



BIOLOGY

BOOKS - S CHAND

ANNUAL EXAMINATION 2019

(BIOLOGY)

Section A

1. नाइट्रोसोमोनास द्वारा अमोनिया का नाइट्रेट में परिवर्तन कहलाता है:

A. नाइट्रोजन स्थिरीकरण

B. नाइट्रीकरण

C. विनाइट्रीकरण

D. अमोनीकरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. PEN का पूर्ण रूप है

A. Polar Endosperm Nucleus

B. Primary Egg Nucleus

C. Primary Endosperm Nucleus

D. Polar Egg Nucleus

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. पादप जगत का उभयचर किसे कहते हैं ?

A. टेरीडोफाइट

B. जिम्नोस्पर्म

C. एंजियोस्पर्म

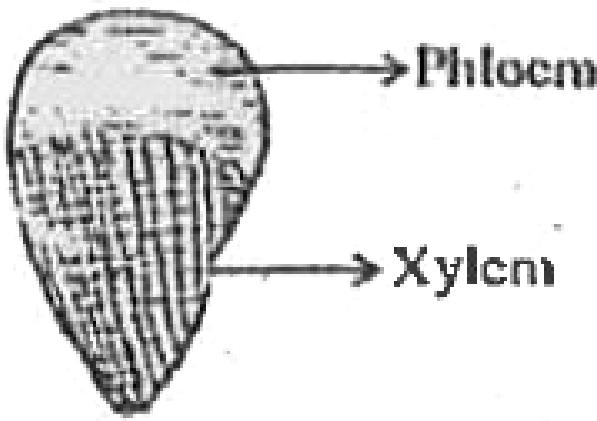
D. ब्रायोफाइटा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. दिए गए चित्र में किस प्रकार का संवहन बंडल दर्शाया गया है ?



- A. बंद प्रकार का
- B. खुले प्रकार का
- C. संयुक्त बंद प्रकार का
- D. अरीय प्रकार का

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

5. द्वितीयक वृद्धि पायी जाती है

- A. एकबीजपत्री मूल में
- B. एकबिपात्री तना में
- C. समद्विपार्श्विक पत्ती में
- D. द्विबीजपत्री तना में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. साँस गुणांक है

A. साँस गुणांक =

$$\frac{O_2}{CO_2}$$

B. साँस गुणांक =

$$\frac{CO_2}{O_2}$$

C. साँस गुणांक =

$$\frac{CO_2}{(O_2)}$$

D. साँस गुणांक = $\frac{CO_2}{O_2}$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. केन्द्रक विभाजन का तात्पर्य है

- A. कोशिका का विभाजन
- B. कोशिका भित्ति का विभाजन
- C. केन्द्रक का विभाजन
- D. गुणसूत्र का विभाजन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन जाइलम का अवयव नहीं है ?

A. सहचर कोशिका

B. ट्रेकिड

C. वाहिका

D. जाइलम पैरेन्काइमा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. कोशिका को घोल में रखने पर जीवद्रव्य संकुचन होता है।

A. अल्पपरासरी

B. बहुपरासरी

C. समपरासरी

D. बहुपरासरी एवं समपरासरी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. $F_0 - F_1$ जटिल पाया जाता है

A. केन्द्रक द्रव्य में

B. अंत द्रव्यी जालिका में

C. केन्द्रक झिल्ली में

D. माइटोकेन्द्रियाँ की आंतरिक झिल्ली में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. फोटोफोस्फोरीलेशन का तात्पर्य है

- A. सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में जल अणु का जुड़ना
- B. सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में जल अणु का टूटना
- C. सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में फॉस्फेट अणु का टूटना
- D. सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में फॉस्फेट अणु का जुड़ना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. क्रेब्स चक्र के नाम से भी जाना जाता है

A. TCA चक्र

B. BCA चक्र

C. ABA चक्र

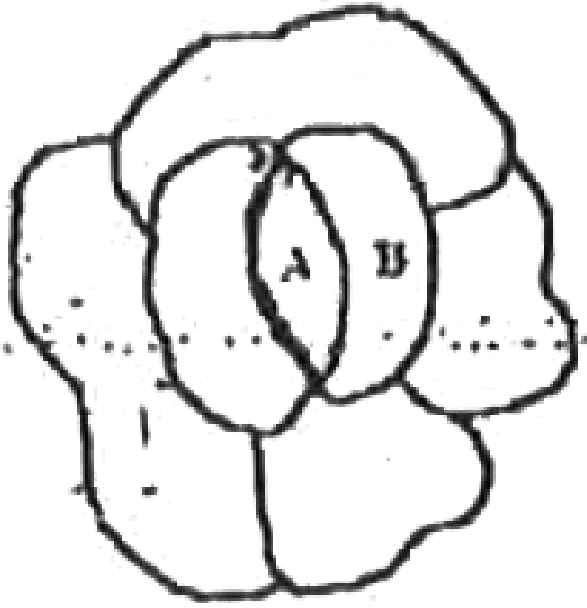
D. PGA चक्र

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. दिए गए चित्र में A एवं B है



A. एपिडर्मिस एवं द्वार कोशिका

B. द्वार कोशिका एवं क्यूटिकल

C. रंध्र एवं द्वार कोशिका

D. एपिडर्मिस एवं रंध्र

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. ETS का पूर्ण रूप है

A. Electromagnetic Transfer System

B. Electron Transfer System

C. Electron Transport Syndrome

D. Electron Transfer System

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. NADP हैं :

- A. निकोटिनामाइड एडीनीन डाइफास्फेट
- B. निकोटिनामाइड एडीनीन डाइन्युक्लियोटाइड फॉस्फेट
- C. निकोटिनामाइड डाइफॉस्फेट
- D. निकोटिनामाइड एंड डाइ न्युक्लियोटाइट फॉस्फेट

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. फाइटोक्रोम उत्तरदायी है

A. बीज अंकुरण के लिए

B. फूल खिलने के लिए

C. (a) एवं (b) दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. पट्टी के मध्य में उपस्थित सुस्पष्ट शिरा कहलाती है

A. स्तरिका

B. मारजीन

C. पत्रवृत्त

D. मध्यशिरा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न में से कौन एक संवहनी उत्तक है:

A. एपिडर्मिस

B. परिसाइकल

C. जाइलम एवं फ्लोएम

D. एंडोडरमीस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न में से कौन सिर्फ पादप कोशिका में पाया जाता है

- A. रसधानी
- B. प्लास्टिड
- C. माइटोकाण्ड्रिया
- D. लयनकाय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. अवस्तम्भ मूल पाए जाते हैं

A. गन्ने में

B. गाजर में

C. सूर्यमुखी में

D. सरसो में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. सहचर कोशिकाएँ किनसे सटी रहती है ?

A. चालनी नली

B. ट्रेकिड

C. स्क्लेरेन्काइमा

D. वाहिका

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से कौन एक पादप वृद्धि प्रोत्साहक है ?

A. इथाइलिन

B. ऑक्सीजन

C. ABA

D. फाईटेहॉरमोन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. वाष्पोत्सर्जन के नियंत्रण में सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है

A. तापमान

B. प्रकाश

C. वायु सापेक्षिक

D. आद्रता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. नगन बीज का पाया जाना निम्नलिखित में से किसका चारित्रिक गुण है

A. जिम्नोस्पर्म

B. एंजियोस्पर्म

C. ब्रायोफाइट

D. शैवाल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. दूध के दांतों को भी कहा जाता है

- A. रिले पम्प सिद्धांत
- B. पॉलसेशन सिद्धांत
- C. रूट प्रेशर सिद्धांत
- D. ट्रांसपिरेशन पुल सिद्धांत

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

1. लव एवं डब ध्वनि है

A. वृक्क की

B. फुफ्फुस की

C. यकृत की

D. हृदय की

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन - सा कथन सही है

A. सरीसृप में बाह्य कारण का पाया जाना

B. स्तनधारी में बाह्य कर्ण का पाया जाना

C. मत्स्य में बाह्य कर्ण का पाया जाना

D. उभयचर में बाह्य कर्ण का पाया जाना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. शर्करा के बहुलक में पाया जाने वाला बंध है

A. पेप्टाइड बंध

B. एस्टर बंध

C. हाइड्रोजन बंध

D. ग्लाइकोसाइडिक बंध

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. दिए गए चित्र में A और B का नाम है



A. अग्न्याशय और यकृत

B. आमाशय और यकृत

C. यकृत और अग्न्याशय

D. अग्न्याशय और आमाशय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. DCT का पूर्ण रूप है

- A. डिस्टल कॉनवुलेटिंग ट्यूबल
- B. डायरेक्ट कॉनवुलेटिंग ट्यूबल
- C. डिस्टल कॉमन ट्यूबल
- D. डायरेक्ट कॉनवुलेटिंग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. आयोडीन की कमी से होने वाली बीमारी है

A. एक्सोप्याल्मिया

B. बौनापन

C. घेंघा रोग

D. भीमकायता

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. मानव हृदय में कोष्ठकों की संख्या है

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रोटीन संश्लेषण होता है

A. लायसोमोस में

B. राइबोसोम में

C. ऑक्सीसोम में

D. पेरोक्सीसोम में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. रेड डाटा बुक में रखे जाते है

A. स्थानिक पौधे

B. विलुप्त पौधे

C. लुप्तप्राय प्रजाति

D. महामारी पौधे

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. मानव का दंत सूत्र है

A. $\frac{3223}{3223}$

B. $\frac{2123}{2123}$

C. $\frac{1232}{1232}$

D. $\frac{2233}{2233}$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. मानव का मुख्य उत्सर्जी अंग है-

A. मस्तिष्क

B. हृदय

C. फुफ्फुस

D. वृक्क

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. किस जीव को किसानो का मित्र कहा जाता है

A. तिलचट्टा

B. मेंढक

C. केंचुआ

D. मानव

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है

A. सेरेबलम

B. मेडुला आबिलोगाटा

C. ओल्फैक्टरी लोब

D. सेरेबम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. सही वर्गीकी संवर्ग है

A. वर्ग -संघ - गण -कुल-वंश - जाति

B. भाग -वर्ग - गण - कुल - वंश - जाति

C. भाग -वर्ग - कुल - गण - वंश - जाति

D. संघ -गण - वर्ग - कुल -वंश - जाति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. एक व्यस्क मानव का सामान्य रक्त दाब है:

A. 100/80 mm Hg

B. 120/80 mm Hg

C. 100/20 mm Hg

D. 80/120 mm Hg

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. दूध के दांतों को भी कहा जाता

A. दायाँ अलिद और दायाँ निलय

B. दायाँ अलिद और बायाँ निलय

C. बायाँ अलिद और दायाँ निलय

D. बायाँ अलिद और बायाँ निलय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. DNA है एक

A. शर्करा

B. न्युक्लीड अम्ल

C. प्रोटीन

D. वसा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. प्रोटीन का पाचन होता है

A. आमाशय में

B. छोटी आँत में

C. बड़ी आँत में

D. लिवर में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. मानव में श्वसन वर्णक है:

A. α - globulin

B. Tubulin

C. β - globulin

D. Haemoglobin

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. मानव आहार नाल की सबसे बड़ी ग्रंथी है:

A. वृक्क

B. यकृत

C. हृदय

D. अग्न्याशय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न में से कौनसी ग्रन्थि आयोडाइज्ड नमक के उपयोग से सम्बन्धित है

अथवा

थायरॉक्सिन स्रावित होता है।

A. पिट्यूटरी से

B. थाइराइड से

C. एड्रिनल से

D. जनन अंग

Answer: A



वीडियो रज्ज्वर देखें

22. लार का pH होता है

A. 6.8

B. 8

C. 7.4

D. 9.5

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. मानव नेत्र का सबसे भीतरी परत है

A. कार्निया

B. रेटिना

C. कोरोएड

D. कजंकिटवा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. हड्डी में वायु कोष्ठ पाया जाता है

A. चमगादड़ में

B. मेंढक में

C. छिपकली में

D. गौरैया में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें