

# बहुविकल्पीय प्रश्न

02 March 2022 20:10

## बहुविकल्पीय प्रश्न

1.  $\underline{2\text{FeCl}_3} + \underline{2\text{H}_2\text{O}} + \underline{y} \rightarrow \underline{2\text{FeCl}_2} + \underline{\text{H}_2\text{SO}_4} + \underline{2\text{HCl}}$   
रासायनिक अभिक्रिया में  $y$  है (2018)
- (a) S                                  (b)  $\text{H}_2\text{S}$   
(c)  $\text{SO}_2$                               (d)  $\text{Cl}_2$
- 1(c)  
1(d)

✓ 2. ऐसीटिक अम्ल एक दुर्बल अम्ल है, क्योंकि

(2018)

- (a) इसमें पानी की मात्रा अधिक होती है
- ✓ (b) इसके आयनन की मात्रा कम होती है
- (c) यह एक कार्बनिक अम्ल है
- (d) यह एक अकार्बनिक अम्ल है

3. एक विलयन का pH मान 5 है। यह विलयन है (2017)

- (a) अम्लीय      (b) क्षारीय  
 (c) उदासीन      (d) इनमें से कोई नहीं

✓

4. निम्नलिखित में से कौन-सी धातु अम्ल में से हाइड्रोजन विस्थापित करती है?

(2011, 13, 17)

- (a) Mg      (b) Pt      (c) Cu      (d) Hg

✓ 5. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म प्रतिस्थापनीय अभिक्रिया देता है? (NCERT 2019)

- (a) सोडियम क्लोराइड विलयन एवं कॉपर धातु
- (b) मैग्नीशियम क्लोराइड विलयन एवं ऐलुमिनियम धातु
- (c) फेरस सल्फेट विलयन एवं सिल्वर धातु
- (d) सिल्वर नाइट्रोट विलयन एवं कॉपर धातु

✓ 6. प्रोपेनल में क्रियात्मक समूह है (2017, 20)

- (a)  $\text{---CHO}$       (b)  $\text{---C = O}$   
(c)  $\text{---OH}$       (d)  $\text{---OCH}_3$

7. मुद्रा धातु है

(2013, 14)

- (a) Zn  
(c) Pb

- (b) Sn  
(d) Cu

✓

8. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व धात्विक है?

(2020)

(a) P

(b) Hc

(c) Li

(d) S

✓

✓

9. फेफड़ों से शुद्ध रक्त आता है (2013, 17, 18)

- (a) बायें अलिन्द में      (b) दायें अलिन्द में
- (c) बायें निलय में      (d) दायें निलय में

10. यकृत स्वावित करता है

(2014, 15, 18)

- (a) लार
- (b) जठर रस
- (c) पित्त रस
- (d) अग्न्याशयिक रस

II. द्वार कोशिकायें पायी जाती हैं

(2020)

- (a) जड़ों में
- (b) रन्ध्रों में
- (c) वात रन्ध्रों में
- (d) उपरोक्त सभी में

12. पादप में जाइलम उत्तरदायी है (NCERT, 2019, 20)

- (a) जल का वहन
- (b) भोजन का वहन
- (c) अमीनो अम्ल का वहन
- (d) ऑक्सीजन का वहन

✓

Q3. डी०एन०ए० (DNA) पाया जाता है

(2020)

- (a) कोशिका द्रव्य में
- (b) केन्द्रक द्रव्य में
- (c) केन्द्रिका में
- (d) केन्द्रक में

14. निषेचन के बाद पुष्टि का कौन-सा भाग फल में बदल जाता है?

(2013, 15, 18)

- (a) पुंकेसर (b) वर्तिका (c) अणडाशय (d) बीजाण्ड

15. विज्ञान की वह शाखा जिसमें जीवाशमों का अध्ययन होता है,  
कहलाती है

(2020)

- (a) इकोलॉजी
- (b) इथोलॉजी
- (c) पैलिओन्टोलॉजी
- (d) बायोलॉजी

16 मेण्डल के अनुसार, मटर के बौने पौधे का जीन प्रारूप होता है:

(2020)

- (a) TT
- (b) Tt
- (c) tt
- (d) tT

17. एक उत्तल दर्पण की फोकस दूरी 10 सेमी है। दर्पण की वक्रता  
त्रिज्या होगी (2011, 12, 13, 14, 16, 19, 20)

- (a) 10 सेमी
- (b) 20 सेमी
- (c) 30 सेमी
- (d) 40 सेमी

✓ 18. स्वस्थ आँख के लिए दूर-बिन्दु होता है (2011, 12, 15, 19)

- (a) 25 सेमी
- (b) 50 सेमी
- (c) 100 सेमी
- (d) अनन्त पर

✓

19. प्रतिरोध का मात्रक होता है

(2013, 17, 20)

- (a) ओम
- (b) ओम/मीटर
- (c) ओम-मीटर
- (d) मीटर/ओम

✓  
20. लघु पथन के कारण परिपथ में विद्युत धारा का मान (2020)

- (a) बहुत कम हो जाता है
- (b) परिवर्तित नहीं होता है
- (c) बहुत अधिक बढ़ जाता है
- (d) निरतर परिवर्तित हो जाता है

20.C

**जीवाश्म ऊर्जा का स्रोत है**

**(2019, 20)**

- (a) पवन ऊर्जा
- (b) सौर ऊर्जा
- (c) कोयला/पेट्रोलियम
- (d) जल विद्युत