

मॉडल पैक्टिस सेट-1

1. उत्तर प्रदेश का उच्च न्यायालय निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है ?—
(A) लखनऊ में (B) इलाहाबाद में
(C) दिल्ली में (D) आगरा में
2. वाहनों के टायर किसलिए अच्छी प्रकार फुलाए (Inflated) जाते हैं ?
(A) सम अवस्था में चलना सुनिश्चित करने के लिए
(B) वाहन की भार-वहन क्षमता बढ़ाने के लिए
(C) फिसलन से बचने तथा न्यूनतम घर्षण हेतु
(D) तेज चलने एवं ईंधन की बचत हेतु
3. 'शुष्क सेल' का ऐनोड किससे बना होता है ?
(A) ग्रेफाइट (कार्बन)
(B) कैडमियम
(C) जस्ता (जिंक)
(D) सीसा (लेड)
4. गर्भाशय (Uterus) में शिशु के विकास की जानकारी हेतु किसका प्रयोग किया जाता है ?
(A) एक्स किरणें
(B) गामा किरणें
(C) अल्ट्रा साउन्ड
(D) अल्ट्रा वायलेट किरणें
5. रेलवे मार्ग में, दो पटरियों के एक सिरे से दूसरे सिरे तक उनके बीच में अन्तराल छोड़ना इसलिए आवश्यक होता है, कि—
(A) इस्पात में बचत की जा सकती है
(B) सर्दियों में संकुचन के कारण होने वाली दुर्घटनाओं से बचा जा सकता है
(C) चलती हुई ट्रेन के भार-वहन हेतु वायु का अन्तराल आवश्यक होता है
(D) ग्रीष्मकाल में विस्तारण से होने वाली दुर्घटनाओं को रोका जा सकता है
6. फ्यूज तार की प्रकृति है—
(A) उच्च प्रतिरोध और निम्न द्रवणांक
(B) उच्च प्रतिरोध और उच्च द्रवणांक
(C) निम्न प्रतिरोध और उच्च द्रवणांक
(D) निम्न प्रतिरोध और निम्न द्रवणांक
7. नोड तथा संलग्न एन्टीनोड के मध्य दूरी 30 सेमी. है तो तरंग कितनी दीर्घ होगी ?
(A) 30 सेमी. (B) 90 सेमी.
(C) 120 सेमी. (D) 60 सेमी.
8. तरल पदार्थ का घनत्व गरम करने पर—
(A) कम हो जाता है
(B) बढ़ जाता है
(C) बदलता नहीं है
(D) दबाव के अनुसार घट या बढ़ सकता है
9. नाभिकीय रिएक्टर में इनमें से एक ईंधन का काम करता है—
(A) कोयला (B) यूरेनियम
(C) रेडियम (D) डीजल
10. दृष्टि के पश्चदीपित सिद्धांत के आधार पर निर्मित होता है—
(A) कैमरा (B) स्पेक्ट्रोस्कोप
(C) सिनेमा (D) पेरिस्कोप
11. भारतवर्ष में निम्नलिखित सेक्टरों में से किसके द्वारा अधिक बचत की जाती है ?
(A) सार्वजनिक क्षेत्रक
(B) पारिवारिक क्षेत्रक
(C) कम्पनी क्षेत्रक
(D) निजी क्षेत्रक
12. किसके निर्यात द्वारा सर्वाधिक विदेशी मुद्रा (Foreign exchange) अर्जित की जाती है ?
(A) इंजीनियरी माल (B) रत्न एवं आभूषण
(C) खनिज पदार्थ (D) चाय
13. भारत के निजी क्षेत्र में सबसे बड़ी विद्युत परियोजना (Power Project) कहाँ स्थित है ?
(A) राजामुन्द्री (आन्ध्र प्रदेश)
(B) नैवेली (तमिलनाडु)
(C) कोरवा (मध्य प्रदेश)
(D) दाभोल (महाराष्ट्र)
14. उत्तर प्रदेश में सर्वाधिक प्रचलित लोकनृत्य निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
(A) नौटंकी (B) करमा
(C) छपेली (D) चौनफुल
15. उत्तर प्रदेश में प्रतिवर्ष होलिकोत्सव के अवसर पर लट्टमार होली का आयोजन किस स्थान पर होता है ?
(A) वृन्दावन (B) बरसाना
(C) मथुरा (D) गोकुल
16. बरमौली हवाई अड्डा उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है ?
(A) बाराबंकी (B) वाराणसी
(C) बरेली (D) इलाहाबाद
17. प्रतिवर्ष खेती जाने वाली चार 'ग्राण्ड स्लाम' टेनिस प्रतिस्पर्धाओं में प्रथम कौन-सी होती है ?
(A) फ्रेंच ओपन
(B) यू. एस. ओपन
(C) विम्बलडन
(D) आस्ट्रेलियाई ओपन
18. उत्तर प्रदेश से प्रकाशित अंग्रेजी समाचार-पत्र 'नॉर्दन इण्डिया' पत्रिका निम्नलिखित में से किस नगर से प्रकाशित होती है ?
(A) आगरा से (B) मेरठ से
(C) कानपुर से (D) इलाहाबाद से
19. इनसेट-2-ई कहाँ से प्रमोचित (Launched) किया गया था ?
(A) बैकानूर (B) कौरु
(C) श्रीहरिकोटा (D) चाँदीपुर
20. इनमें से किसके बदले में 'ग्राम समृद्धि योजना' चलाई गई है ?
(A) इन्दिरा आवास योजना
(B) जवाहर रोजगार योजना
(C) प्रधानमंत्री रोजगार योजना
(D) आई. आर. डी. पी.
21. निम्नोक्त में से सिख धार्मिक परम्परा का कौन-सा स्थान भारत में नहीं है ?
(A) नान्देड़ (B) केशगढ़
(C) पौँउटा साहिब (D) ननकाना साहिब
22. हमारे राष्ट्रीय ध्वज के मध्य में स्थित 'धर्मचक्र' का रंग क्या है ?
(A) सागरीय नीला (B) काला
(C) नेवी ब्लू (D) हरा
23. 'भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों' में से कौन-सा सबसे प्रथम स्थापित हुआ ?
(A) आई. आई. टी. दिल्ली
(B) आई. आई. टी. मुम्बई
(C) आई. आई. टी. खडगपुर
(D) आई. आई. टी. कानपुर
24. 'वरशिपिंग फाल्स गॉइस' नामक पुस्तक का लेखक कौन है ?
(A) सलमान रश्दी (B) विक्रम सेठ
(C) अरुन्धती राय (D) अरुण शौरी
25. 'सर क्रीक' (निवोशिका) कहाँ स्थित है ?
(A) गुजरात के साथ लगी भारत-पाक सीमा पर
(B) लद्दाख वाली भारत-पाक सीमा पर
(C) उत्तर-पूर्व में भारत-चीन सीमा के पास 'भैकमोहन रेखा पर'
(D) भारत-म्यांमार सीमा पर