

खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्यनीति NEET Questions

1. प्रत्येक पादप कोशिका से पूर्ण पौधा बन सकता है। इस गुण को कहते हैं।

- (a) क्लोनिंग
- (b) सोमाक्लोनल
- (c) टोटीपोटेन्सी
- (d) इनमें से सभी

उत्तर. सोमाक्लोनल

2. भारत में हरित क्रांति के जनक कौन हैं ?

- (a) एन. ई. बोरलॉग
- (b) एम. एस. स्वामीनाथन
- (c) बी. पी. पाल
- (d) गुहा व महेश्वरी

उत्तर. एम. एस. स्वामीनाथन

3. पोमैटो व टोपैटो उत्पन्न होते हैं।

- (a) सोमैटिक संकरण से
- (b) जीन क्लोनिंग से
- (c) अन्तर स्पीशीज संकरण से
- (d) डी एन ए फिंगर प्रिन्टिंग से

उत्तर. सोमैटिक संकरण से

4. ट्रांसजीनिक बासमती चावल की उन्नत किस्म-

- (a) को रासायनिक उर्वरकों तथा वृद्धि हॉर्मोनों की आवश्यकता नहीं होती है।
- (b) उच्च उत्पादन तथा विटामिन A से प्रचुर होती है।
- (c) सभी कीट- पीडकों तथा धान के रोगों के प्रति पूर्णतया प्रतिरोधक होती है।
- (d) उच्च उत्पादन करती है किन्तु इसमें कोई अभिलाक्षणिक सुगन्ध नहीं होती है।

उत्तर. (b) उच्च उत्पादन तथा विटामिन A से प्रचुर होती है।

5. ट्रान्सजीनिक जन्तुओं के रूप में सर्वाधिक संख्या में पाए जाने वाले जीव हैं-

- (a) चूहे
- (b) गाय
- (c) सूअर
- (d) मछली

उत्तर. चूहे

6. भारत में हरित क्रान्ति के लिए विकसित की गई 'जया' और 'रत्ना' किस्में हैं-

- (a) चावल की
- (c) बाजरे की
- (b) गेहूँ की
- (d) मक्के की

उत्तर. चावल की

7. भारत में सर्वाधिक आनुवंशिक विविधता प्रदर्शित करता है-

- (a) चावल
- (b) मक्का
- (c) आम

(d) मूँगफली

उत्तर. चावल

8. संकर ओज प्रेरित किया गया है-

- (a) क्लोनन वरण द्वारा
- (b) पादप संकरण द्वारा
- (c) दो पादपों के संकरण द्वारा
- (d) जाति विभेदन द्वारा

उत्तर. दो पादपों के संकरण द्वारा

9. तीन फसलें जो विश्व खाद्य उत्पादन का सबसे अधिक भाग बनाती हैं-

- (a) गेहूँ, चावल और मक्का
- (b) गेहूँ, चावल और जौ
- (c) गेहूँ, मक्का और ज्वार
- (d) चावल, मक्का और ज्वार

उत्तर. गेहूँ, चावल और मक्का

10. सोमाक्लोन्स प्राप्त होते हैं-

- (a) पादप प्रजनन से
- (b) इरेडिएशन से
- (c) आनुवंशिक अभियांत्रिकी से
- (d) ऊतक संवर्धन से

उत्तर. ऊतक संवर्धन से

11. अधिकांश कृष्य पौधे होते हैं-

- (a) ऑटोपॉलीप्लाइड
- (b) एलोपॉलीप्लाइड
- (c) एन्यूप्लॉइड्स
- (d) हैप्लोइड्स

उत्तर. एलोपॉलीप्लाइड

12. मेडिटेरियन प्रकार के प्रचलित मुर्गे कहलाते हैं-

- (a) सफेद लेगहॉर्न
- (b) न्यू हेम्शायर
- (c) प्लाइमाउथ रॉक
- (d) रोडेशियन रेड

उत्तर. सफेद लेगहॉर्न

13. निम्न में से कौन-सा मछली से उत्पादित नहीं होता है ?

- (a) कॉड लिवर आयल
- (b) फिश मिल्क
- (c) प्रोपोलिस
- (d) एसिन ग्लास

उत्तर. प्रोपोलिस

14. निम्न से कौन-सी दुधारु नस्ल है ?

- (a) साहीवाल
- (b) माल्वी
- (c) नागोरी
- (d) हालिकार

उत्तर. साहीवाल

15. निम्न में से कौन-सी मुर्गी की देशी नस्ल नहीं है?

- (a) रॉक
- (b) असील
- (c) चिटगाँव
- (d) घागूस

उत्तर. रॉक

16. मुर्गी में विषाणु जनित रोग है-

- (a) हीमोरेज
- (b) रानीखेत
- (c) फाउलकोलेरा
- (d) फाउल टाइफाइड

उत्तर. रानीखेत

17. निम्न में मधुमक्खी की विदेशी प्रजाति कौन-सी है ?

- (a) एपिस मेलीफेरा
- (b) एपिस इण्डिका
- (c) एपिस फ्लोरी
- (d) एपिस डोरसैटा

उत्तर. एपिस मेलीफेरा

18. निम्न में गेहूँ की प्रजाति है-

- (a) कल्याण सोना
- (b) नवजोत
- (c) जया

(d) पदमा

उत्तर. कल्याण सोना

19. अन्तर्प्रजातीय प्रजनन से बना जन्तु है-

(a) चीता

(b) खच्चर

(c) बन्दर

(d) गधा

उत्तर. खच्चर

Prashnpatr.com