

KHAN G.S RESEARCH CENTRE

**Kisan Cold Storage, Sai Mandir, Musallahpur,
Patna - 6**

Mob. : 8877918018, 8757354880

दारोगा TONIC

BOTANY

By : Khan Sir

1. 'चिकित्सा शास्त्र का जनक' किसे कहा जाता है ?
(A) अरस्तू (B) थियोफ्रेस्ट
(C) हिप्पोक्रेटस (D) गैलन
2. पुष्पों का अध्ययन कहलाता है—
(A) एन्थोलॉजी (B) एग्रेस्टोलॉजी
(C) फिनोलॉजी (D) पॉलिनोलॉजी
3. पीडोलॉजी (Pedology) में अध्ययन किया जाता है—
(A) पापद रोगों का (B) भूमि का
(C) प्रदूषण का (D) चट्टान का
4. चेचक के लिए टीके का विकास किया था ?
(A) मिल्सटीन ने (B) लई पाश्चर ने
(C) एडवर्ड जेनर ने (D) वाक्समेन ने
5. एडवर्ड जेनर ने खोज की -
(A) टी. बी. का टीका (B) एड्स का टीका
(C) पोलियो का टीका (D) चेचक का टीका
6. एड्स का कारण है—
(A) बैक्टीरिया (B) फफूंदी
(C) वायरस (D) अमीबा
7. 'इबोला' क्या है ?
(A) कवक (B) बैक्टीरिया
(C) प्रोटोजोआ (D) वायरस
8. पेनीसिलियम क्या है ?
(A) विषाणु (B) शैवाल
(C) कवक (D) जीवाणु
9. पेनिसिलिन की खोज किसने की थी ?
(A) चार्ल्स गुडईयर (B) माइकल फैरोडे
(C) एलेक्जेंडर (D) विलियम हार्वे
10. 'एथलीट फुट' नामक बीमारी किससे उत्पन्न होती है?
(A) जीवाणु (B) कवक
(C) प्रोटोजोआ (D) निमेटोड
11. जड़ें विकसित होती है
(A) प्रांकुर से (B) मूलांकुर से
(C) तने से (D) पत्ती से
12. पौधों में 'फ्लोएम' मुख्यतः उत्तरदायी है—
(A) आहार वहन के लिए (B) अमीनो अम्ल वहन के लिए
(C) ऑक्सीजन वहन के लिए
(D) जल वहन के लिए
13. 'अनुवांशिकी के जनक' वैज्ञानिक हैं—
(A) रॉबर्ट हुक (B) चार्ल्स डार्विन
(C) ह्यूगो डि व्रीस (D) ग्रेगर मेंडल
14. रेगिस्तान में पैदा होने वाले पौधे कहलाते हैं ?
(A) हाइड्रोफाइट्स (B) मेसोफाइट्स
(C) जीरोफाइट्स (D) इफीफाइट्स
15. मोलांकुर पादपो के किस अंग का स्रोत होता है ?
(A) जड़ (B) तना
(C) पत्ती (D) फल
16. निम्नलिखित में जड़ है—
(A) गाजर, मूली (B) सलज-चुकन्दर
(C) शकरकंद (D) उपरोक्त सभी
17. निम्न में सलकंद है—
(A) लहसून (B) प्याज
(C) फूल (D) बीज
18. अपस्थनीक मूल देखे जाते हैं—
(A) गन्ना (B) बरगद
(C) मक्का (D) इनमें से सभी
19. इनुलिन की प्राप्ति किससे होती है ?
(A) दहेलिया (B) मनी प्लांट
(C) अमरवेल (D) आरकीड
20. क्लोरोफिल कहां पाये जाते हैं ?
(A) पत्ती (B) तना
(C) क्लोरोप्लास्ट युक्त भाग (D) फूल
21. पत्तियों में स्टार्च की जांच किया जाता है ?
(A) आयोडिन (B) मैगनिशियम
(C) फास्फोरस (D) सल्फर
22. गैसो का विनमय किसके माध्यम से होता है ?
(A) रंध्र (B) वृंत
(C) क्लारोफिल (D) तना
23. परागण के फलस्वरूप निषेचन की क्रिया सम्पन्न होती है ?
(A) वर्तिका (B) वर्तिकाग्र
(C) अंडाशय (D) परागकोष
24. असत्य फल का निषेचन कहां होता है ?
(A) अंडाशय (B) पुष्पाषण
(C) वर्तिकाग्र (D) पत्ति
25. निम्न में से कौन द्वि-बीज पत्री है ?
(A) गेहूं, धान, मक्का (B) दलहन, आम, जामुन
(C) केला, लीची (D) खजूर

26. अंकुरण के लिए आवश्यक होता है ?
 (A) जल (B) तापमान
 (C) आर्द्रता (D) इनमें से सभी
27. प्रकाशसानुवर्तन की घटना किस हार्मोन के कारण होती है ?
 (A) जिब्रेलिन (B) ऑक्सीन
 (C) साइटोकाइनिन (D) एथिलीन
28. पौधों में क्षतिग्रस्त अंगों की भरपाई किस हार्मोन के माध्यम से होती है ?
 (A) जिब्रेलिन (B) ट्राउमाइटीन
 (C) साइटोकाइनिन (D) एथिलीन
29. निम्न में सुमेलित कीजिए -
- | | | |
|------------|---|-----------|
| 1. सिनकोना | - | सेलुलोज |
| 2. कपास | - | कुनैन |
| 3. लौंग | - | छाल |
| 4. दालचीनी | - | पुष्पकलिक |
| 5. कपास | - | रुटेसि |
| 6. संतरा | - | मालवेसि |
| 7. आलू | - | ल्यूनेसि |
| 8. दलहन | - | सुलनेसि |
30. धान का खैरा रोग-
 (A) जस्ता (B) ब्रोमीन
 (C) ऑक्सीजन (D) सल्फर
31. तम्बाकू का मोजैक रोग-
 (A) विषाणु (B) जीवाणु
 (C) कवक (D) इनमें से कोई नहीं
32. जिन पौधों में पुष्प तथा फल नहीं लगते हैं उन्हें कहते हैं-
 (A) एंड्रोसियम (B) कानोसियम
 (C) क्रीटोगेम (D) फेनरोगेम
33. वायु प्रदूषण का सूचक होता है?
 (A) लाइकेन (B) जीवाणु
 (C) विषाणु (D) शैवाल
34. जीवाणुओं में गुणसूत्र की संख्या होती है-
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
35. निम्न में कौन धान के खेत में जैव उर्वरक है-
 (A) नील हरित शैवाल (B) कवक
 (C) राइजोबियम (D) एजिटोभेक्टर
36. निम्नलिखित में किसे वनस्पति उभरकर कहते हैं-
 (A) थलोफाइटा (B) ब्रायोफाइटा
 (C) टेरीडोफाइटा (D) इनमें से कोई नहीं
37. निम्न में से कौन एक सूक्ष्म पोषक है-
 (A) कार्बन (B) हाइड्रोजन
 (C) आयोडिन (D) जिंक
38. किण्वन के फलस्वरूप बनते हैं-
 (A) CO_2 (B) मिथाईल एल्कोहल
 (C) इथाईल एल्कोहल (D) जाइमेज
39. सुमेलित कीजिए-
- | | | |
|-------------|---|--------------------|
| 1. लोहा | - | विल्सन |
| 2. कॉपर | - | सिरोसिस |
| 3. कैडमियम | - | ब्लूबेबी सिण्ड्रोम |
| 4. नाइट्रेट | - | इटाई इटाई |
| 5. पारा | - | ह्वाइट फूट |
| 6. आर्सेनिक | - | मिनिमाता |
40. सुमेलित कीजिए-
- | | | |
|-----------------|---|--------------------------|
| 1. प्रदूषण | - | जलवाष्प, CO_2 , CH_4 |
| 2. ग्रीन हाउस | - | CO , SO_2 |
| 3. ओजोन क्षरण | - | SO_2 , NO_2 |
| 4. अम्लीय वर्षा | - | CFC, Cl_2 |