

1. 'जिसे अधिकार दिया गया हो' के लिए एक शब्द है :
- (A) अधिकृत  
(B) अधिभार  
(C) कार्यभार  
(D) अधोगर्ग
2. 'इतनी सी जान, गज भर की जबान' लोकोक्ति का अर्थ है :
- (A) छोटी-छोटी बातें करना  
(B) छोटा होना पर बढ़-बढ़ कर बोलना  
(C) बड़ा बोलना  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
3. 'कुबेर' के पर्यायवाची शब्द है/हैं :
- (A) किन्नरेश  
(B) राज राज  
(C) पंचशर  
(D) (A) और (B) दोनों
4. 'दक्षिण' का विलोम शब्द है :
- (A) पूर्व  
(B) पश्चिम  
(C) वाम  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
5. 'भाई-बहन' में कौन सा समास है :
- (A) द्वन्द्व  
(B) कर्मधारय  
(C) तत्पुरुष  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
6. 'यौगिक' शब्द कौन सा है :
- (A) पंकज  
(B) पाठशाला  
(C) दिन  
(D) जलज
7. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए :
- (A) दीर्घायु  
(B) दीरघायु  
(C) दीघायु  
(D) दीर्घायु
8. 'नारीश्वर' का सन्धि-विच्छेद होगा :
- (A) नारी + श्वर  
(B) नारी + ईश्वर  
(C) नारी + ईश्वर  
(D) नार + ईश्वर
9. 'उपसर्ग' का प्रयोग होता है :
- (A) शब्द के अन्त में  
(B) शब्द के आदि (आरम्भ) में  
(C) शब्द के मध्य में  
(D) उपरोक्त (A) और (B) दोनों में
10. 'स्पृश्य' शब्द को विलोमार्थक बनाने के लिए किस उपसर्ग का प्रयोग करेंगे :
- (A) नि  
(B) अनु  
(C) अ  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
11. 'दिगम्बर' का सन्धि विच्छेद है :
- (A) दिगम् + बर  
(B) दिक् + अम्बर  
(C) दिग + अम्बर  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
12. 'बहुब्रीहि समास' के उदाहरण चुनिए :
- (A) लंबोदर  
(B) महावीर  
(C) त्रिलोचन  
(D) उपरोक्त सभी

13. Power factor is .....

- (A)  $\frac{Z}{R}$  (B)  $\frac{R}{Z}$   
 (C)  $\frac{Z}{A}$  (D) None of these

14. Relation between line voltage and phase voltage in star connection is :

- (A)  $V_L = \sqrt{3} V_{Ph}$   
 (B)  $V_{Ph} = \sqrt{3} V_L$   
 (C)  $V_L = V_{Ph}$   
 (D) None of these

15. The e.m.f. induced in the secondary winding of transformer depends upon :

- (A) Flux  
 (B) Number of turns  
 (C) Supply frequency  
 (D) All of these

16. The colour of moist silica gel is :

- (A) Yellow (B) Green  
 (C) Pink (D) Blue

17. The motor used in ceiling fan is :

- (A) Split phase motor  
 (B) Capacitor start motor  
 (C) Capacitor start capacitor run motor  
 (D) None of these

18. Internal resistance of voltmeter is :

- (A) Low (B) Medium  
 (C) High (D) Very high

19. Which motor is used in the domestic mixi :

- (A) Capacitor start motor  
 (B) Induction motor  
 (C) Universal motor  
 (D) None of these

13. शक्ति गुणक ..... है।

- (A)  $\frac{Z}{R}$  (B)  $\frac{R}{Z}$   
 (C)  $\frac{Z}{A}$  (D) इनमें से कोई नहीं

14. स्टार संयोजन में लाइन वोल्टता तथा फेज वोल्टता में सम्बन्ध ..... होता है।

- (A)  $V_L = \sqrt{3} V_{Ph}$   
 (B)  $V_{Ph} = \sqrt{3} V_L$   
 (C)  $V_L = V_{Ph}$   
 (D) इनमें से कोई नहीं

15. ट्रांसफार्मर के द्वितीयक कुण्डलन में प्रेरित वि.वा.बल ..... पर निर्भर करता है।

- (A) फ्लक्स  
 (B) वर्तनों की संख्या  
 (C) सप्लाय आवृत्ति  
 (D) उपरोक्त सभी

16. नमीयुक्त सिलिका जेल का रंग ..... होता है।

- (A) पीला (B) हरा  
 (C) गुलाबी (D) नीला

17. छत के पंखे में ..... मोटर का प्रयोग किया जाता है।

- (A) स्प्लिट फेज मोटर  
 (B) संधारित्र प्रारम्भ मोटर  
 (C) संधारित्र प्रारम्भ संधारित्र रन मोटर  
 (D) इनमें से कोई नहीं

18. वोल्ट मीटर का आन्तरिक प्रतिरोध ..... होता है।

- (A) कम (B) मध्यम  
 (C) अधिक (D) अति अधिक

19. घरेलू मिक्सी में किस मोटर का प्रयोग किया जाता है :

- (A) संधारित्र प्रारम्भ मोटर  
 (B) प्रेरण मोटर  
 (C) यूनिवर्सल मोटर  
 (D) इनमें से कोई नहीं

20. The function of damper winding in a synchronous motor is to provide starting torque and ..... :
- (A) To reduce speed  
(B) To increase speed  
(C) To prevent hunting  
(D) None of these
21. The Chief Justice of Uttarakhand High Court is (Presently) :
- (A) Tarun Aggarwal  
(B) Manoj Tiwari  
(C) Rajeev Sharma  
(D) K. M. Joshef
22. Largest Union Territory of India :
- (A) Chandigarh  
(B) Daman & Diu  
(C) Pondichery  
(D) None of these
23. Who was the first speaker of Lok Sabha :
- (A) Rajendra Prasad  
(B) G. V. Mavlankar  
(C) Jawahar Lal Nehru  
(D) Dr. Jakir Husain
24. Right to Information Act in India came fully into force in :
- (A) 2005  
(B) 2001  
(C) 2006  
(D) 2004
25. In which district, the Jageshwar temple is located :
- (A) Bageshwar  
(B) Nainital  
(C) Almora  
(D) Pithoragarh
20. एक तुल्यकाली मोटर में अवमन्दन कुण्डलन का कार्य प्रारम्भिक बलाघूर्ण तथा ..... करना है।
- (A) गति कम करना  
(B) गति बढ़ा देना  
(C) हण्टिंग से रक्षण  
(D) इनमें से कोई नहीं
21. उत्तराखण्ड उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश हैं (वर्तमान में) :
- (A) तरुण अग्रवाल  
(B) मनोज तिवारी  
(C) राजीव शर्मा  
(D) के.एम. जोसेफ
22. भारत का सबसे विशालतम संघ शासित प्रदेश है :
- (A) चण्डीगढ़  
(B) दमन और दीव  
(C) पॉण्डिचेरी  
(D) इनमें से कोई नहीं
23. लोकसभा के प्रथम स्पीकर कौन थे :
- (A) राजेन्द्र प्रसाद  
(B) जी.वी. मावलंकर  
(C) जवाहर लाल नेहरु  
(D) डॉ. जाकिर हुसैन
24. भारत में पूर्ण रूप से सूचना का अधिकार अधिनियम कब लागू हुआ :
- (A) 2005  
(B) 2001  
(C) 2006  
(D) 2004
25. जागेश्वर मन्दिर किस जिले में स्थित है :
- (A) बागेश्वर  
(B) नैनीताल  
(C) अल्मोड़ा  
(D) पिथौरागढ़