

पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा

संभावित पेपर-4

1. सम्राट अशोक किस के उत्तराधिकारी थे?

(अ) चंद्रगुप्त मौर्य (ब) बिंदुसार (स) सुशीम (द) दशरथ

उत्तर-(ब)

व्याख्या- सम्राट अशोक बिंदुसार के उत्तराधिकारी थे सुशीम मौर्य शासक बिंदुसार का जेष्ठ पुत्र तथा अशोक का सौतेला भाई था

2. मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

(अ) कान्हा किसली (ब) बांधवगढ़ (स) पन्ना (द) सतपुड़ा

उत्तर- (अ)

व्याख्या- मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान कान्हा किसली राष्ट्रीय उद्यान है जो 940 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैला है

3. काकतीय राजवंश का अंत निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया?

(अ) गुप्त वंशजों (ब) चालुक्यों (स) चोलों (द) दिल्ली सल्तनत

उत्तर- (द)

व्याख्या- 13वीं शताब्दी में काकतीय राजवंश को दिल्ली सल्तनत के कई हमलों का सामना करना पड़ा और अंत में 1323 ईस्वी में समाप्त हो गया जब गयासुद्दीन तुगलक ने काकतीय साम्राज्य की राजधानी वारंगल पर कब्जा कर लिया उल्लेखनीय है कि काकतीय राजवंश का उत्कर्ष 12वीं- 14वीं शताब्दी के दौरान हुआ था

4. संजय राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश के निम्न में से किस जिले में आता है?

(अ) जबलपुर (ब) सीधी (स) नरसिंहपुर (द) छिंदवाड़ा

उत्तर- (ब)

व्याख्या- संजय राष्ट्रीय उद्यान अविभाजित मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान था लेकिन छत्तीसगढ़ के विभाजन के बाद इसका अधिकांश हिस्सा छत्तीसगढ़ में चला गया शेष हिस्सा मध्य प्रदेश के सीधी जिले में आता है

5. भारत में महात्मा गांधी का पहला सफल सत्याग्रह था?

(अ) खेड़ा (ब) बारदोली (स) चंपारण (द) दांडी मार्च

उत्तर- (स)

व्याख्या- बिहार के किसान राजकुमार शुक्ल के आग्रह पर महात्मा गांधी ने अपना पहला सत्याग्रह 1917 ईस्वी में चंपारण में किया इसी सत्याग्रह में रविंद्र नाथ टैगोर ने पहली बार गांधी जी को महात्मा कहा

6. पांडव जलप्रपात कहां पर है?

(अ) पचमढ़ी के निकट (ब) पन्ना के निकट

(स) रीवा के निकट (द) सागर के निकट

उत्तर- (ब)

व्याख्या- पांडव जलप्रपात पन्ना के निकट स्थित है

7. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 368----- से संबंधित है?

(अ) राष्ट्रीय आपातकाल (ब) संविधान के संशोधन

(स) राष्ट्रपति पद के चुनाव (द) हमारे देश की संघीय विशेषता

उत्तर- (ब)

व्याख्या- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 368 संविधान के संशोधन से संबंधित है जिसे संविधान के भाग 20 में रखा गया है

8. चंदेरी के किले का निर्माण किसने करवाया?

(अ) कीर्ति पाल (ब) अजय पाल

(स) सूरज सेन (द) वीर सिंह जूदेव

उत्तर- (अ)

व्याख्या- मध्य प्रदेश के अशोकनगर में आने वाला चंदेरी अपने किले के साथ साड़ियों के लिए भी प्रसिद्ध है बेटवा नदी के किनारे अवस्थित

चंदेरी के किले का निर्माण प्रतिहार नरेश कीर्तिपाल ने 11 वीं में शताब्दी में कराया था

9. भारतीय संविधान के निम्नलिखित किस भाग के तहत गोपनीयता के अधिकार का उल्लेख किया गया है?

(अ) भाग III (ब) भाग I (स) भाग II (द) भाग IV

उत्तर- (अ)

व्याख्या- भारतीय संविधान के भाग तीन में अनुच्छेद 21 के तहत जीवन के अधिकार तथा निजी स्वतंत्रता के अधिकार के अंतर्गत निजता या गोपनीयता के अधिकार को मौलिक अधिकार माना गया है अगस्त 2017 में सुप्रीम कोर्ट की 9 जजों की संवैधानिक पीठ ने सर्वसंपत्ति से निजता के अधिकार को मौलिक अधिकार घोषित किया

10. जबलपुर स्थित मदन महल किले का निर्माण किस शासक ने कराया था?

(अ) राजा मदन शाह (ब) राजा संग्राम शाह
(स) राजा मकरंद शाह (द) इनमें से कोई नहीं

उत्तर- (अ)

व्याख्या- मध्यप्रदेश के जबलपुर में मदन महल किला एक दर्शनीय इमारत है मदन किले का निर्माण 1200 ईसवी में राजा मदन शाह ने कराया था जिसका जीणोद्धार राजा संग्राम शाह ने कराया था

11. पृथ्वी के वायुमंडल में ऑक्सीजन का प्रतिशत करीब-- है?

(अ) 17% (ब) 21% (स) 25% (द) 33%

उत्तर- (ब)

व्याख्या- वायुमंडल अनेक गैसों का मिश्रण है जिसमें ठोस और तरल पदार्थों के कण असमान मात्राओं में तैरते रहते हैं नाइट्रोजन सर्वाधिक 78% है उसके बाद क्रमशः ऑक्सीजन 21% आर्गन 0.93% कार्बन डाइऑक्साइड 0.03% नियाँन 0.002% हीलियम 0.0005% हाइड्रोजन 0.00005 आदि गैसों का स्थान आता है

12. मध्य प्रदेश के किस शहर का नाम बदलकर जबालिपुरम किए जाने का प्रस्ताव है?

(अ) जावरा (ब) जबलपुर (स) जगन्नाथपुरी (द) जगदीशपुर

उत्तर- (ब)

व्याख्या- मध्यप्रदेश के जबलपुर शहर का नाम ऋषि जबालि के नाम पर जबालिपुरम करने का प्रस्ताव शहर की म्युनिसिपल कॉरपोरेशन ने सर्वसम्मति से पारित किया है

13. किस भारतीय राज्य की मुख्य भूमि की तट रेखा सबसे लंबी है?

(अ) केरल (ब) महाराष्ट्र (स) उड़ीसा (द) गुजरात

उत्तर- (द)

व्याख्या- भारत की तटीय सीमा की कुल लंबाई 7516.6 किलोमीटर है भारत की तट रेखा पर कुल 9 राज्य एवं 4 केंद्र शासित प्रदेश स्थित है इन राज्यों में सबसे अधिक तट रेखा की लंबाई गुजरात राज्य की है

14. मध्य प्रदेश का पहला वेलोड्रम कहां स्थापित किया गया?

(अ) इंदौर (ब) भोपाल (स) ग्वालियर (द) जबलपुर

उत्तर- (द)

व्याख्या- मध्य प्रदेश में प्रदेश का पहला वेलोड्रम जबलपुर में स्थापित किया गया इसमें साइकिलिंग की विभिन्न खेल प्रतियोगिताएं राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय आयोजित की जाएंगी

15. स्पाओ नृत्य भारत के किस क्षेत्र से संबंधित है?

(अ) कच्छ (ब) लद्दाख (स) सौराष्ट्र (द) बुंदेलखंड

उत्तर- (ब)

व्याख्या- स्पाओ नृत्य लद्दाख से संबंधित है लद्दाख भारत का एक केंद्र शासित प्रदेश है इसे अक्टूबर 2019 में कश्मीर से अलग करके एक अलग केंद्र शासित प्रदेश बना दिया गया

16. किस तारीख को विश्व लॉयन दिवस मनाया जाता है?

(अ) 10 सितंबर (ब) 10 अगस्त (स) 10 जुलाई (द) 10 जून

उत्तर- (ब)

व्याख्या- 10 अगस्त को प्रत्येक वर्ष विश्व लॉयन डे के रूप में मनाया जाता है

17. सालारजंग म्यूजियम कहाँ स्थित है?

(अ) कोलकाता (ब) अहमदाबाद (स) दिल्ली (द) हैदराबाद

उत्तर- (द)

व्याख्या- सालारजंग संग्रहालय भारत का एक प्रसिद्ध और पुराना कला संग्रहालय है जो हैदराबाद में स्थित है यह एशिया का सबसे बड़ा और पुराना संग्रहालय है

18. संयुक्त राष्ट्र महासभा ने यूनीडो की स्थापना हेतु वर्ष ___ में एक प्रस्ताव पारित किया?

(अ) 1970 (ब) 1975 (स) 1985 (द) 1966

उत्तर- (द)

व्याख्या- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 1966 में संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन की स्थापना के लिए प्रस्ताव पारित किया 2019 तक 170 यूनीडो के सदस्य हैं इसका मुख्यालय वियना में है

19. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय स्मारक यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल है?

(अ) वैष्णो देवी (ब) खजुराहो
(स) क्रिमची मंदिर (द) अक्षरधाम मंदिर

उत्तर- (ब)

व्याख्या- खजुराहो समूह के स्मारकों का निर्माण चंदेल राजवंश द्वारा 10वीं और 11वीं शताब्दी में किया गया था यहां के मंदिर दो धर्मों जैन और हिंदू से संबंधित हैं इन मंदिरों को यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर सूची में वर्ष 1986 में शामिल किया गया था

20. बांग्लादेश में किस प्रकार की सरकार है?

(अ) इस्लामी गणराज्य (ब) संसदीय लोकतंत्र
(स) संगीत गणराज्य (द) संवैधानिक राजशाही

उत्तर- (ब)

व्याख्या- बांग्लादेश में संसदीय लोकतंत्र है इसे जातीय संसद भी कहते हैं इस एक सदनीय विधायिका के सदस्यों की कुल संख्या 350 है जिनमें

300 जनता द्वारा प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित होते हैं जिसमें 50 महिलाओं के लिए आरक्षित है संसद का कार्यकाल 5 वर्ष होता है

21. प्रोटेप्लाज्म शब्द किसने गढ़ा?

(अ) जी जे मेंडल (ब) जोहान इवान्जिलिस्ट पुरकिंजे
(स) चार्ल्स डार्विन (द) रॉबर्ट हुक

उत्तर- (ब)

व्याख्या- जीव द्रव्य का नामकरण पुरकिंजे ने 1839 में किया था यह एक तरल, गाढा, रंगहीन, पारदर्शी लसलसा, वजन युक्त पदार्थ है जीव की सारी जैविक क्रियाएं इसी के द्वारा संपन्न होती है इसलिए जीवद्रव्य को जीवन का भौतिक आधार कहते हैं

22. विविधता---- है

(अ) एक ही प्रजाति के व्यक्तियों के बीच अंतर
(ब) एक ही माता-पिता की संतानों के बीच अंतर
(स) माता पिता और संतान के बीच अंतर
(द) उपरोक्त सभी

उत्तर- (द)

व्याख्या- एक ही प्रजाति के व्यक्तियों के बीच अंतर, एक ही माता-पिता की संतान के बीच अंतर एवं माता-पिता से संतानों के बीच के अंतर को आनुवांशिक विविधता कहा जाता है

23. ----के प्राणी अगतिशील होते हैं?

(अ) पोरीफेरा (ब) सिलेंट्रेट (स) प्लेटिहेल्मिंथीज (द) नेमेटोडा

उत्तर- (अ)

व्याख्या- संघ पोरीफेरा के प्राणी अगतिशील होते हैं पोरीफेरा शब्द ग्रीक भाषा के 2 शब्दों Poros मतलब छिद्र तथा Ferre मतलब धारण करना से बना है

24. उस विटामिन का नाम बताएं जिसके कमी के कारण अधिक खून बहने लगता है?

(अ) विटामिन ए (ब) विटामिन बी

(स) विटामिन के (द) विटामिन सी

उत्तर- (स)

व्याख्या- विटामिन के की कमी होने के कारण अत्यधिक खून बहता है इस विटामिन का रासायनिक नाम फाइलोकविनोन है

25. निम्नलिखित में से कौन सा असंचरणीय रोग है?

(अ) खसरा (ब) जलांतक (स) रोहिणी (द) मधुमेह

उत्तर- (द)

व्याख्या- मधुमेह अग्नाशय से संबंधित रोग है जो इंसुलिन का पर्याप्त स्राव नहीं होने के कारण होता है इंसुलिन यकृत और पेशियों में ग्लाइकोजन संचित करने में मदद करता है

26. मधुमेह सामान्यतः किसका परिणाम है?

(अ) कम इंसुलिन स्राव (ब) कम थायरोक्सिन स्राव
(स) कम इस्ट्रोजन स्राव (द) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(अ)

व्याख्या- मधुमेह सामान्यतः कम इंसुलिन स्राव के कारण होता है मधुमेह यह अग्नाशय से संबंधित रोग है जो इंसुलिन के कम स्राव के कारण उत्पन्न होता है

27. _____ फाइटोक्रोम का एक प्रशांत रूप है?

(अ) P660 (ब) P760 (स) P730 (द) P630

उत्तर-(अ)

व्याख्या- फाइटोक्रोम पादपों में पाए जाने वाला एक पप्रकाग्राही वर्णक है P660 फाइटोक्रोम का एक अंतर परिवर्तनीय रूप है

28. पौधों के मामले में मिट्टी से अवशोषित किया गया नाइट्रेट

(अ) यूरिया में परिवर्तित हो जाता है

(ब) मुक्त नाइट्रोजन परिवर्तित हो जाता

(स) अमीनो एसिड में परिवर्तित हो जाता है

(द) अमोनिया में परिवर्तित हो जाता है

उत्तर-(ब)

व्याख्या- पौधों के मामले में मिट्टी से अवशोषित किया गया नाइट्रेट मुक्त नाइट्रोजन में परिवर्तित हो जाता है

29. अधातुओं का व्यापक उपयोग--- में होता है?

(अ) जल का क्वथनित्र (ब) खाद

(स) हवाई जहाज (द) मशीनरी निर्माण

उत्तर-(ब)

व्याख्या- नाइट्रोजन और फास्फोरस जैसी अधातुओं का उपयोग उर्वरकों में पौधों की बेहतर वृद्धि के लिए खाद के रूप में किया जाता है क्लोरीन धातु का उपयोग जल शोधन प्रक्रिया में किया जाता है

30. निम्नलिखित में से किस हैलोजन का क्वथनांक उच्चतम होता है?

(अ) फ्लोरीन (ब) ब्रोमीन (स) क्लोरीन (द) आयोडीन

उत्तर-(द)

व्याख्या- आयोडीन हैलोजन का क्वथनांक उच्चतम है आवर्त सारणी के वर्ग 17 में कुल पांच तत्वों फ्लोरीन, क्लोरीन, ब्रोमीन, आयोडीन को सामान्यतः हैलोजन कहते हैं क्योंकि इन सभी तत्वों के लवण समुद्री जल में बहुतायत मात्रा में पाए जाते हैं हैलोजन परिवार के सभी तत्व अधातु है

31. बेकिंग सोडा क्या है?

(अ) पोटेशियम परमैंगनेट (ब) सोडियम क्लोराइड

(स) सोडियम बाइकार्बोनेट (द) सोडियम कार्बोनेट

उत्तर-(स)

व्याख्या- बेकिंग सोडा को सोडियम बाइकार्बोनेट भी कहा जाता है इसका प्रयोग भोजन बनाने एवं चिकित्सा आदि क्षेत्र में किया जाता है

32. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के सॉल्यूशन का सामान्य नाम क्या है?

(अ) नींबू पानी (ब) आहारीय सोडा

(स) लवण का घोल (द) सिरका

उत्तर-(अ)

व्याख्या- कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड एक अकार्बनिक यौगिक है इसे परंपरागत रूप से शामिल चूना या बुझा चूना कहा जाता है इसके विलयन के रूप में नींबू पानी महत्वपूर्ण है

33. मुक्त रूप से गिरने के दौरान पिंड किस स्थिति में होता है?

(अ) भारहीनता (ब) आराम (स) गतिक (द) कृत कार्य

उत्तर-(अ)

व्याख्या- जब कोई पिंड स्वतंत्र रूप से नीचे गिराया जाता है तो ऐसी स्थिति में पिंड भारहीनता की अवस्था में आ जाता है अर्थात पिंड का भार शून्य महसूस होता है परंतु द्रव्यमान शून्य नहीं होता

34. किसी माध्यम के प्रकाश का अपवर्तित करने की क्षमता को कैसे व्यक्त करते हैं?

(अ) प्रकाशिक द्रव्यमान (ब) प्रकाशिक घनत्व
(स) प्रकाश आयतन (द) प्रकाशिक भ्रम

उत्तर-(ब)

व्याख्या- किसी माध्यम के प्रकाश को अपवर्तित करने की क्षमता को प्रकाशिक घनत्व से व्यक्त करते हैं

35. जब प्रकाश एक सघन माध्यम से विरल माध्यम में प्रवेश करता है तो इसकी गति पर क्या प्रभाव पड़ता है?

(अ) बढ़ती है
(ब) घटती है और फिर बढ़ती है
(स) कोई परिवर्तन नहीं होता है
(द) कम हो जाती है

उत्तर-(अ)

व्याख्या- जब कोई प्रकाश किरण एक सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाती है तो प्रकाश का वेग बढ़ जाता 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

