

पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा

संभावित पेपर-15

1. निम्न में से किस वेद में संगीत से संबंधित ज्ञान संग्रहित है?

(अ) ऋग्वेद (ब) अथर्ववेद (स) सामवेद (द) यजुर्वेद

उत्तर-(स)

व्याख्या- सामवेद संगीत से संबंधित वेद है साम का अर्थ गान से हैं सामवेद में संकलित मंत्रों को देवताओं की स्तुति के समय गाया जाता था सामवेद में कुल 1875 ऋचायें हैं इनमें से 75 ही सामवेद के हैं शेष ऋग्वेद से ग्रहण किये गए हैं

2. मध्य प्रदेश के किस राष्ट्रीय उद्यान को प्रोजेक्ट टाइगर में सबसे पहले शामिल किया गया?

(अ) संजय अभ्यारण (ब) बांधवगढ़
(स) माधवगढ़ (द) कान्हा किसली

उत्तर- (द)

व्याख्या- मंडला जिले में स्थित 940 वर्ग किलोमीटर में फैला यह राष्ट्रीय उद्यान जबलपुर से 170 किलोमीटर दूर है सन् 1973-1974 में इसे टाइगर प्रोजेक्ट के अंतर्गत शामिल किया गया

3. भारत के इनमें से किस मुगल शासक ने अंग्रेजों को सूरत में अपना पहला कारखाना स्थापित करने की अनुमति दी थी?

(अ) शाहजहां (ब) बहादुर शाह जफर
(स) औरंगजेब (द) जहांगीर

उत्तर- (द)

व्याख्या- 1608 ईस्वी में इंग्लैंड के राजा जेम्स प्रथम के दूत के रूप में कैप्टन हॉकिंस सूरत पहुंचा जहां से यह मुगल सम्राट जहांगीर से मिलने आगरा गया 6 फरवरी 1613 को जारी शाही फरमान द्वारा अंग्रेजों को सूरत में व्यापारिक कोठी स्थापित करने की अनुमति प्राप्त हो गई जिसके

फल स्वरूप 1613 में अंग्रेजों ने सूरत में अपना पहला कारखाना स्थापित किया

4. कान्हा क्यों प्रसिद्ध है?

(अ) कोयले की खदान है (ब) राष्ट्रीय उद्यान है
(स) शिक्षा का केंद्र है (द) औद्योगिक केंद्र है

उत्तर- (ब)

व्याख्या- कान्हा किसली मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है मंडला जिले का कान्हा राष्ट्रीय उद्यान के लिए प्रसिद्ध है

5. पहला एंग्लो-बर्मा युद्ध कब हुआ था?

(अ) 1892-1893 (ब) 1885-1886
(स) 1824-1826 (द) 1852-1853

उत्तर- (स)

व्याख्या- प्रथम एंग्लो बर्मा युद्ध 1824 से 1826 ईस्वी तक चला था इस युद्ध का मुख्य कारण बर्मा राज्य की सीमाओं का ब्रिटिश साम्राज्य इन आस-पास तक फैल जाना था इस युद्ध का अंत 1826 में यान्डबू की संधि से हुआ

6. भेड़ाघाट पर कौन सा जलप्रपात स्थित है?

(अ) धुआंधार (ब) दुग्ध धारा (स) कपिलधारा (द) चचाई

उत्तर- (अ)

व्याख्या- भेड़ाघाट मध्य प्रदेश के जबलपुर जिले में स्थित है यह एक रमणीय पर्यटन स्थल है भेड़ाघाट के पास नर्मदा का पानी 50 फुट ऊपर से गिरता है जिसका जल सफेद धुएं के समान उड़ने लगता है इसी कारण इसे धुआंधार कहते हैं धुआंधार जलप्रपात मध्य प्रदेश का एक प्रसिद्ध जलप्रपात है नर्मदा के प्रवाह के द्वारा अन्य जलप्रपातों का निर्माण भी किया जाता है जैसे- दुग्धधारा, कपिलधारा, सहस्रधारा, दर्दी तथा मांधार पश्चिम निमाड़ आदि

7. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्यपाल की नियुक्ति से संबंधित है?

(अ) अनुच्छेद 143 (ब) अनुच्छेद 148

(स) अनुच्छेद 149 (द) अनुच्छेद 155

उत्तर- (द)

व्याख्या- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 155 राज्यपाल की नियुक्ति से संबंधित है इसके तहत राज्यपाल को राष्ट्रपति अपने हस्ताक्षर और मुद्रा सहित अधिपत्र द्वारा नियुक्त करेगा

8. भीमबेटका संबंधित है?

(अ) रामायण (ब) महाभारत (स) वेद (द) कादंबरी

उत्तर- (ब)

व्याख्या- भीमबेटका मध्य प्रदेश के रायसेन जिले में स्थित एक पुरापाषाणिक आवासीय पुरास्थल है यहां स्थित गुफाएं चारों तरफ से विंध्य पर्वतमालाओं से जुड़ी हुई है ऐसा माना जाता है कि भीमबेटका गुफाओं का स्थान महाभारत के चरित्र भीम से संबंधित है इसी कारण से इसका नाम भीमबेटका पड़ गया है

9. भारत के राष्ट्रपति को शपथ कौन दिलाता है?

(अ) प्रधानमंत्री (ब) भारत के अटॉर्नी जनरल
(स) भारत के मुख्य न्यायाधीश (द) उपराष्ट्रपति

उत्तर- (स)

व्याख्या- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 60 में राष्ट्रपति के शपथ या प्रतिज्ञान का प्रारूप वर्णित है भारत के राष्ट्रपति को शपथ भारत का मुख्य न्यायाधीश या उसकी अनुपस्थिति में उच्चतम न्यायालय के वरिष्ठ न्यायाधीश दिलाता है

10. कोशक महल---- में स्थित है?

(अ) बुरहानपुर (ब) नरेसर (स) कारीअन (द) चंदेरी

उत्तर- (द)

व्याख्या- चंदेरी शहर के मध्य से कोशक महल की दूरी 4 किलोमीटर है इस महल को 1445 ईसवी में मालवा के महमूद खिलजी ने बनवाया है यह महल 4 बराबर हिस्सों में बंटा हुआ है जबकि चंदेरी किला चंदेरी का सबसे प्रमुख आकर्षण है

11. उस निश्चित मार्ग को क्या कहा जाता जिस पर कोई ग्रह सूर्य के चारों ओर घूमता है?

(अ) वलय (ब) कक्षा (स) पथ (द) अक्ष

उत्तर-(ब)

व्याख्या- सूर्य तथा उसके चारों ओर भ्रमण करने वाले ग्रहों, उपग्रहों, धूमकेतु, उल्काएं, क्षुद्रग्रहों तथा अन्य आकाशीय पिंडों के समूह को सौरमंडल कहते हैं ग्रह, सूर्य के चारों ओर से इस मार्ग पर घूमते हैं उसे कक्षा कहते हैं

12. प्रदेश सरकार ने निम्न में से किस स्थान को सामाजिक समरसता का तीर्थ बनाने की घोषणा की है?

(अ) चित्रकूट (ब) अमरकंटक (स) महू (द) धार

उत्तर-(स)

व्याख्या- मध्य प्रदेश सरकार की घोषणानुसार महू को सामाजिक समरसता का तीर्थ बनाया जाएगा यहां पर हर साल दलित कुंभ लगेगा यह घोषणा 14 अप्रैल 2007 को अंबेडकर जयंती पर की गई

13. निम्नलिखित में से किस उत्तरी राज्य में गोएचा ला पास स्थित है?

(अ) सिक्किम (ब) असम (स) मेघालय (द) उत्तराखंड

उत्तर-(अ)

व्याख्या- गोएचा ला दर्रा सिक्किम में स्थित है सिक्किम राज्य में स्थित अन्य दर्रे नाथुला एवं जेलेप्ला है

14. मध्य प्रदेश सरकार द्वारा किन क्षेत्रों में नई फैलोशिप देना प्रारंभ किया है?

(अ) स्वतंत्रता संग्राम (ब) राजनीति

(स) समाजशास्त्र साहित्य (द) उपरोक्त सभी

उत्तर-(द)

व्याख्या- राज्य सरकार ने 1 दिसंबर 2004 से तीन नए क्षेत्रों स्वधीनता संग्राम राजनीति एवं समाजशास्त्र और साहित्य में विशेष योगदान देने वाले व्यक्तियों के लिए नई फैलोशिप देने की घोषणा की है इसकी राशि एक- एक लाख रूपये होगी

15. निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य भारत का शास्त्रीय नृत्य नहीं है?

(अ) कुचिपुड़ी (ब) बुगाकू (स) मणिपुरी (द) ओडिसी

उत्तर-(ब)

व्याख्या- निम्न में से बुगाकू नृत्य जापानी परंपरागत नृत्य है शेष तीनों नृत्य- कुचिपुड़ी आंध्र प्रदेश का शास्त्रीय नृत्य है मणिपुरी मणिपुर राज्य का लोक नृत्य है ओडिसी नृत्य उड़ीसा राज्य का लोक नृत्य है

16. विश्व रेडक्रॉस दिवस कब मनाया जाता है?

(अ) 18 जुलाई (ब) 8 जुलाई (स) 15 जून (द) 8 मई

उत्तर-(द)

व्याख्या- प्रत्येक वर्ष 8 मई को विश्व भर में विश्व रेडक्रॉस दिवस मनाया जाता है यह दिवस रेडक्रॉस के जनक हेनरी ड्यूनेंट के जन्मदिवस को चिन्हित करता है जिनका जन्म 8 मई 1828 ईस्वी को हुआ था यह दिवस अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस और रेड क्रिसेंट आंदोलन के सिद्धांतों को रेखांकित करता है

17. मैग्सेसे पुरस्कार प्राप्त करने वाला पहले भारतीय---- थे?

(अ) अटल बिहारी वाजपेयी (ब) डीजी मुखर्जी
(स) विनोबा भावे (द) मोरारजी देसाई

उत्तर-(स)

व्याख्या- आचार्य विनोबा भावे रेमन मैग्सेसे पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय थे विनोबा भावे भारत के स्वतंत्रता संग्राम सेनानी, सामाजिक कार्यकर्ता तथा प्रसिद्ध गांधीवादी नेता थे

18. अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र में विशिष्ट योगदान के लिए प्रदान किया जाता है?

(अ) सेना (ब) साहित्य (स) खेल (द) मनोरंजन

उत्तर-(स)

व्याख्या- अर्जुन पुरस्कार खेल क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए दिया जाता है इसे 1961 में आरंभ किया गया था और इसमें 15 लाख रुपये का नगद पुरस्कार दिया जाता है

19. भारत के परमाणु ऊर्जा आयोग का मुख्यालय कहां स्थित है?

(अ) बेंगलुरु (ब) मुंबई (स) तिरुवंतपुरम (द) हैदराबाद

उत्तर-(ब)

व्याख्या- परमाणु ऊर्जा आयोग का मुख्यालय मुंबई में है परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना पहली बार अगस्त 1948 को हुई थी और परमाणु ऊर्जा विभाग की स्थापना 3 अगस्त 1954 को की गई

20. विश्व पुलिस प्रतिष्ठान किस संगठन का वास्तविक नाम था?

(अ) CID (ब) RAW (स) CBI (द) CRPF

उत्तर-(स)

व्याख्या- केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो भारत सरकार की प्रमुख जांच एजेंसी है यह आपराधिक एवं राष्ट्रीय सुरक्षा से जुड़े हुए भिन्न-भिन्न प्रकार के मामलों की जांच करती है इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है

21. कौन सा स्थायी ऊतक एक पौधे को कठोर और मजबूत बनाता है?

(अ) कोलेनकाइमा (ब) स्क्लेरेनकाइमा
(स) पैरेनकाइमा (द) ऐरेनकाइमा

उत्तर-(ब)

व्याख्या- दृढ़ ऊतक एक साधारण स्थायी ऊतक है यह ऊतक पौधों को कठोर एवं मजबूत बनाता है

22. जीवन की उत्पत्ति के बारे में ओपैरिन का सिद्धांत किससे संबंधित है?

(अ) रासायनिक विकास (ब) भौतिक विकास
(स) जैविक विकास (द) कृत्रिम विकास

उत्तर-(अ)

व्याख्या- जीवन के उत्पत्ति के बारे में ओपैरिन का सिद्धांत रासायनिक विकास से संबंधित है ओपैरिन रूम एवं हाल्डेन के अनुसार जीव की उत्पत्ति पहले से अवस्थित जीवरहित कार्बनिक पदार्थ से हुई कार्बनिक पदार्थ का निर्माण अकार्बनिक पदार्थ से हुआ

23. ----- एनैलिडा वर्ग से संबंधित नहीं है?

(अ) केंचुआ (ब) नेरिस (स) जोंक (द) एस्केरिस

उत्तर- (द)

व्याख्या- एनीलिडा वर्ग को रिंग वात्रस या सैन्ड वात्रस के रूप में भी जाना जाता है यह एक बड़ा फाइलम है जिसमें 1000 से अधिक ज्ञात प्रजातियां हैं जिनमें रिंग वार्म, केंचुए, नेरिस, जॉक आदि शामिल हैं

24. ---बहु विखंडन द्वारा जनन करता है?

(अ) खमीर (ब) प्लाज्मोडियम (स) प्लेनेरिया (द) राइजोपस

उत्तर- (ब)

व्याख्या- यीस्ट एककोशिकीय राइजोपस बहुकोशिकीय कवक है जिनमें अलैंगिक जनन बीजाणु द्वारा होता है प्लाज्मोडियम एककोशिकीय यूकैरियोटिक प्रोटोजोआ है

25. कौन सा हार्मोन शरीर में रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करता है?

(अ) थायरॉइड (ब) एड्रेनालीन

(स) इंसुलिन (द) टेस्टोस्टेरोन

उत्तर- (स)

व्याख्या- इंसुलिन अग्नाशय के अंतः स्रावी भाग लैंगरहैंस की द्विपिकाओं की β - कोशिकाओं से स्रावित होने वाला एक जंतु हार्मोन है जो शरीर में रक्त शर्करा स्तर को नियंत्रित करता है

26. गतिशील जीवाणु कोशिका को कहा जाता है?

(अ) युग्मक (ब) नर युग्मक (स) मादा युग्मक (द) आइसोगैमेट

उत्तर-(ब)

व्याख्या- ऐसी भ्रूणीय कोशिका जिसमें युग्मक विकसित करने की क्षमता होती है उसे जर्म कोशिका कहते हैं यह मानव में दो प्रकार की होती है- नर जर्म कोशिका, मादा जर्म कोशिका

27. परागकण किस में पाए जाते हैं?

(अ) वर्तिकाग्र (ब) बीजांड (स) परागकोष (द) पुष्प गुहा

उत्तर-(स)

व्याख्या- पुष्प में नर जनन संरचना को पुमंग कहते हैं पुमंग पुंकेसरों से मिलकर बनता है पुंकेसर फूल के नर जनन अंग है इसके तीन भाग क्रमशः तंतु, परागकोष एवं योजी होते हैं परागकोष में परागकण होते हैं

28. ---पादप का एक वर्धी भाग नहीं है

(अ) फल (ब) पत्ती (स) तना (द) जड़

उत्तर-(अ)

व्याख्या- पत्ती, जड़ तथा तना पौधों के वर्धी भागों के अंतर्गत आते हैं फल वह माध्यम है जिसके द्वारा पुष्पीय पादप अपने बीजों का प्रसार करते हैं हालांकि सभी बीज फलों से नहीं आते

29. जिन उप परमाणु कणों में सामान्य उप परमाणु कणों से वितरित गुण होते हैं उन्हें किस नाम से जाना जाता है?

(अ) पॉजिट्रॉन (ब) प्रतिकरण (स) फोटोन (द) न्यूट्रिनो

उत्तर-(ब)

व्याख्या- जिन उप परमाणु कणों में सामान्य उप परमाणु कणों से विपरीत गुण होते हैं उन्हें प्रतिकरण के नाम से जाना जाता है

30. रदरफोर्ड परमाणु मॉडल में अल्फा कण--- पर प्रक्षेपित किए जाते हैं

(अ) स्वर्ण (ब) चांदी (स) टाइटेनियम (द) एल्युमिनियम

उत्तर-(अ)

व्याख्या- सन 1911 में रदरफोर्ड ने अल्फा कण प्रकीर्णन का प्रयोग किया जो कि किसी परमाणु में केंद्रक/ नाभिक की खोज के लिए उत्तरदाई है इस प्रयोग में उन्होंने सोने धातु की पतली पन्नी पर अल्फा कणों का प्रक्षेपित किया

31. निम्नलिखित में से किसे एक तत्व के भार की तुलना में एक मूल विशेषता माना जाता है?

(अ) परमाणु द्रव्यमान (ब) परमाणु त्रिज्या

(स) एवोगेड्रो संख्या (द) परमाणु क्रमांक

उत्तर-(द)

व्याख्या- किसी परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों की संख्या को उस तत्व का परमाणु क्रमांक कहते हैं परमाणु क्रमांक को तत्व के भार की तुलना में एक मूल विशेषता माना जाता है

32. प्रोटियम में कितने न्यूट्रॉन मौजूद होते हैं?

(अ) 7 (ब) 2 (स) 4 (द) 0

उत्तर-(द)

व्याख्या- प्रोटियम के नाभिक में कोई न्यूट्रॉन नहीं होता है इसे हाइड्रोजन का सबसे स्थिर समस्थानिक माना जाता है मूल हाइड्रोजन परमाणु में एकल इलेक्ट्रॉन द्वारा परिचालित एकल प्रोटॉन को प्रोटियम भी कहा जाता है

33. आकार में बदलाव के कारण शरीर द्वारा प्राप्त ऊर्जा को कहा जाता है?

(अ) गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा (ब) प्रत्यास्थ स्थितिज ऊर्जा
(स) यांत्रिक ऊर्जा (द) मांसपेशियों ऊर्जा

उत्तर-(ब)

व्याख्या- प्रत्यास्थ स्थितिज ऊर्जा वह यांत्रिक ऊर्जा है जो उस पदार्थ के आयतन या आकार को विकृत करने के कारण उस पदार्थ के अंदर संग्रहित हो जाती है

34. ए. सी. परिपथ में आमतौर पर निम्नलिखित में से किसके कारण शक्ति हानि होती है?

(अ) प्रतिरोध और प्रेरक (ब) केवल संधारित्र
(स) केवल प्रेरक (द) केवल प्रतिरोध

उत्तर-(द)

व्याख्या- ए. सी. परिपथ में पावर हानि केवल प्रतिरोध में होता है प्रतिरोध का मान जितना अधिक होता है पावर हानि ज्यादा होती है जो ताप के माध्यम से ऊर्जा की हानि होती है

35. इनमें से कौन विभांतर के समानुपाती होता है?

(अ) प्रतिरोधकता (ब) समय (स) शक्ति (द) धारा

उत्तर-(द)

व्याख्या- किसी चालक में प्रवाहित विद्युत धारा चालक के सिरों पर लगे विभांतर के समानुपाती होती है

ऐप पर सबकुछ फ्री

Tez Education

अभी डाउनलोड करें

फ्री PDF, फ्री TEST



सभी किताबों का निचोड़

MPSI

आएगा तो यहीं से

ब्रह्मास्त्र PDF पढ़ लो



सभी किताबों का निचोड़

म.प्र. पुलिस

आएगा तो यहीं से

ब्रह्मास्त्र PDF पढ़ लो



सभी किताबों का निचोड़

पटवारी

आएगा तो यहीं से

ब्रह्मास्त्र PDF पढ़ लो



