- C. 1940 के दशक में
- D. 1990 के दशक में

Answer: 1960 के दशक में

95.

Question: एक छात्र जो कक्षा में अपने अध्यापक की डाँट सुनकर घर आकर अपने छोटे भाई को डाँटता है। यह

उदाहरण निम्नलिखित में से किस रक्षा कवच (प्रतिरक्षी) से सम्बन्धित है ?

Options:

- A. प्रक्षेपण
- B. प्रतिक्रिया निर्माण
- C. प्रतिस्थापन
- D. मार्गान्तीकरण

Answer: प्रतिस्थापन

96.

Question: एक किशोर की अभिरुचि को प्रभावित करने वाला कारक है :

Options:

- A. आनुवांशिकी
- B. वातावरण
- C. कभी आनुवांशिकी, कभी वातावरण
- D. आनुवांशिकी एवं वातावरण दोनों

Answer: आनुवांशिकी एवं वातावरण दोनों

97.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा गुण अधिगमकर्ता की सृजनात्मकता से सम्बन्धित नहीं है ?

Options:

- A. प्रवाहिता
- B. मौलिकता
- C. उच्च उपलब्धि
- D. लचीलापन

Answer: उच्च उपलब्धि

98.

Question: प्रतिभाशाली अधिगमकर्ता की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त व्यूहरचनाएँ है :

- (A) त्वरण
- (B) संवर्धन
- (C) विशिष्ट समूहन

Options:

- A. (A) एवं (B)
- B. (A) एवं (C)
- C. (B) एवं (C)
- D. (A), (B) एवं (C)

Answer: (A), (B) एवं (C)

99.

Question: किसी व्यक्ति में विकास का प्रतिमान निम्नलिखित में से किस क्रम का अनुसरण करता है ?

Options:

- A. बाहर से भीतर
- B. शीर्षपदीय (आपादीय)
- C. एकपार्श्वीय
- D. विशिष्ट से सामान्य

Answer: शीर्षपदीय (आपादीय)

100.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा अधिगम के निर्मित करण का सिद्धान्त नहीं है ?

Options:

- A. अधिगम संदर्भित है
- B. अधिगम तात्कालिक है
- C. अधिगम सामाजिक क्रिया है
- D. अधिगम एक सक्रिय क्रिया है

Answer: अधिगम तात्कालिक है

101.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा कारक कक्षा-कक्ष के शाब्दिक सम्प्रेषण में बाधा डालता है?

Options:

- A. वाणी की श्रव्यता
- B. छात्रों की सतर्कता
- C. उच्चारण की अनभिज्ञता
- D. तत्कालिक पृष्ठपोषण

Answer: उच्चारण की अनभिज्ञता

102.

Question: 'वैज्ञानिक पूछताछ (परिपृच्छा)' मॉडल (प्रतिमान) के प्रतिपादक है :

Options:

- A. जोसेफ जे. स्वाब
- B. जेरोम एस. ब्रूनर
- C. रिचर्ड सचमैन
- D. हिल्दा ताबा

Answer: रिचर्ड सचमैन

103.

Question: निम्नलिखित में से कौन व्यवहारवादी मनोविज्ञानी नहीं है ?

Options:

- A. जेरोम एस. ब्रूनर
- B. इवान पेट्रोविच पॉवलाव
- C. ई. एल. थार्नडाईक
- D. बी. एफ. स्किनर

Answer: जेरोम एस. ब्रूनर

104.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य क्रिया अधिगम के संज्ञानात्मक सिद्धान्त का गुण है ?

Options:

- A. पुनः स्मरण और अधिगम
- B. चिन्तन और अधिगम
- C. ग्रहण करना और अधिगम
- D. अनुकूलन और अधिगम

Answer: चिन्तन और अधिगम

105.

Question: किशोर अधिकर्ता के संज्ञान से कौन-सा कार्य सम्बन्धित नहीं है ?

Options:

- A. परिकल्पना करना
- B. अमूर्त चिन्तन करना
- C. कल्पना करना
- D. वर्गीकरण करना

Answer: वर्गीकरण करना

106.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निर्मितवाद के सन्दर्भ में सही है ?

Options:

- A. ज्ञान विशेषज्ञों द्वारा दिया जाता है।
- B. अधिगमकर्ता के अन्दर ज्ञान का निर्माण होता है।
- C. ज्ञान विभिन्न कौशलों के द्वारा स्थानान्तरित किया जाता है।
- D. ज्ञान अधिगमकर्ता द्वारा पुस्तकों से लिया जाता है।

Answer: अधिगमकर्ता के अन्दर ज्ञान का निर्माण होता है।

107.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका छात्रों के मानसिक स्वास्थ्य हेतु उपयुक्त नहीं है ?

Options:

- A. सद्भावपूर्ण सम्बन्धों पर बल देना
- B. स्वस्थ पर्यावरण पर बल देना

- C. प्रतियोगिताओं पर बल देना
- D. स्वयं की स्वीकृति पर बल देना

Answer: प्रतियोगिताओं पर बल देना

108.

Question: ऊर्जा का पिरामिड होता है -

Options:

- A. हमेशा सीधा
- B. हमेशा उल्टा
- C. सीधा अथवा उल्टा
- D. सिग्मॉइड

Answer: हमेशा सीधा

109.

Question: किसको 3F हॉर्मोन कहते हैं ?

Options:

- A. एड्रीनलिन
- B. प्रोलेक्टिन
- C. पुटिकीय हॉर्मोन्स
- D. पीयूष हॉर्मोन्स

Answer: एड्रीनलिन

110.

Question: स्तन ग्रन्थियों का कैंसर कहलाता है -

Options:

- A. कार्सिनोमास
- B. सार्कोमास
- C. ल्यूकीमियास
- D. मीलेनोमा

Answer: कार्सिनोमास

111.

Question: कोल्चिसिन समसूत्री विभाजन को किस प्रावस्था में संदमित करती है ?

Options:

- A. प्रोफेज़
- B. मेटाफेज़
- C. एनाफेज़
- D. टेलोफेज़

Answer: मेटाफेज़

112.

Question: कौन कैल्सिटोनिन का स्रावण करता है?

Options:

- A. पैराथायरॉइड की C कोशिकाएं
- B. थायरॉइड की C कोशिकाएं
- C. अग्न्याशय की B कोशिकाएं
- D. एड्रीनल मेड्युला

Answer: थायरॉइड की C कोशिकाएं

113.

Question: हिस्टोन प्रोटीन्स में अधिकता होती है

Options:

- A. आर्जिनिन तथा लाइसिन की
- B. ग्लाइसिन तथा एस्पार्टिक अम्ल की
- C. ग्लुटामिक अम्ल तथा एस्पार्टिक अम्ल की
- D. मिथियोनिन तथा ग्लुटामिक अम्ल की

Answer: आर्जिनिन तथा लाइसिन की

114.

Question: डेस्मोसोम संबंधित है

Options:

- A. कोशिका विभाजन से
- B. जन्तु कोशिकीय आंसजन से
- C. पादप कोशिकीय आंसजन से
- D. जीवाणु आंसजन से

Answer: जन्तु कोशिकीय आंसजन से

115.

Question: डी. एन. ए. का खण्ड जो क्रॉसिंग ओवर में भाग लेता है

Options:

- A. रेकोन
- B. म्युटोन
- C. सिस्ट्रोन
- D. ऑपेरान

Answer: रेकोन

116.

Question: एक दम्पति के चार लड़कियाँ हैं। पाँचवें बच्चे के लड़का होने की कितनी प्रतिशत सम्भावनाएँ हैं ?

Options:

- A. 20%
- B. 50%

C. 100%

D. .80%

Answer: 50%

117.

Question: एक द्विसूत्रीय डी. एन. ए. में 18% साइटोसिन है तो दूसरे क्षारों का प्रतिशत होगा--

Options:

- A. A-18%, T-32%, G-32%
- B. A-32%, T-18%, G - 32%
- C. A-32%, T-32%, G - 18%
- D. A-18%, T-32%, G - 32%

Answer: A-32%, T-32%, G - 18%

118.

Question: निम्नलिखित में से किस में DNA नहीं होता है ?

Options:

- A. केन्द्रकविहीन अण्डाणु में
- B. परिपक्व स्तिनि RBC में
- C. (1) तथा (2) दोनों में
- D. शुक्राणु में

Answer: (1) तथा (2) दोनों में

119.

Question: एक दम्पति जिनका रक्त समूह AB तथा o है, ने एक लड़के को गोद लिया। बाद में उनके जुड़वां बच्चों का जन्म हुआ। गोद लिये गये लड़के का रक्त समूह है -

Options:

- A. A
- B. B
- C. O
- D. कोई नहीं

Answer: कोई नहीं

120.

Question: कथन A : जीरा तथा धनिया मसाला देने वाले पादप हैं।

कथन B : दोनों में फल का उपयोग होता है।

Options:

- A. दोनों कथन गलत हैं।
- B. कथन A सही तथा कथन B गलत है।
- C. कथन A गलत तथा कथन B सही है।
- D. दोनों कथन सही हैं।

Answer: दोनों कथन सही हैं।

121.

Question: सुमेलित करें तथा सही का चयन करें -

अपरा
अवरोधक

उदाहरण

- (1) एपिथीलियोकोरियल 6 खरहा, चूहा
- (2) हीमोएण्डोथीलियल 3 कुत्ता, बिल्ली
- (3) हीमोकोरियोल 1 मनुष्या, बंदर
- (4) सिन्डेस्मोकोरियोल 5 गाय, बकरी

Options:

- A. एपिथीलियोकोरियल 6 खरहा, चूहा
- B. हीमोएण्डोथीलियल 3 कुत्ता, बिल्ली
- C. हीमोकोरियोल 1 मनुष्या, बंदर
- D. सिन्डेस्मोकोरियोल 5 गाय, बकरी

Answer: सिन्डेस्मोकोरियोल 5 गाय, बकरी

122.

Question: रासायनिक खादों के उपयोग से होने वाला रोग है -

Options:

- A. मिनामाटा
- B. इटार्ड - इटार्ड
- C. सिकल सैल एनीमिया
- D. मीथेनोग्लोबिनीमिया

Answer: मीथेनोग्लोबिनीमिया

123.

Question: पौधों में 'हरित रोग' का कारण है -

Options:

- A. Mg की अधिकता
- B. Mn की अधिकता
- C. Mg की कमी
- D. Mn की कमी

Answer: Mg की कमी

124.

Question: C3 पौधों में CO₂ का प्राथमिक ग्राही होता है -

Options:

- A. RUBP
- B. PGA
- C. PEP
- D. QAA

Answer: RUBP

125.

Question: ऑक्सेलिक अम्ल का RQ होता है -

Options:

- A. 0.8
- B. 1.0
- C. 4.0
- D. 0.7

Answer: 4.0

126.

Question: ABA (एक्सिसिक अम्ल) के लिए सत्य कथन है -

A यह एक प्राकृतिक वृद्धि निरोधक हॉर्मोन है।

B यह पौधों का एक गैसीय हॉर्मोन है।

Options:

- A. केवल A
- B. केवल B
- C. दोनों A तथा B
- D. कोई नहीं

Answer: केवल A

127.

Question: वह क्षेत्र जहाँ दो पारिस्थितिकी तंत्र अतिव्यापन करते हैं -

Options:

- A. निकेत
- B. इकोटीन
- C. संक्रामिका
- D. कोर रेखा

Answer: इकोटीन

128.

Question: हरितगृह प्रभाव से सम्बंधित गैसों हैं -

Options:

- A. CO₂, N₂O एवं CF Cl₃
- B. CO, NO एवं फ्रिऑन
- C. आर्गन, क्रिप्टोन एवं निऑन
- D. O₃, O₂ एवं CO

Answer: CO₂, N₂O एवं CF Cl₃

129.

Question: शिशुजन्म में सहायक हॉर्मोन है

A - ऑक्सिटोसिन, B - LH, C - रीलेक्सिन, D - FSH,

Options:

- A. B तथा D
- B. A तथा D
- C. A तथा B
- D. A तथा C

Answer: A तथा C

130.

Question: कोशिकांग जो शुक्राणु के मध्य भाग में पाये जाते हैं

-

Options:

- A. गॉल्जी काय तथा लाइसोसोम
- B. राइबोसोम तथा ER
- C. माइटोकॉन्ड्रिया तथा सेन्ट्रियोल
- D. माइटोकॉन्ड्रिया तथा राइबोसोम

Answer: माइटोकॉन्ड्रिया तथा सेन्ट्रियोल

131.

Question: 32-कोशिका भ्रूण के निर्माण में होंगे

Options:

- A. 6 विदलन तथा 31 समसूत्रण
- B. 5 विदलन तथा 32 समसूत्रण
- C. 4 विदलन तथा 31 समसूत्रण
- D. 5 विदलन तथा 31 समसूत्रण

Answer: 5 विदलन तथा 31 समसूत्रण

132.

Question: ब्लास्टोपोर युक्त भ्रूण कहलाता है -

Options:

- A. मोरूला
- B. ब्लास्टुला
- C. गैस्टुला
- D. टेडपोल

Answer: गैस्टुला

133.

Question: किस अण्डे में माइक्रोपाइल पाया जाता है ?

Options:

- A. केन्द्रकपीतकी - कीट
- B. मध्यमपीतकी - मेढ़क

C. सूक्ष्मपीतकी - इकाईनोडर्मेटा

D. अपीतकी - मनुष्य

Answer: केन्द्रकपीतकी - कीट

134.

Question: यूथी तथा संध्याचर प्राणी जो समलभोजिता दर्शाता है -

Options:

- A. मनुष्य
- B. खरगोश
- C. चूहा
- D. उपरोक्त सभी

Answer: खरगोश

135.

Question: एस्केरिस की उत्सर्जी रचना होती है -

Options:

- A. H - आकृति की
- B. O - आकृति की
- C. T - आकृति की
- D. S - आकृति की

Answer: H - आकृति की

136.

Question: अमीबा की संकुचनशील रिक्तिका के लिए सत्य कथन है -

Options:

- A. इसमें सिस्टोल धीरे-धीरे लेकिन डायस्टोल अचानक होता है।
- B. इसमें सिस्टोल अचानक तथा डायस्टोल धीरे-धीरे होता है।
- C. इसमें सिस्टोल तथा डायस्टोल दोनों अचानक होते हैं।
- D. इसमें सिस्टोल तथा डायस्टोल दोनों धीरे-धीरे होते हैं।

Answer: इसमें सिस्टोल अचानक तथा डायस्टोल धीरे-धीरे होता है।

137.

Question: फीता कृमि में ग्रेविड प्रोग्लोटिड्स का अलग होना कहलाता है -

Options:

- A. खण्डीभवन
- B. ऑटोलाइसिस
- C. एपोलाइसिस

D. एपोजेनेसिस

Answer: एपोलाइसिस

138.

Question: एस्केरिस की देहामिति में अनुलम्ब पेशी कोशिकाओं की कुल संख्या होती है -

Options:

- A. 150
- B. 300
- C. 600
- D. 1200

Answer: 600

139.

Question: कैन्थरीडिन प्राप्त किया जाता है -

Options:

- A. कोकीनियल बग से
- B. लाल चींटियों से
- C. ब्लिस्टर बीटल से
- D. टैकार्डिया से

Answer: ब्लिस्टर बीटल से

140.

Question: कौन-सा युग्म सही नहीं है ?

Options:

- A. एपिकल्चर - मधुमक्खी
- B. सेरीकल्चर - रेशम का कीट
- C. पिस्सीकल्चर - पर्ल ऑयस्टर
- D. वर्मीकल्चर - केचुआं

Answer: पिस्सीकल्चर - पर्ल ऑयस्टर

141.

Question: निम्नलिखित में से कौन-सी आनुवंशिकी रुपान्तरित किस्मों को वृहद स्तर पर उगाया जाता है ?

Options:

- A. गेहूँ तथा आम
- B. सरसों तथा मूंगफली
- C. कपास तथा सोयाबीन
- D. मटर तथा बाजरा

Answer: कपास तथा सोयाबीन

142.

Question: कुल पोएसी का पुष्प सूत्र है

Options:

- A. Br Brl O OP2 A3G(3)
- B. BrOK(5) C(3) A3 (3)
- C. BrOKC(5) A(5) G(2)
- D. Br.% QK5 C5 A5+5 G1

Answer: Br Brl O OP2 A3G(3)

143.

Question: निम्नलिखित में से सही है

- (A) K(4) - चार संयुक्त परिदल
- (B) P(4) - चार संयुक्त बाह्यदल
- (C) C(4) - चार संयुक्त दल

Options:

- A. A, B तथा C
- B. A तथा B
- C. केवल C
- D. केवल B

Answer: केवल C

144.

Question: अरस्तु की लालटेन पायी जाती है -

Options:

- A. सी अर्चिन में
- B. सी कुकुम्बर में
- C. स्टार फिश में
- D. सी एनीमोन में

Answer: सी अर्चिन में

145.

Question: केचुएँ, स्कोलोपेन्द्रा तथा कॉकरोच में क्या समानता है ?

Options:

- A. वास्तविक विखण्डन तथा द्विपार्श्व सममित
- B. वास्तविक विखण्डन तथा काइटिनी बाह्य कंकाल
- C. द्विपार्श्व सममित तथा काइटिनी बाह्य कंकाल
- D. हीमोसीलोम तथा काइटिनी बाह्य कंकाल

Answer: वास्तविक विखण्डन तथा द्विपार्श्व सममित