

63. प्रकाश-संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा रूपांतरित होती है—
R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C./G.G.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012
(a) भौतिक ऊर्जा में (b) रासायनिक ऊर्जा में
(c) ऊष्मा ऊर्जा में (d) विकिरण ऊर्जा में (b)
64. प्रकाश-संश्लेषण में हरे पौधों द्वारा कौन-सी गैस छोड़ी जाती है?
R.R.B. चंडीगढ़ (A.S.M.) परीक्षा, 2003
(a) ऑक्सीजन (b) नाइट्रोजन
(c) जलवाष्प (d) कार्बन डाइऑक्साइड (a)
65. कौन-सी गैस उस प्रक्रिया का एक गौण उत्पादन है, जिसका प्रयोग पौधे बनाने के लिए करते हैं?
R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2005
(a) हाइड्रोजन (b) ऑक्सीजन
(c) नाइट्रोजन (d) कार्बन डाइऑक्साइड (d)
66. प्रकाश-संश्लेषण की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन-सी गैस बाहर निकलती है?
R.R.B. महेन्द्रघाट, पटना (A.S.M.) परीक्षा, 2004
(a) कार्बन डाइऑक्साइड (b) हाइड्रोजन
(c) ऑक्सीजन (d) नाइट्रोजन (c)
67. प्रकाश संश्लेषण के लिए ऊर्जा प्रदान करता है—
R.R.B. कोलकाता (T.A.) परीक्षा, 2008
(a) प्रकाश (b) जल
(c) क्लोरोफिल (d) विटामिन (a)
68. सूर्यमुखी में पुष्पक्रम का प्रकार यह है—
R.R.B. चंडीगढ़ (T.A./C.A./G.G./A.S.M.) परीक्षा, 2012
(a) स्पाइक (बाली) (b) कैपीटुलम (मुंडक)
(c) गुच्छिकायन (d) रपेडिक्स (स्थूलमंजरी) (b)
69. निम्नलिखित में कौन-सी जड़ है?
R.R.B. अजमेर (E.C.R.C.) परीक्षा, 2008
(a) प्याज (b) आलू
(c) गाजर (d) अदरक (c)
70. मूल फसल का उदाहरण है—
R.R.B. कोलकाता (असि. लोको. पाय.) परीक्षा, 2008
(a) आलू (b) गाजर
(c) अदरक (d) हल्दी (b)
71. पौधे का वह भाग जो पानी एवं विलेयों को जड़ों से पौधों के अनेक भागों में ले जाता है, वह है—
R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006
(a) फ्लोएम (b) जाइलम
(c) ड्यूडिनम (d) स्कलेरसिड्स (b)

15

पौधों में जनन (Reproduction in plants)

1. कुछ पौधों की जड़ों, उपजी और पत्तियों की प्रक्रिया के माध्यम से नए पौधों में विकसित होती है.
RRB Group D 26.09.2018 Shift-III
(a) विखंडन
(b) एकाधिक विखंडन
(c) वनस्पति प्रचार
(d) उत्थान (c)
2. पौधे प्रजनन की किस विधि द्वारा उत्पन्न होते हैं, जिसमें आनुवांशकीय रूप से जनक के सभी गुण पौधे में होते हैं?
RRB Group D 26.11.2018 Shift-III
(a) वर्धी जनन (b) पुनर्जनन
(c) विखंडन (d) यौन प्रजनन (a)
3. निषेचन के बाद बीज में विकसित हो जाता है।
RRB Group D 12.12.2018 Shift-I
RRB ALP & Tec 17.08.2018 Shift-I
(a) वर्तिकाग्र (b) अंडाशय
(c) बीजांड (d) अंडप (c)
4. तने के जरिए फैलता है।
RRB Group D 10.12.2018 Shift-I
(a) ब्रायोफाइलम (b) गुलाब
(c) ब्रायोफाइला (d) इमली (b)
5. पाथेनोकोपी को किसके रूप में परिभाषित किया गया है?
RRB ALP & Tec 21.08.2018 Shift-I
(a) निषेचन के साथ जड़ों के विकास
(b) निषेचन के साथ फलों के विकास
(c) निषेचन के बिना जड़ों के विकास
(d) निषेचन के बिना फलों के विकास (d)
6. निम्नलिखित में से कौन बढ़ते भ्रूण के लिए पोषक उत्तक का कार्य करता है?
RRB ALP & Tec 09.08.2018 Shift-II
(a) बीजांड (b) अंडाशय
(c) एण्डोस्पर्म (d) युग्मनज (c)
7. एक प्रकार के अलैंगिक प्रजनन को पहचाने जिसमें जड़ें, तने और पत्तियों जैसे पौधे के कुछ हिस्सों के माध्यम से प्रजनन शामिल है?
RRB ALP & Tec 09.08.2018 Shift-III
(a) मुकलन (b) वानस्पतिक प्रजनन
(c) विखंडन (d) अणुओं का विभाजन (b)
8. निम्नलिखित में से किस पौधे की शिराओं पर कलिकाएँ प्रवर्द्धित करता है?
RRB ALP & Tec 10.08.2018 Shift-I
(a) ब्रायोफाइटा (b) ब्रायोफाइलम
(c) केला (d) गुलाब (b)
9. क्रास परागण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा परागण के कारक नहीं है?
RRB ALP & Tec 13.08.2018 Shift-I
(a) जल (b) जानवर
(c) वायु (d) पौधे (d)
10. फसल के पौधों के वे समूह जो वानस्पतिक पद्धति से उपजते हैं :
RRB ALP & Tec 21.08.2018 Shift-III
(a) आलू, पपीता और केला
(b) गन्ना, आलू और केला
(c) मूंगफली, सहजन और काजू
(d) प्याज, धनिया और नींबू (b)

11. किस प्रकार के प्रजनन से अधिक विविधता उत्पन्न होती है?

RRB ALP & Tec 21.08.2018 Shift-I

RRB Group D 10.12.2018 Shift-III

RRB Group D 09.10.2018 Shift-II

- (a) बाइनरी विखंडन (b) अलैंगिक प्रजनन
(c) बहु विखंडन (d) लैंगिक प्रजनन (d)

12. पौधे का कौन सा हिस्सा रनर (घास) में अलैंगिक रूप से प्रजनन करने के लिए विशेषीकृत होती है?

RRB Group D 10.12.2018 Shift-III

- (a) फूल (b) जड़
(c) तना (d) पत्ते (c)

13. एक प्रसुप्त या डारमेंट भ्रूण द्वारा सामान्य विकास के आरंभ अथवा पुनग्रहण को कहा जाता है।

RRB Group D 07.12.2018 Shift-III

- (a) बीज निष्क्रियता (b) फलों का गुच्छा या फ्रूट सेट
(c) अंकुरण (d) फलों का पकना (c)

14. एक फूल के परागकोष से वर्तिकाग्र तक परागणों के स्थानांतरण को कहा जाता है ?

RRB Group D 11.10.2018 Shift-I

- (a) पुनर्जनन (b) बीजाणु का निर्माण
(c) यौन प्रजनन (d) परागण (d)

15. निम्नलिखित में से कौन सी घटना द्वारा पौधों केवल एक जनक द्वारा रोग मुक्त रूप से उगाया जा सकता है?

RRB Group D 01.10.2018 Shift-III

- (a) पुनर्जनन (b) बीजाणु का निर्माण
(c) उत्तक संवर्द्धन (d) यौन प्रजनन (c)

16. वह पौधों जो कायिक प्रवर्द्धन द्वारा नहीं बढ़ता है।

RRB Group D 20.09.2018 Shift-II

- (a) केला (b) गुलाब
(c) नांरगी (d) पीपता (d)

17. एक पौधे के बीज में आगामी पौधा के रूप में होता है

RRB Group D 17.09.2018 Shift-I

- (a) वर्तिकाग्र (b) बीजाण्ड
(c) अंडाशय (d) भ्रूण (d)

18. एक ऐसा प्रजनन जिसमें पौधों की एक शाखा अलग से विकसित होने लगे उसे कहते हैं ?

RRB Group D 17.09.2018 Shift-I

- (a) वनस्पति प्रजनन (b) विखंडन
(c) लैंगिक प्रजनन (d) पुनरुत्पादन (a)

19. अलैंगिक प्रजनन होता है?

RRB Group D 27.09.2018 Shift-I

- (a) अधिक विकसित जानवर (b) पौधे
(c) कम विकसित जानवर
(d) कम विकसित जानवरों और पौधों (d)

20. परागकण के द्वारा उत्पन्न किये जाते हैं

RRB Group D 12.10.2018 Shift-III

- (a) परागकोष (b) अंडाशय
(c) वर्तिकाग्र (d) फिलामेंट (a)

21. परागण के बाद होता है ?

RRB Group D 05.12.2018 Shift-I

- (a) विभेदन (b) बीजाणु निर्माण
(c) उर्वरण (d) प्रस्वेदन (c)

22. निम्नलिखित में से कौन सा पौधे के तने के माध्यम से प्रजनन करता है ?

RRB Group D 12.11.2018 Shift-III

- (a) ब्रायोफाइलम (b) गुलाब
(c) इमली (d) ब्रायोफाइटा (b)

23. निम्न में से क्या अंडप में उपस्थित होता है?

RRB Group D 25.09.2018 Shift-III

- (a) परागकण (b) बीजांड
(c) पंखुड़ी (d) बाह्य दल (b)

24. निम्नलिखित में से कौन सा अलैंगिक प्रजनन का एक प्रकार नहीं है?

RRB NTPC 04.04.2016 Shift-III Stage Ist

- (a) मुकुलन (b) बाइनरी फिजन
(c) विखंडन (d) परनिषेचन (d)

25. हवा के परागण को क्या कहा जाता है ?

RRB NTPC 18.01.2017 Shift-I Stage IInd

- (a) हाइड्रोफिली (b) पोलीनोफिली
(c) एनिमोफिली (d) हर्बोफिली (c)

26. परागण (Pollination) है ?

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 Shift-II

- (a) स्तिग्मा से परागकोष तक पराग का संचार
(b) पौधों में पराग का उत्पादन
(c) परागकोष से स्तिग्मा तक पराग का संचार
(d) बीजाणु में पराग ट्यूब का विकास (c)

16

आर्थिक महत्व के जीव एवं वनस्पतियाँ (Economical Importance of Animals and Plants)

1. किस कवक को एक कवकनाशी के रूप में भी प्रयोग किया जाता है?

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016

Shift-I

- (a) ट्राइकोडर्मा हर्जियानम (b) माइक्रोस्पोरिडिया
(c) बसिडियोमायकोटा (d) हैफोमायसीटस (a)

2. का उपयोग सुगंध संकेतक के रूप में किया जा सकता है ?

RRB Group D 25.09.2018 Shift-I

- (a) वनीला (b) आँवला
(c) इमली (d) फिटकरी (a)

3. इनमें से कौन सा विकल्प ओमेगा 3 वसा अम्लों का सबसे अच्छा स्रोत है ?

RRB JE 02.06.2019 Shift-I

- (a) मक्के का तेल (कॉर्न ऑयल)
(b) सराडीन
(c) पालक
(d) गेहूँ के उत्पादक (b)

4. लिटमस का घोल से निकाला जाता है ?

RRB Group D 12.12.2018 Shift-III

- (a) हाइड्रैंगी (b) पेटुनिया
(c) जैसोनियम (d) लाइकेन (d)

5. केंचुओं के जरिए मृदा की उर्वरता बढ़ाने की प्रक्रिया को कहते हैं ? **RRB SSE 21.12.2014 Set-09, Yellow paper**

- (a) जैविक खेती (b) वर्मी कम्पोस्टिंग
(c) युटोफिकेशन (d) कीट कास्टिंग (b)

6. एंटीबायोटिक कवक से प्राप्त किया जाता है

- (a) नियोमाइसिन (c) स्ट्रेप्टोमाइसिन
(c) पेनिसिलीन (d) इरीथ्रोमाइसीन (c)

7. इनमें से कौन एक पादप उत्पाद नहीं है ?

- (a) जूट (b) रबर
(c) सागौन (d) शहद (d)

8. निम्नलिखित में से किसे ऊन/फाइबर के लिए पाला जाता है ? **RRB NTPC 29.03.2016 Shift-I Stage Ist**

- (a) अल्पाका (b) अलबामा
(c) अपाचे (d) अलुवीअल (a)

9. निम्नलिखित में से किसमें खाद्य फाइबर प्रचुर मात्रा में होता है ? **RRB JE 25.05.2019 Shift-III**

- (a) आइसक्रीम (b) सफेद ब्रेड
(c) सेब (d) सेवइयाँ (c)

10. सामान्यतः किस पेड़ की टहनियों (डाल) का उपयोग दाँत साफ करने के लिए किया जाता है ?

- (a) आम (b) नीम
(c) सागौन (d) केला (b)

11. निम्नलिखित में से कौन सा घ्राण सूचक (olfactory) है ? **RRB JE 27.05.2019 Shift-I**

- (a) लाल पत्तागोभी का रस (b) फ्रीनॉलपथेलिन
(c) वनीला (d) लिटमस पेपर (c)

12. निम्नलिखित में से कौन सा कुनैन (Quinine) का एक स्रोत है ? **RRB JE 25.05.2019 Shift-I**

- (a) सिनकोना (b) नीम
(c) बाँस (d) सागौन (a)

13. इनमें से कौन सा जानवर सामान्यतः छोटी गाड़ी खींचता है ? **RRB JE 26.06.2019 Shift-I**

- (a) ऊँट (b) घोड़ा
(c) गधा (d) गाय (b)

14. स्मृति में सुधार के लिए आयुर्वेद में किस पौधे का उपयोग किया जाता है ? **RRB JE 26.06.2019 Shift-I**

- (a) तुलसी (b) वसाका
(c) ब्राह्मी (d) आँवला (c)

15. चावल के खेतों में मिट्टी की उर्वरता को द्वारा बेहतर किया जा सकता है। **RRB JE 26.06.2019 Shift-I**

- (a) पोटेशियम क्लोराइड (b) नीले हरे शैवाल
(c) जिप्सम (d) सोडियम क्लोराइड (b)

16. पौधे के किस भाग से हमें कॉफी मिलती है ? **RRB JE 23.05.2019 Shift-IV**

- (a) छाल (b) पत्ती
(c) जड़ (d) फली (d)

17. रेशम का कीड़ा अपने जीवन-चक्र (Life Cycle) के किस चरण में वाणिज्यिक तन्तु पैदा करता है ? **R.R.B. मुंबई, भोपाल, परीक्षा, 2003**

- (a) अंडा (b) लार्वा
(c) प्यूपा (d) इमीगो (c)

18. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानव निर्मित तन्तु है ? **R.R.B. इलाहाबाद (G.G./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006**

- (a) ऊन (b) रेयान
(c) रेशम (d) कपास (b)

19. ऐल्कोहॉल उद्योग में किस कवक का उपयोग होता है ? **R.R.B. चेन्नई (T.A./C.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006**

- (a) मशरूम (b) कैन्डीडा एल्बिकेंस
(c) यीस्ट (d) राइजोपस (c)

20. सूची I और सूची II में सुमेलन स्थापित कीजिए- सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए- **R.R.B. मुंबई, भोपाल (A.S.M.) परीक्षा, 2003**

- | | |
|---------------|---------------|
| सूची-I | सूची-II |
| A. कुनैन | 1. पत्तियाँ |
| B. डिजिटैलिस | 2. फल |
| C. रौबोल्फिया | 3. तने की छाल |
| D. हेरोइन | 4. जड़ |

- | | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| (A) | (B) | (C) | (D) |
| (a) 1 | 2 | 4 | 3 |
| (b) 3 | 1 | 4 | 2 |
| (c) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (d) 2 | 1 | 3 | 4 |

21. निम्न में से कौन-सा जीवाश्म ईंधन नहीं है ? **R.R.B. कोलकाता (असि. लोको. पायलट) परीक्षा, 2008**

- (a) कोयला (b) पेट्रोलियम
(c) नाइट्रोजन (d) जल गैस (c)

22. जेली, स्टार्च, प्रोटीन उदाहरण है- **R.R.B. इलाहाबाद (C.C.) परीक्षा, 2008**

- (a) द्रव का गैस में विलयन (b) द्रव का द्रव में विलयन
(c) द्रव का ठोस में विलयन (d) गैस का द्रव में विलयन (c)

23. किसकी उपस्थिति के कारण कुछ तेल-सम्पन्न बीजों को लम्बी अवधि तक उनके तेल में किसी परिवर्तन के बिना जमा किया जा सकता है ? **R.R.B. इलाहाबाद (C.C.) परीक्षा, 2008**

- (a) प्रति ऑक्सीकारक (b) वसा
(c) प्रोटीन्स (d) असंतृप्त वसा अम्ल (d)

24. कौन-सी दवा टाइफाइड उपचार में लगती है ? **R.R.B. कोलकाता (T.A.) परीक्षा, 2008**

- (a) सल्फा ड्रग (b) विटामिन ए
(c) क्लोरोक्वीन (d) क्लोरोमाइसेटिन (d)

25. असत्य (False) फल उत्पन्न होता है- **R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2002**

- (a) परागकोश से (b) अंडप से
(c) अंडाशय से (d) बीजाण्ड से (c)

26. इनमें से कौन-सा एक कीट के शरीर का उत्सर्जन है ? **R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2006**

- (a) मोती (b) मूंगा
(c) लाक्षा (d) इनमें से कोई नहीं (b)

27. निम्नलिखित में से किस पौधे में डाइकेसिल साइम इनफ्लोरेसंस पाया जाता है ? **R.R.B. कोलकाता (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002**

- (a) गाजर (b) मूली
(c) जैस्मिन (d) सरसों (c)

28. वर्मी-कम्पोस्ट (खाद) किस तरह की खाद है?

R.R.B. रांची (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

- (a) प्राकृतिक खाद (b) सब्जियों से बनी खाद
(c) केचुओं द्वारा उत्पादित जैविक खाद
(d) रासायनिक खाद (c)

29. यूरिया निम्न में से किस प्रकार का फर्टिलाइजर है?

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2006

- (a) नाइट्रोजन (b) फॉस्फोरस
(c) पोटैशियम (d) इनमें से कोई नहीं (a)

30. उर्वरकों में यह तत्व अनुपस्थित होता है—

R.R.B. मुंबई (T.A./C.A.) परीक्षा, 2006

- (a) नाइट्रोजन (b) हाइड्रोजन
(c) क्लोरीन (d) फॉस्फोरस (c)

31. निम्नलिखित में से किस उर्वरक को अमोनिया गैस और कार्बन डाइऑक्साइड को उच्च दाब पर आधारित कर तैयार किया जाता है?

R.R.B. इलाहाबाद (A.C./C.C./T.C.) परीक्षा, 2006

- (a) यूरिया (b) कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट
(c) बेसिक कैल्शियम नाइट्रेट (d) अमोनियम सल्फेट (a)

32. पौधों में नाइट्रोजन के लिए अच्छा उर्वरक है—

R.R.B. मुंबई (T.A./C.A.) परीक्षा, 2006

- (a) कम्पोस्ट (b) अमोनिया
(c) लाइम का सुपर फॉस्फेट (d) यूरिया (d)

33. बीज की बुआई के समय सामान्यतया निम्नयुक्त उर्वरक का उपयोग किया जाता है—

R.R.B. मुंबई (T.A./C.A.) परीक्षा, 2006

- (a) नाइट्रेट (b) पोटैश
(c) फॉस्फोरस (d) कैल्शियम (b)

34. बीजों का सर्वोत्तम संरक्षण होता है—

R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C./G.G.) 'मुख्य' परीक्षा, 2001, 2012

- (a) ठंडी और आर्द्र परिस्थितियों में
(b) गर्म और शुष्क परिस्थितियों में
(c) ठंडी और शुष्क परिस्थितियों में
(d) गर्म और आर्द्र (Wet) परिस्थितियों में (c)

35. तारपीन का तेल निम्नलिखित पेड़ से प्राप्त किया जाता है—

R.R.B. मुंबई, भोपाल (A.S.M.) परीक्षा, 2003

- (a) नेटम (b) माइकम
(c) देवदार (d) चीड़ (d)

36. इसमें से कौन सबसे कम आग पकड़ने में प्रवृत्त है?

R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2003

- (a) टेरीकॉट (b) नॉयलोन
(c) रेयॉन (d) सूत (d)

37. 'लौंग' जो सामान्य रूप से मसाले के रूप में काम आती है, प्राप्त होती है—

R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

- (a) जड़ से (b) तने से
(c) पुष्प कलिका से (d) फल से
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं (c)

38. निम्नलिखित में से कौन-से घटक मिट्टी बनाते हैं?

R.R.B. जम्मू (A.S.M.) परीक्षा, 2005

- (a) हवा और पानी (b) बैक्टीरिया तथा केंचुआ
(c) महीन पाउडर, शैल पदार्थ तथा खाद मिट्टी
(d) ये सभी (c)

39. कोको का कौन-सा भाग चॉकलेट में गंध के लिए इस्तेमाल किया गया है?

R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) बीज (b) फूल
(c) छाल (d) पत्ती (a)

40. प्याज परिवर्तित रूप है—

R.R.B. भुवनेश्वर (C.C./T.C./E.C.A.) परीक्षा, 2006

- (a) तने का (b) जड़ का
(c) पत्तियों का (d) फल का (a)

41. निम्नलिखित में से कौन-सा किसी ऐसे पौधे का उदाहरण है, जो बीज तो लाते हैं पर फल नहीं देते?

R.R.B. सिकंदराबाद (E.R.C./C.A./T.A./A.S.M.) परीक्षा, 2005

R.R.B. चंडीगढ़ (Stenographer) परीक्षा, 2008

- (a) कपास का पौधा (b) पीपल का वृक्ष
(c) यूकेलिप्टस (गन्ध सफेद) (d) चीड़ वृक्ष (d)

42. कपास प्राप्त होता है—

R.R.B. चेन्नई (T.A./C.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006

- (a) तने से (b) पत्तियों से
(c) बीज से (d) जड़ से (c)

43. निम्नलिखित में लुप्तप्राय प्रजाति का युग्म कौन हैं?

R.R.B. महेन्द्रघाट (T.A./C.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006

- (a) गार्डन लिजार्ड — मैक्सिकन प्राणी
(b) भारतीय मोर — गाजर घास
(c) रेस्सन मंकी — शाल वृक्ष
(d) हरनी वृक्ष — मोहरी (a)

44. रजक व खाद्य पदार्थ बनाने में प्रयोग किया जाता है—

R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) कैरामल का (b) कार्नालाइट का
(c) ब्रेजिंग का (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (a)

45. नाइट्रोजन यौगिकीकरण के लिए निम्नांकित कौन-सी फसल सहायक है? R.R.B. बंगलौर (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) चावल (b) गेहूँ
(c) बीन्स (d) मकई (c)

46. निम्नलिखित में कौन-सा पौधा तना छिद्रक कीट से खराब रूप से प्रभावित होता है?

R.R.B. अजमेर (G.G.) परीक्षा, 2006

- (a) गन्ना (b) आम
(c) चावल (d) नारियल (a)

47. आलू उदाहरण है—

R.R.B. चंडीगढ़ (T.A./C.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006

R.R.B. कोलकाता (A.S.M.) परीक्षा, 2008

- (a) रूपांतरित जड़ का (b) रूपांतरित पत्ती का
(c) रूपांतरित तने का (d) इनमें से कोई नहीं (c)

48. काली मिर्च का उत्पाद एक..... है।

R.R.B. मुंबई (A.S.M.) परीक्षा, 2006

- (a) वृक्ष (b) लता
(c) झाड़-झंखाड़ (d) झाड़ी (b)

49. नाशपाती का कौन-सा भाग खाया जाता है?

R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) गूदेदार पुष्पासन (b) बीजाणु
(c) दोनों (d) कली (a)

50. रूक्षांश या मोटा चारा (Roughage), जो हमारे भोजन का आवश्यक अंग है, में काफी मात्रा में होता है न पचने योग्य—
R.R.B. मुंबई (T.A./C.A.) परीक्षा, 2006
(a) सेल्युलोज एवं लिग्नीन जैसे कार्बोहाइड्रेट
(b) कार्बोहाइड्रेट (सेल्युलोज एवं लिग्नीन) तथा असंतृप्त वसा अम्ल
(c) कार्बोहाइड्रेट (सेल्युलोज एवं लिग्नीन) तथा आधा पका हुआ मांस
(d) उपरोक्त सभी (a)
51. सब का कौन-सा भाग खाने योग्य है?
R.R.B. भोपाल (S.C./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006
(a) बीजपत्र (b) भ्रूणपोष व भ्रूण
(c) मांसल पुष्पासन (d) रसदार रोम (c)
52. भारत की कौन-सी कंपनी एशिया की एकमात्रा विटामिन बी₁₂ की निर्माता है? R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2009
(a) सैंडोज (b) मेरिड
(c) डार (d) कैडिला (b)
53. गन्ने के तने में रक्त बहाव किसके कारण होता है?
R.R.B. इलाहाबाद (A.C./C.C./T.C.) परीक्षा, 2006
(a) फंगस (b) शैवाल
(c) प्रोटोजोआ (d) जीवाणु (a)
54. निम्नलिखित फसलों में से किसमें नाइट्रोजन का जैविक स्थिरीकरण सामान्यतया सबसे अधिक होता है?
R.R.B. गोरखपुर (E.R.C./C.A./T.A./A.S.M.) परीक्षा, 2005
R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007
(a) दालें (b) चावल
(c) गेहूँ (d) इनमें से कोई नहीं (a)
55. एक विशिष्ट फसल है—
1. रबी की फसल
2. जो साधारणतया गेहूँ के साथ उगाई जाती है
3. जिसे जलोढ़ मिट्टी चाहिए
फसल की पहचान कीजिए—
R.R.B. अहमदाबाद (T.A.) परीक्षा, 2005
(a) तिल (b) सरसों
(c) सोयाबीन (d) कपास (b)
56. फलों के अध्ययन को कहते हैं—
R.R.B. रांची (T.A.) परीक्षा, 2005
(a) हॉर्टीकल्चर (b) होरोलॉजी
(c) पोमोलॉजी (d) फ्रेनोलॉजी (c)
57. तालों और कृत्रिम जलाशयों में मत्स्य प्रजनन प्रक्रिया... कहलाती है—
R.R.B. बंगलौर (A.S.M.) परीक्षा, 2004
(a) एक्वाकल्चर (b) फिशिंग
(c) एपीकल्चर (d) पिसीकल्चर (d)
58. निम्नलिखित सूचना से फसल की पहचान कीजिए—
1. अधिकांश रूप में दक्षिण-पश्चिम भारत में उगाई जाती है
2. इसकी खेती के लिए अच्छी जलोत्साहित (ड्रेन्ड) मृदा आवश्यक है
3. यह लोचदार है—
R.R.B. अहमदाबाद (T.A.) परीक्षा, 2005
(a) कपास (b) तम्बाकू
(c) रबर (d) जूट (a)
59. गेहूँ की चूर्णिल आसिता (पाउडरी मिल्ड्यू) का कारण है—
R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006
(a) जीवाणु (b) विषाणु
(c) फन्जाई (d) प्रोटोजोआ (c)
60. नींबू व प्रफ्रूट में मुख्यतः कौन-सा एसिड उपस्थित रहता है?
R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006
(a) साइट्रिक एसिड (b) टार्टरिक एसिड
(c) एस्कॉर्बिक एसिड (d) लैक्टिक एसिड (a)
61. बांस किस कुल का पौधा है?
R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007
(a) वृक्ष (b) घास
(c) उपर्युक्त दोनों (d) इनमें से कोई नहीं (b)
62. किसी घोल की अम्लता या क्षारीयता नापने के लिए पीएच स्केल किसने सबसे पहले दिया?
R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007
(a) फैंकोइस रॉउल्ट (b) सोरेन सोरेनसेन
(c) एडवर्ड फैंकलैंड (d) इनमें से कोई नहीं (b)
63. 'अदरक' होता है रूपांतरित—
R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007
(a) मूल (b) पत्ती
(c) प्रदान (d) तना (d)
64. मिट्टी में खारापन एवं क्षारीयता समस्या का समाधान है—
R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007
(a) शुष्क कृषि विधि (b) वृक्षारोपण
(c) खेतों में जिप्सम का प्रयोग
(d) समोच्च रेखाओं के अनुसार कृषि (c)
65. केंचुआ से क्या लाभ है?
R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007
(a) यह पारितंत्र को संतुलित रखता है
(b) यह मच्छरों का लार्वा खाता है
(c) यह एक अच्छा भोजन है
(d) यह जमीन को उपजाऊ बनाता है (d)
66. प्याज है—
R.R.B. गुवाहाटी (G.G.) परीक्षा, 2006
(a) प्रकंद (राइजोम) (b) बल्ब
(c) ट्यूबर (d) कॉर्न (b)
67. कार्बनिक यौगिक में हाइड्रोजन के अतिरिक्त कौन-सा तत्व सामान्यतः होता है?
R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2009
(a) फॉस्फोरस (b) गंधक
(c) नाइट्रोजन (d) कार्बन (d)
68. कृत्रिम (Synthetic) औषधि का एक उदाहरण है—
R.R.B. गोरखपुर (T.C.) परीक्षा, 2008
(a) मॉर्फिन (b) रिसर्पिन
(c) एस्पिरिन (d) टेक्सोल (c)
69. आमतौर पर प्रयोग में आने वाला मसाला लौंग, पौधे के किस भाग का होता है?
R.R.B. गोरखपुर (T.C.) परीक्षा, 2008
(a) जड़ का (b) तना का
(c) फूल की कली का (d) फल का (c)
70. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ प्राकृतिक रूप से खट्टा है?
R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009
(a) चीनी (b) चूना
(c) बेकिंग पाउडर (d) सिरका (d)
71. एरी सिल्क (Eri-Silk) 'फिलोसेनिया रिसिना' सिल्क वर्ग द्वारा पैदा किया जाता है, निम्नलिखित किस पौधे पर इसको पालते हैं?
R.R.B. गुवाहाटी (G.G.) परीक्षा, 2006
(a) कौस्टर (अरण्डी) (b) ओक
(c) पपीता (d) सिल्क कॉटन (a)
72. निम्नलिखित में से कौन-सा पुष्पीय पादप (Ornamental Plant) भारत की उत्पत्ति का है, जिसे भारत से ले जाकर अनेक देशों में विकसित किया गया है?
R.R.B. गोरखपुर (T.C.) परीक्षा, 2008
(a) ग्लेडियोलस (b) ऑर्किड्स
(c) बोगेनविलिया (d) गेंदा (b)