

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|--|--|
| 01 वर्ष 2001–2002 में भारत में खाद्यान्न उत्पादन की कितनी सम्भावना है:—
(a) 13.15 मिठ्ठा (b) 144.5 मिठ्ठा
(c) 197.7 मिठ्ठा (d) 215 मिठ्ठा | 02 मैरिनों कहाँ की नस्ल है:—
(a) ऑस्ट्रेलिया (b) यूएसएस (c) फ्रांस (d) स्वीडन | 03 गाय के दूध में वास की औसतन मात्रा कितनी होती है:—
(a) 3.5% (b) 4.5% (c) 7.5% (d) 5.10% | 04 भारपारकर कौन से पशु की नस्ल है:—
(a) गाय (b) भैंस (c) भेड़ (d) ऊँट | 05 केले में प्रवर्धन की सबसे प्रचलित विधि है:—
(a) बीज द्वारा (b) गृटी द्वारा
(c) कलिकायन द्वारा (d) सौर्ड सकर्स द्वारा | 06 बहुगुणिता (Polyembryony) किसमें पाई जाती है:—
(a) केले में (b) आम में (c) नीबू में (d) पपीते में | 07 पेनिंग किसमें होती है:—
(a) मूँगफली में (b) हल्दी में (c) आलू में (d) प्याज में | 08 गन्ने के बीज को क्या कहते है:—
(a) आँखें (b) टुकड़े (c) पेड़ी (d) गन्नी | 09 सोयाबीन में प्रोटीन की मात्रा कितनी होती है:—
(a) 30% (b) 40% (c) 50% (d) 12% | 10 2,4-डी निम्न में से किसके काम आता है:—
(a) खरपतवार नष्ट करने के (b) कीट नष्ट करने के
(c) व्याधियाँ नष्ट करने के (d) बीजोपचार रसायन | 11 बथुआ कौनसा खरपतवार है:—
(a) एक वर्षीय (b) द्विवर्षीय
(c) बहुवर्षीय (d) उपरोक्त कोई नहीं। | 12 यूरिया क्या है:—
(a) कार्बनिक खाद (b) अकार्बनिक खाद
(c) सान्द्रित खाद (d) स्थूल जीवांश खाद | 13 निम्न में से कौनसा यौगिक उर्वरक है:—
(a) अमोनियम फॉर्फेट (b) पोटेशियम नाइट्रेट
(c) डाई अमोनियम फॉर्फेट (d) उपरोक्त सभी। | 14 आम्रपाली कौनसे फल की किस्म है:—
(a) अनार की (b) आम की (c) अंगूर की (d) अमरुद की | 15 RMO-40 किसकी किस्म है:—
(a) उड़द की (b) मूंग की (c) चना की (d) मोठ की | 16 निम्न में से मुख्य पोषक तत्व कौनसा है:—
(a) कैल्शियम (b) पोटाश (c) जस्ता (d) गंधक | 17 निम्न में से दीर्घकालीन आवश्यक पोषक तत्व है:—
(a) नाइट्रोजन (b) फॉस्फोरस (c) पोटाश (d) कैल्शियम | 18 केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान (CAZRI) कहाँ पर स्थित है:—
(a) जयपुर में (b) बीकानेर में (c) जोधपुर में (d) टोंक में | 19 राजस्थान में कुल कितने शस्य जलवायुवीय खण्ड है:—
(a) 5 (b) 9 (c) 10 (d) 15 | > टिप्पणी :— राजस्थान में वर्तमान में 10 शस्य जलवायुवीय खण्ड है। | 20 भारत में प्रति व्यक्ति प्रतिदिन दूध उपलब्धता कितनी है:—
(a) 180 ग्राम (b) 210 ग्राम (c) 227 ग्राम (d) 250 ग्राम | 21 पशुओं में एन्थ्रेक्स रोग किसके द्वारा फैलता है:—
(a) वायरस द्वारा (b) बैक्टीरिया द्वारा
(c) पोषक तत्व की कमी से (d) फफूंद जनित रोग है | 22 छोटी पर्ण रोग (Little leaf) किसकी कमी से फैलता है:— (उत्तरप्रदेश प्रशिक्षित स्नातक-2004)
(a) मेरनीशियम (b) ताँबा (c) लोहा (d) जस्ता | 23 निम्न में से फल परिरक्षण करने वाला रसायन कौनसा है:—
(a) पोटेशियम मेटाबाईसल्फाइट (b) सोडियम बेन्जोएट
(c) सोडियम क्लोराइड (d) उपरोक्त सभी। | 24 सरसों उत्पादन में भारत में राजस्थान का कौनसा स्थान है:—
(a) प्रथम (b) तृतीय (c) पंचम (d) द्वितीय | 25 'ऑपरेशन फ्लॉड' (Operation flood) किससे जुड़ा हुआ है:—
(a) खाद्य संसाधन (b) दूध उत्पादन
(c) तिलहन उत्पादन (d) मछली उत्पादन |
|---|--|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|--|--|

- 26 राजस्थान में सबसे प्रमुख चारा अनाज वाली फसल है:-
 (a) गेहूँ (b) बाजरा (c) मक्का (d) ग्वार
 (b)
- 27 सबसे ज्यादा अनुवंशिक शुद्धता कौनसे बीज में होती है:-
 (a) प्रमाणित बीज (b) आधार बीज
 (c) मूल केन्द्रक बीज (d) उपरोक्त कोई नहीं।
 (c)
- 28 उर्वरक देने की गहरी स्थापना विधि किस फसल में काम में लेते हैं:-
 (a) गेहूँ (b) धान (c) गन्ना (d) उपरोक्त कोई नहीं।
 (b)
- 29 आलू की सुशुप्तावस्था (Dormancy) तोड़ने के लिये क्या काम में लेते हैं:-
 (a) थायो यूरिया (b) NAA
 (c) साइटोकाइनिन (d) H_2SO_4
 (a)
- 30 भू-परिष्करण से क्या लाभ है:-
 (a) खरपतवार नियंत्रण (b) नमी संरक्षण
 (c) भौतिक दशा में सुधार (d) उपरोक्त सभी।
 (d)
- 31 ओलेरीकल्वर (Olericulture) के अन्तर्गत किसकी खेती करते हैं:-
 (a) फलों की (b) सब्जियों की
 (c) फूलों की (d) अंगूर की
 (b)
- 32 गुलदाऊदी में प्रवर्धन किसके द्वारा किया जाता है:-
 (a) बीज द्वारा (b) कर्तन द्वारा
 (c) कलिकायन द्वारा (d) कलम द्वारा
 (a)
- 33 राजस्थान से निम्न में से कौनसे फल का नियांत्रण किया जाता है:-
 (a) अंगूर (b) खजूर (c) किनू (d) बेर
 (c)
- 34 जालौर सीडलैस किसकी किस्म है:-
 (a) पपीते की (b) अंगूर की
 (c) अनार की (d) फालसा की
 (c)
- 35 कौनसी फसल का उपयोग रेशा बनाने व खाने के तेल दोनों में किया जाता है:-
 (a) सनई (b) अलसी (c) जूट (d) कपास
 (b)
- 36 मुर्गियों को विटामिन 'ए' की आपूर्ति के लिए देते हैं:-
 (a) हरा चारा (b) मक्का
 (c) चावल का भूसा (d) उपरोक्त सभी।
 (a)
- 37 निम्न में से जल अपरदन से सम्बन्धित है:-
 (a) बूंद अपरदन (b) उच्छलन
 (a)

- (c) निलम्बन (d) कोई नहीं। (a)
- 38 जिस दूध में वसा नहीं होती उसे क्या कहते हैं:-
 (a) टॉड मिल्क (b) सिकम्ड मिल्क
 (c) पास्चुराइज्ड मिल्क (d) स्टेण्डर्ड मिल्क
 (b)

जीव विज्ञान (Biology)

- 01 आधुनिक उत्परिवर्तन का सिद्धान्त किसने दिया था :-
 (a) वीजमेन (b) डार्विन (c) ह्यूगो डी ब्रीज (d) लेमार्क
 (c)
- 02 सबसे अधिक जनसंख्या किस महाद्वीप में है :-
 (a) यूरोप (b) ऑस्ट्रेलिया (c) अफ्रीका (d) एशिया
 (d)
- 03 निम्न में से रसारोहण का मार्ग है :-
 (a) वल्कुट (b) जाइलम (c) फ्लोएम (d) केम्बियम
 (b)
- 04 अंधेरी प्रकाश अभिक्रिया में कौनसा उत्पाद है :-
 (a) PGAL (b) OAA (c) RUDP (d) PGA
 (a)
- 05 एक वर्णन्ध पिता व सामान्य माता के वर्णन्ध पुत्र, सामान्य पुत्र, वर्णन्ध पुत्री व सामान्य पुत्री का अनुपात होगा :-
 (a) 0 : 1 : 0 : 0 (b) 1 : 0 : 0 : 1
 (c) 0 : 1 : 0 : 1 (d) 0 : 0 : 1 : 1
 (a)
- 06 हाइड्रा कौनसा प्राणी है :-
 (a) अमीनोटेलिक (b) यूरियोटेलिक
 (c) यूरिकोटेलिक (d) उपरोक्त कोई नहीं।
 (c)
- 07 मेंढक में शुक्राणुधर अंग किस ग्रन्थि द्वारा उत्सर्जित पदार्थ से बनता है :-
 (a) पेरिगोनियम (b) ट्यूनिका एल्बजिनिया
 (c) वसाकाय (d) अन्तराली कोशिकाएँ
 (a)
- 08 निम्न में से कौनसा अंग प्रोटीन संश्लेषण का कार्य करता है :-
 (a) लाइसोसोम (b) राइबोसोम
 (c) गॉल्जीकॉय (d) माइटोकॉन्ड्रिया
 (d)
- 09 DNA की पिरिमिडीन्स में क्षारकों का क्रम होता है:-
 (a) एडीनीन व ग्वानीन (b) साइटोसीन व थाइमीन
 (c) ग्वानीन व साइटोसीन (d) एडीनीन व थाइमीन
 (b)
- 10 DNA की द्विकुण्डलित संरचना में प्यूरीन व पिरिमिडीन किस बंध द्वारा जुड़े रहते हैं :-
 (a) हाइड्रोजन बन्ध (b) हाइड्राक्सिल बन्ध
 (c) कार्बन बन्ध (d) नाइट्रोजन बन्ध
 (a)

- | | |
|---|---|
| <p>11 शुक्रणु की गति के लिए ऊर्जा शरीर के कौन से भाग से प्राप्त होती है :-
 (a) शीर्ष (b) पूँछ (c) मध्य खण्ड (d) ग्रीव
 (c)</p> <p>12 अर्द्धसूत्री विभाजन में समसूत्री विभाजन कौनसी अवस्था में होता है :-
 (a) प्रोफेज - I (b) प्रोफेज - II
 (c) इनाफेज - II (d) टीलोफेज - II
 (a)</p> <p>13 आनुवांशिक सहलगता में कौनसा रोग एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में नहीं जाता है :-
 (a) डायबिटीज (b) वर्णन्धता
 (c) हीमोफिलिया (d) रोमविहीनता</p> <p>14 पारिस्थितिकी तन्त्र में निम्न में जिनका चक्र नहीं बनता है :-
 (a) नवीनीकरणीय संसाधन (b) अनवीनीकरणीय संसाधन
 (c) जैविक घटक (d) यकृत
 (a)</p> <p>15 निम्न में से कौनसी ग्रन्थी सबसे अधिक विकसित है :-
 (a) अग्नाशय (b) लैगर हैंस द्विपीकाएं
 (c) थायरॉइड (d) यकृत
 (d)</p> <p>16 रिसरपाइन पदार्थ कौनसे पादप में पाया जाता है :-
 (a) बैलाडोना (b) अफीम (c) सर्पगंधा (d) गुगल
 (c)</p> <p>17 पृष्ठीय कोरक या पेरीब्लास्टुला किसमें होता है :-
 (a) मछली (b) कीट (c) मानव (d) मेंढक
 (b)</p> <p>18 किसी पादप को नये स्थान पर उगाया जाना कहलाता है :-
 (a) बसन्तीकरण (b) पादप पुरस्थापन
 (c) पाण्डुरता (d) पादप अनुकूलन
 (b)</p> <p>19 साइंसर एरिटिनम निम्न में से किसका नाम है :-
 (a) चना (b) मटर (c) मूँगफली (d) कपास
 (a)</p> <p>20 अमीनोटेलिक प्राणी निम्न में से किसका उत्सर्जन करते है :-
 (a) यूरिक अम्ल (b) यूरिया
 (c) अमोनिया (d) उपरोक्त कोई नहीं।
 (c)</p> <p>21 क्लाइनफैक्टर लक्षण वाले मनुष्य में लिंग गुणसूत्रों की स्थिति होती है :-
 (a) XY (b) XXX (c) XXY (d) XY
 (c)</p> <p>22 टोनोप्लास्ट से धिरी रहती है :-
 (a) रिप्टिकाएं (b) माइटोकॉन्फ़िया
 (c) राइबोसोम (d) उपरोक्त कोई नहीं।
 (c)</p> <p>23 निम्न में से गेहूँ का वानस्पतिक अध्ययन किसका (a)</p> | <p>तहत करते है :-
 (a) बीज (b) फल (c) फल व बीज (d) उपरोक्त कोई नहीं।
 (c)</p> <p>24 मस्तिष्क के मध्य मस्तिष्क में पाई जाती है :-
 (a) दृक् पालियाँ (b) सेरियेलम
 (c) प्रमस्तिष्क (d) मेडूला ऑव्लोगेटा
 (a)</p> <p>25 कौन सी फसल से खाने का तेल व रेशा मिलता है :-
 (a) सरसों (b) मूँगफली (c) कपास (d) सनई
 (c)</p> <p>26 बिन्दुस्त्राव किसके कारण होता है :-
 (a) परासरण (b) मूल दाव (c) वाष्पोत्सर्जन (d) प्रकाश संश्लेषण
 (b)</p> <p>27 ATP एक है :-
 (a) एन्जाइम (b) हार्मोन (c) प्रोटीन
 (d) अणु जिसमें उच्च ऊर्जा फास्फेट समूह होते है।
 (d)</p> <p>28 जीन होता है :-
 (a) हिस्टोन (b) लाइपोप्रोटीन
 (c) हाइड्रोकार्बन (d) पॉलीन्यूकिलयोटाइड
 (d)</p> <p>29 अनवीनीकरणीय संसाधन के उदाहरण है :-
 (a) धातु व मृदा (b) पेट्रोल व जीव
 (c) कोयला व जल (d) धातु व पेट्रोल
 (d)</p> <p>30 तिलचट्टे में मेलपीढ़ी नलिका का कार्य होता है :-
 (a) पाचन (b) श्वसन (c) उत्सर्जन (d) जनन
 (c)</p> <p>31 अमोनिया यूरिया में बदल जाता है :-
 (a) यकृत में (b) प्लीहा में (c) आंत्र में (d) आमाशय में
 (c)</p> <p>32 तीन प्राथमिक जनन स्तरों का निर्माण होता है :-
 (a) विदलन में (b) कोरक भवन में
 (c) कन्दुकन में (d) निषेचन में
 (a)</p> <p>33 बार काय अनुपस्थित होते है :-
 (a) XO में (b) XXX में (c) XXY में (d) CC में
 (a)</p> <p>34 पुनरावर्तन का सिद्धान्त किसने दिया था :-
 (a) लेमार्क (b) हेकल (c) होर्गन (d) डार्विन
 (b)</p> <p>35 हाइड्रा में पाई जाने वाली गुहा है :-
 (a) देहगुहा (b) टिपलोसोल (c) स्पन्जोसील (d) सीलेन्ट्रॉन
 (d)</p> <p>36 पाचक एन्जाइम अनुपस्थित होते है :-
 (a) पित्त में (b) अग्नाशय रस में (c) जठर रस में (d) लार में
 (a)</p> <p>37 राइजोबियम कल्वर के द्वारा कौनसे बीजों को उपचारित करते है :-
 (a) तैलीय बीज (b) दलहनी बीज
 (c) अनाज वाले बीज (d) रेशे वाले बीज
 (b)</p> |
|---|---|

2003