



# BIOLOGY

## BOOKS - S CHAND

### SET-III (BIOLOGY)

#### Botany Section A खण्ड अ वनस्पति विज्ञान

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

A. इथाइलिन

B. ऑक्सीन

C. ABA

D. फाइटोहॉरमान

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

2. यदि पुष्प में स्त्रीकेसर एवं पुमंग दोनों होते हैं तो वे कहलाते

हैं

A. एकलिंगी

B. द्विलिंगी

C. बहुलिंगी

D. अलिंगी

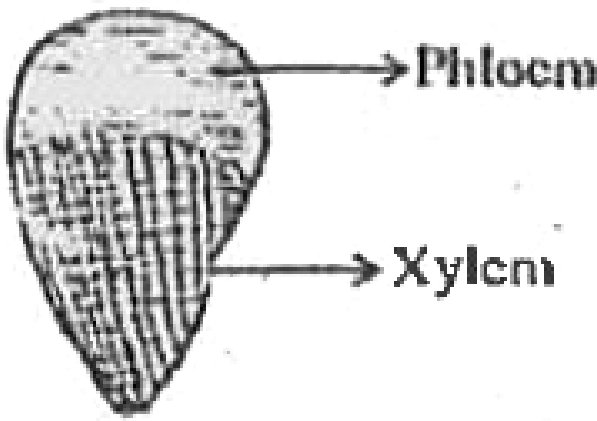
**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. दिए गए चित्र में किस प्रकार का संवहन बंडल दर्शाया गया**

**है ?**



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

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्रेजी .....शारीरिकी' में होती है

- A. सिप पूलाच्छद कोशिका
- B. सिर्फ मीणाफिल कोशिका
- C. पूलाच्छद एवं मीजोफिल कोशिका
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. जेलीडियम से प्राप्त होने वाले उत्पाद का नाम है

A. अलगीन

B. अगर

C. कैरागीन

D. पेनीसिलिन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. वाष्पोत्सर्जन के नियंत्रण में सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है

A. तापमान

B. तापमान

C. वायु

D. सापेक्षिक आर्द्रता

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

7. क्रेब चक्र कहाँ घटित होता है

A. कोशिका द्रव्य

B. माइटोकॉण्ड्रिया

C. लवक

D. केन्द्रक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



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

A. सहचर कोशिका

B. ट्रैकिड

C. वाहिका

D. जाइलम पैरेंकाइमा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. कोशिका चक्र के दौरान DNA संश्लेषण होता है

A.  $G_1$  प्रावस्था में

B. S प्रावस्था में

C.  $G_2$  प्रावस्था में

D.  $G_0$  प्रावस्था में

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

10. PEP है-

A. प्राइमरी एन्डोस्पर्म फास्फेट

B. फास्फोएनोल कार्बोक्सिलेज फास्फेट

C. प्राइमरी एनोल पाइरुवेट

D. फास्फो एनोल पाइरुवेट

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. किस शैवाल की द्विगुणितक जीवन चक्र है

A. वॉल्वोक्स

B. फ्यूकस

C. एक्टोकार्पस

D. स्पाइरोगाइरा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. फलोएम से स्थानांतरित होने वाला शर्करा है

A. ग्लुकोज

B. सुक्रोज

C. फ्रक्टोज

D. राइवोज

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

13. किन्वन द्वारा बनने वाला अंतिम उत्पाद है

A. ग्लूकोज

B. पाइरुविक अम्ल

C. इथाइल अलकोहल

D. PGA

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. अंतपर्व का दीर्घकरण..... के कारण होता है

A. जीब्वरलीन

B. ऑक्सीन

C. साइटोकाइनिन

D. ABA

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. पत्ती का पर्णमध्योत्तक बना होता है

A. कॉलेकाइमा

B. स्कलेरेंकाइमा

C. पैरेंकाइमा

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



16. निम्नलिखित में से किन पादपों में फोटोफॉस्फोरीलेशन नहीं होता है

A.  $C_4$  पादप

B.  $C_3$  पादप

C.  $C_2$

D.  $C_1$  पादप

**Answer: A**



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. नाइट्रोसोमोनास द्वारा अमोनिया का नाइट्रेट में परिवर्तन कहलाता है:

A. नाइट्रोजन स्थिरीकरण

B. नाइट्रीकरण

C. विनाइट्रीकरण

D. अमोनीकरण

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

19. 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

20. \_\_\_\_\_ पादप जगत के उभयचर कहलाते हैं

A. टेरिडोफाइटा

B. जिम्नोस्पर्म

C. एंजियोस्पर्म

D. ब्रायोफाइटा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**21. वनों को ..... भी कहा जाता है।**

A. रिले पम्प सिद्धान्त

B. पल्सेशन सिद्धान्त

C. रूट प्रेशर सिद्धान्त

D. ट्रांसरिश् पल सिद्धान्त

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**22. द्वितीयक वृद्धि पायी जाती है**

A. एकबीजपत्री मूल में

B. एकबीजपत्री तना में

C. समद्विपाश्विक पत्ती में

D. द्विबीजपत्री तना में

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

**23. साँस गुणांक है**

A. साँस गुणांक =  $\frac{O_2}{CO_2}$

B. साँस गुणांक =  $\frac{CO_2}{O_2}$

C. साँस

गुणांक

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

$$D. \text{ साँस गुणांक} = \frac{O_2}{(O_2)}$$

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

24. 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**

**25. निम्नलिखित में से कौन जाइलम का अवयव नहीं है ?**

A. सहचर कोशिका

B. ट्रैकिड

C. वाहिका

D. जाइलम पैरेंकाइमा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

## Zoology Section B खण्ड ब जन्तु विज्ञान

1. मानव में वृद्धि के लिए उत्तरदायी हार्मोन है

A. GH

B. ADH

C. ACTH

D. LTH

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. दूसरा सबे बड़ा जन्तु संघ है

A. आर्थोपोडा

B. एनीलिडा

C. मॉलस्का

D. इकाइनोडर्माटा

**Answer: C**



**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. हड्डी को पेशी से जोड़ता है:**

A. टेंडन

B. कार्टिलेज

C. सार्कोमियर

D. लिगामेंट

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

5. मानव नेत्र का सबसे भीतरी परत है

A. कार्निया

B. रेटिना

C. कॉरोएड

D. कंजन्कटीवा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

6. एंजाइम है:

A. जैव उत्प्रेरक

B. जैव संयंत्र

C. जैवदमन

D. जैव प्रेरक

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. मानव हृदय का पेस मेकरर है:

A. ए०वी नांड

B. एस०वी०नोड

C. एस०ए०नोड

D. एम नोड

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



8. ग्लाइकोसुरीया है:

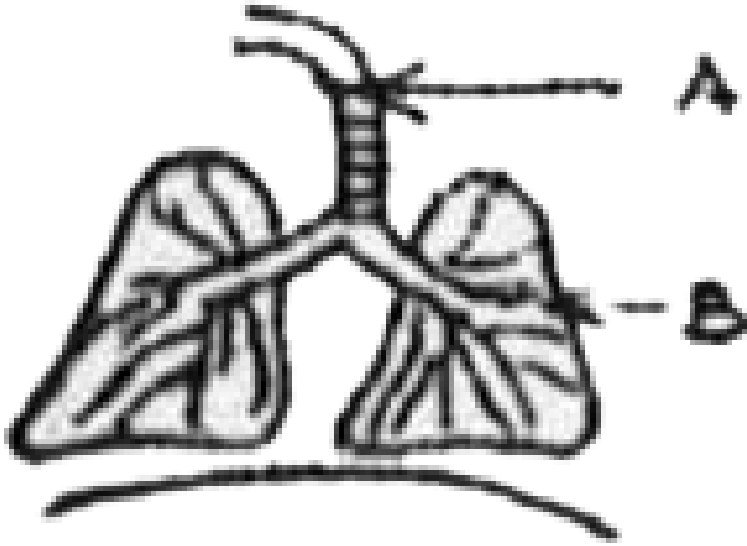
- A. मूत्र में शर्करा की कम मात्रा
- B. मूत्र में वसा की कम मात्रा
- C. मूत्र में शर्करा की अधिक मात्रा
- D. मूत्र में शर्करा की सामान्य मात्रा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. दिए गए चित्र में A और B नामांकित करें।



A. फुफफुस और स्वस्नी

B. वासनली और डायफ्रागम

C. श्वासनली और फुफफुस

D. स्वस्नी और श्वासनली

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. इनमें से कौन यूबैक्टीरिया का उदाहरण है।**

A. सायनाबैक्टीरिया

B. पॅरामिसियम

C. डाइएटम

D. प्लाजमोडियम

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

11. वह जन्तु उत्तक जो किसी अंग और अंग भाग के ऊपरी और भीतरी सतह पर पाया जाता है।

- A. पेशीय
- B. तंत्रिका
- C. उपकला
- D. संयोगी

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

12. सिस्टेमा नेचुरी' लिखा गया था:

A. बेंथम और हुकर द्वारा

B. जॉन रे द्वारा

C. लामार्क द्वारा

D. लिनियस द्वारा

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

13. पलमोनरी शिरा वाहक है: .

A. अनआक्सीकृत रुधिर

B. आक्सीकृत रुधिर

C. मिश्रित रुधिर

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. कार्बोहाइड्रेट पाचन की शुरुआत होती है।

A. मुख में

B. आंत में

C. आमाशय में

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. चार कोष्ठक हृदय पाया जाता है

A. मगरमच्छ में

B. कछुआ में

C. छिपकली में

D. साँप में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



16. युगली निर्माण होता है

A. लेष्टोटीन

B. जाइगोटीन

C. डिपलोटीन

D. डायकायनेसिस

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. 80s राइबोसोम की उपइकाई है:

A. 50s & 40s

B. 60s & 30s

C. 60s & 40s

D. 50s & 30s

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. बोलस क्षारीय माध्य से पार होने के पश्चात कहलाता है।

A. चाइल

B. चाइम

C. चाइलोमाइकोन

D. फैट बॉडी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

19. प्रोटीन संश्लेषण होता है

A. लायसोसोम में

B. राइबोसोम में

C. ऑक्सीसोम में

D. पेरोक्सीसोम में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. रेड डाटा बुक में रखे जाते है

A. स्थानिक पौधे

B. विलुप्त पौधे

C. लुप्तप्राय प्रजाति

D. महामारी पौधे

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. 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

22. मानव का मुख्य उत्सर्जी अंग है-

A. मस्तिष्क

B. हृदय

C. फुफफुस

D. वृक्क

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

23. किस जीव को किसानो का मित्र कहा जाता है

A. तिलचट्टा

B. मेढक

C. कंचुआ

D. मानव

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



24. मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है

A. सरिबेलम

B. मंडुला आबिलोंगाटा

C. ओलफेक्टरी लोब

D. सेरेब्रम

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. सही वर्गिकीय 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**