पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा

संभावित पेपर-3

1. सिंहचतुर्मुख स्तंभ कहां स्थित है?

(अ) सारनाथ (ब) धौली (स) नागार्जुन हिल्स (द) बराबर हिल्स

उत्तर-(अ)

व्याख्या- महात्मा बुद्ध ने ज्ञान प्राप्ति के बाद अपना पहला उपदेश सारनाथ में दिया था जिसे धर्मचक्रप्रवर्तन कहा जाता है जैन ग्रंथों में सारनाथ को सिंहपुर कहा गया है

2. मध्यप्रदेश के किस राष्ट्रीय उद्यान में हालो घाटी तथा बंजर घाटी स्थित है?

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

उत्तर- (अ)

व्याख्या- कैप्टन जे.फारसनाथ ने अपनी पुस्तक हाइलैंड ऑफ सेंट्रल इंडिया में हालो घाटी का वर्णन किया था तथा ब्रांडेर में बंजर घाटी का जो अब दोनों ही कान्हा किसली राष्ट्रीय उद्यान के अंतर्गत आती है

3. दिल्ली सल्तनत का सबसे बड़ा विस्तार किसके शासनकाल में देखा गया?

(अ) मोहम्मद बिन तुगलक (ब) गयासुद्दीन बलबन

(स) अलाउद्दीन खिलजी (द) सिकंदर लोदी

उत्तर- (अ)

व्याख्या- इतिहासकारों के मत से 1206 से 1526 तक भारत पर शासन करने वाले पांच वंश के सुल्तानों के शासनकाल को दिल्ली सल्तनत कहा जाता है इसके शासनकाल के दौरान दिल्ली सल्तनत का सर्वाधिक भौगोलिक विस्तार हुआ जिसमें लगभग पूरा भारतीय उपमहाद्वीप शामिल था

4. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान किस वर्ष स्थापित किया गया?

(अ) 1958 (ब) 1968 (स) 1978 (द) 1981

उत्तर- (ब)

व्याख्या- 32 पहाड़ियों से घिरे उमरिया जिले में स्थित बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना वर्ष 1968 में की गई थी सन 1993 में इसे प्रोजेक्ट टाइगर के अंतर्गत शामिल किया गया

5. स्वराज पार्टी की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(अ) 1921 (ब) 1933 (स) 1930 (द) 1923

उत्तर- (द)

व्याख्या- असहयोग आंदोलन की समाप्ति के पश्चात वर्ष 1923 में स्वराज पार्टी की स्थापना इलाहाबाद में की गई

6. पचमढ़ी किस नदी के किनारे स्थित है?

(अ) वेनगंगा (ब) ताप्ती (स) तवा (द) नर्मदा

उत्तर- (स)

व्याख्या- पचमढ़ी मध्य प्रदेश का मुख्य पर्यटन स्थल है साथ ही यह प्रदेश का एकमात्र हिल स्टेशन भी है पचमढ़ी नर्मदा की सहायक नदी तवा के किनारे पर स्थित है

7. संविधान के प्रारंभ होने के बाद से किस अधिनियम में नागरिकता पाने और गवाने संबंधी प्रावधान है?

(अ) नागरिकता अधिनियम 1950

(ब) नागरिकता अधिनियम 1952

(स) नागरिकता अधिनियम 1955

(द) नागरिकता अधिनियम 1954

उत्तर- (स)

व्याख्या- संविधान के प्रारंभ होने के बाद नागरिकता से संबंधित प्रावधानों को भाग II में अनुच्छेद 5 से 11 में दिया गया है प्रसांगिक भारतीय कानून नागरिकता अधिनियम 1955 है जिसे नागरिकता अधिनियम 1986, नागरिकता अधिनियम 1992, नागरिकता अधिनियम 2003 को 7 जनवरी, 2004 में भारत के राष्ट्रपति द्वारा स्वीकृति प्रदान की गई 3 दिसंबर 2004 को यह अस्तित्व में आया और नागरिकता अध्यादेश 2005 के द्वारा संशोधित किया गया है

8. मध्यप्रदेश के किस पर्यटक स्थल को सिटी ऑफ जॉय कहा जाता है?

(अ) पचमढ़ी (ब) मांडू (स) भेड़ाघाट (द) खजुराहो

उत्तर- (ब)

व्याख्या- मध्य प्रदेश के धार जिले में स्थित मांडू प्रदेश का मुख्य पर्यटन स्थल है यहां अनेक सुंदर महल और मकबरे हैं मांडू को सिटी ऑफ जॉय के नाम से भी जाना जाता है?

9. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में कौन सा अनुच्छेद अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के संबंध में कुछ अधिकारों के संरक्षण की गारंटी देता है?

(अ) अनुच्छेद 14 (ब) अनुच्छेद

(स) अनुच्छेद 19 (द) अनुच्छेद 22

उत्तर- (स)

व्याख्या- भारत के संविधान के अनुच्छेद 19 के तहत लिखित और मौखिक रूप से अपना मत प्रकट करने हेतु अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के अधिकार का प्रावधान किया गया है

10. भोपाल नगर की स्थापना किसने की थी?

(अ) यशवंतराव होलकर (ब) राजा भोज

(स) महादजी सिंधिया (द) राजा कनिष्क

उत्तर- (ब)

व्याख्या- मध्य प्रदेश के धार जिले के परमार वंश के राजा भोज एक निर्माणकारी राजा थे उन्होंने भोपाल की स्थापना की तथा भोपाल के विशाल तालाब का निर्माण कराया

11. निम्नलिखित में से किस ग्रह का आकार पृथ्वी के आकार के निकट है?

(अ) मर्करी (ब) मार्स (स) वीनस (द) सैटर्न

उत्तर- (स)

व्याख्या- शुक्र पृथ्वी के आकार के समान है इसे पृथ्वी का भगिनी गृह भी कहते है क्योंकि यह घनत्व, आकार एवं व्यास में पृथ्वी के समान है इसके पास कोई उपग्रह नहीं है इसे सांझ का तारा या भोर का तारा भी कहा जाता है

12. देश का पहला मोबाइल बैंक कहां स्थापित किया गया है?

(अ) खरगोन (ब) खंडवा (स) महिदपुर (द) कोकराझार

उत्तर- (अ)

व्याख्या- देश का पहला मोबाइल बैंक मध्य प्रदेश के खरगोन जिले के ग्रामीण कस्बे में कार्यरत है यह राज्य का एक सरकारी बैंक है तथा इसे एक महिला नागरिक द्वारा स्थापित किया गया है

13. इनमें से किस इलाके के ऊंचे क्षेत्र और खारे रेतीले समतल मैदान तथा दलदली क्षेत्र शामिल हैं?

(अ) गंगा ब्रह्मपुत्र डेल्टा (ब) कोंकण तट

(स) कच्छ का रण (द) मालाबार तट

उत्तर- (स)

व्याख्या- कच्छ का रण साल्ट मार्शेस या रेह भूमि का एक बड़ा क्षेत्र है जो भारत एवं पाकिस्तान की सीमा पर फैला हुआ है यह अधिकतर गुजरात और सिंध के कुछ हिस्सों में अवस्थित है

14. मध्यप्रदेश में चलाया गया ऑपरेशन क्वालिटी किससे संबंधित है?

(अ) प्रशिक्षण (ब) स्वास्थ्य

(स) सामग्री (द) अच्छी फसल किस्में

उत्तर-(अ)

व्याख्या- प्रारंभिक स्तर पर शिक्षण की गुणवत्ता में सुधार के लिए मध्यप्रदेश में शिक्षकों ने प्रशिक्षण एवं दक्षता में वृद्धि का एक महत्वाकांक्षी कार्यक्रम ऑपरेशन क्वालिटी नाम से चलाया गया

15. राउत नाचा कहां का प्रसिद्ध आदिवासी नृत्य है?

(अ) झारखंड (ब) छत्तीसगढ़ (स) उड़ीसा (द) मध्य प्रदेश

उत्तर- (ब)

YouTube Tez Education सब्सक्राइब करें

व्याख्या- राउत नाचा आदिवासी नृत्य है जो छत्तीसगढ़ के आदिवासी क्षेत्र की पारंपरिक लोक संस्कृति का प्रतिनिधित्व करता है यह नृत्य छत्तीसगढ़ के यादवों द्वारा दिवाली के अवसर पर किया जाता है

16. राष्ट्रीय प्रदूषण रोकथाम दिवस भारत में किस दिन मनाया जाता है?

(अ) 2 अप्रैल (ब) 2 दिसंबर (स) 2 जनवरी (द) 2 मार्च

उत्तर- (ब)

व्याख्या- राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस प्रत्येक वर्ष 2 दिसंबर को मनाया जाता है राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस का उद्देश्य लोगों को जागरूक बनाना, जल, वायु, मृदा और ध्वनि प्रदूषण फैलाने वाले उद्योगों के बीच जागरूकता फैलाना है

17. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय का वैश्विक मुख्यालय कहां है?

(अ) यू. एस. ए. (ब) कनाडा (स) यू. के (द) फ्रांस

उत्तर- (द)

व्याख्या- अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय स्ट्रासबर्ग फ्रांस में स्थित है यह विश्वविद्यालय छात्रों के लिए स्नातक स्तर पर प्रशिक्षण प्रदान करता है

18. संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग कहां स्थित है?

(अ) वियना (ब) जिनेवा (स) न्यूयॉर्क (द) हेग

उत्तर- (द)

व्याख्या- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय संयुक्त राष्ट्र का मुख्य न्यायिक अंग है इसकी स्थापना जून 1945 में संयुक्त राष्ट्र के चार्टर द्वारा की गई थी यह द हेग में स्थित है

19. रविंद्र नाथ टैगोर द्वारा निम्न में से किस संस्था की स्थापना की गई?

(अ) विश्व भारती (ब) सेवाग्राम विद्यालय

(स) ज्ञान धाम विद्यालय (द) रविंद्र विद्यालय

उत्तर- (अ)

व्याख्या- विश्व भारती विश्वविद्यालय की स्थापना सन् 1921 ईस्वी में रविंद्र नाथ टैगोर ने पश्चिम बंगाल के शांति निकेतन में की यह भारत के केंद्रीय विश्वविद्यालय में से एक है

20. इंग्लिश चैनल को तैर कर पार करने वाले पहला एशियाई कौन था?

(अ) मिहिर सेन (ब) अनीता सूद

(स) आरती साहा (द) तारानाथ शिनॉय

उत्तर- (अ)

व्याख्या- इंगलिश चैनल को तैर कर पार करने वाले पहले एशियाई मिहिर सेन है ये प्रथम भारतीय हैं जिन्होंने यह रिकॉर्ड 1958 में प्राप्त किया था

21. निम्नलिखित कोशिकागों में से किसे कोशिका की आत्मघाती थैली कहा जाता है?

(अ) लाइसोसोम (ब) क्लोरोप्लास्ट

(स) गॉल्जीकाय (द) माइटोकॉन्ड्रिया

उत्तर- (अ)

व्याख्या- लाइसोसोम की खोज क्रिश्चियन डी डुवे ने 1955 ईस्वी में की थी यह बहुत ही सूक्ष्म कोशिकांग है जो छोटी-छोटी पुटिकाओं के रूप में पाए जाते हैं अतः इसे आत्मघाती थैली भी कहा जाता है

22. एक मादा युग्मक में--- क्रोमोसोम होते हैं?

(अ) 46 (ब) 23 (स) 24 (द) 48

उत्तर- (ब)

व्याख्या- एक मादा युग्मक में 23 जोड़ी गुणसूत्र होते हैं इसमें से 22 गुणसूत्र नर और मादा में समान और अपने जोड़े के समजात होते हैं इन्हें सम्मिलित रूप से समजात गुणसूत्र कहते हैं

23. पौधों को पांच समूहों में बांटा जाता है इनमें से कौन सा एक नहीं है?

(अ) टेरिडोफाइटा (ब) ब्रायोफाइटा

(स) प्रोटोकॉर्डेटा (द) जिम्नोस्पर्म

YouTube
Tez
Education
सब्सक्राइब करें

उत्तर- (स)

व्याख्या- प्लांट टैक्सोनॉमी के अंतर्गत पौधों को पांच समूहों में बांटा जाता है जो निम्नलिखित है- थैलोफाइटा, ब्रायोफाइटा, टेरिडोफाइटा, अनावृतबीजी, आवृत्तबीजी जबकि प्रोटोकॉर्डेटा जंतु जगत का वर्गीकरण है

24. राइबोफ्लेविन क्या है?

(अ) एंटीबायोटिक (ब) रंजक पदार्थ (स) विटामिन (द) पौधा

उत्तर- (स)

व्याख्या- राइबोफ्लेविन विटामिन B2 का रासायनिक नाम है यह कार्बोहाइड्रेट तथा अन्य पदार्थों के उपापचय में भाग लेता है इसकी कमी से शरीर के भार में कमी आती है

25. निम्न में से कौन सी बीमारी वायु के माध्यम से नहीं फैलती है?

(अ) सामान्य जुकाम (ब) निमोनिया (स) तपेदिक (द) हैजा

उत्तर- (द)

व्याख्या- खांसी जुकाम, निमोनिया तथा तपेदिक या क्षयरोग आदि वायु के माध्यम से फैलने वाले रोग हैं जबकि हैजा दूषित जल, दूषित खाद्य पदार्थों तथा मक्खियों द्वारा फैलता है

26. मलेरिया परजीवी का प्राथमिक परपोषी है?

(अ) नरक्यूलेक्स (ब) नर एनाफिलिस

(स) मादा एनाफिलिस (द) मादा क्यूलेक्स

उत्तर-(स)

व्याख्या- मलेरिया परजीवी का प्राथमिक परपोषी मादा एनाफिलिस मच्छर है मलेरिया प्लाज्मोडियम नामक परजीवी से होता है

27. पौधों में ऊर्जा का अनंतिम स्रोत क्या है?

(अ) ग्लूकोज (ब) क्लोरोफिल (स) प्रोटीन (द) सूर्य का प्रकाश

उत्तर-(द)

व्याख्या- पौधों में ऊर्जा का अनंतिम स्रोत सूर्य का प्रकाश है सूर्य सभी जीवो के लिए ऊर्जा का अंतिम स्रोत है गौरतलब है कि एक सीमा के बाद सूर्य का प्रकाश क्लोरोफिल के विघटन का कारण बनता है जिससे प्रकाश संश्लेषण की दर कम हो जाती है

28. निम्नलिखित में से कौन सा पादप हार्मोन वृद्धि को रोकता है और पत्तियों को मुरझाने के लिए जिम्मेदार होता है?

(अ) जिब्रेलिन (ब) एब्सिसिक एसिड

(स) साइटोकाइनिन (द) ऑक्सिन

उत्तर-(ब)

व्याख्या- एब्सिसिक अम्ल एक वृद्धिरोधी हार्मोन है एब्सिसिक अम्ल पत्तियां, फलों एवं पुष्पों में विलंगन पर्त का निर्माण करके विलंगन को नियंत्रित करता है

29. इनमें से कौन सी गैस हमारे वायुमंडल के 78% हिस्से का गठन करती है और कई जीवन के लिए आवश्यक अणुओं का हिस्सा भी है?

(अ) कार्बन (ब) हीलियम (स) नाइट्रोजन (द) ऑक्सीजन

उत्तर-(स)

व्याख्या- नाइट्रोजन वायुमंडल के 78% हिस्से का गठन करती है इसके पश्चात ऑक्सीजन 21%, आर्गन 0.9% तथा कार्बन डाइऑक्साइड 0.03% तक होती है

30. क्लोरोफ्लोरो कार्बन इनमें प्रयोग नहीं होता है?

(अ) रेफ्रिजरेटर (ब) मिक्सर और चक्की

(स) एयर कंडीशनर (द) पैकिंग सामग्री

उत्तर-(ब)

व्याख्या- क्लोरोफ्लोरो कार्बन का प्रयोग मिक्सर और चक्की में नहीं किया जाता है यह क्लोरीन, फ्लोरीन कार्बन से बने होते हैं इसका व्यापारिक नाम फ्रेआन है

31. इनमें से कौन सा रसायन जल में घुलनशील नहीं है?

(अ) कैल्शियम कार्बोनेट (ब) सोडियम क्लोराइड

YouTube Tez Education सब्सक्राइब करें

(स) लिथियम ब्रोमाइड (द) मैग्नीशियम आयोडाइड

उत्तर-(अ)

व्याख्या- कैल्शियम कार्बोनेट जल में घुलनशील नहीं होता है यह प्रकृति में चूने के पत्थर, संगमरमर खड़िया आदि के रूप में काफी मात्रा में पाया जाता है यह उजला ठोस पदार्थ है इस का प्रयोग दंत मंजन, पाउडर, पेस्ट और दीवारों की सफेदी में प्रयोग किया जाता है

32. धातु ऑक्साइड और हाइड्रोजन का निर्माण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी धातु वाष्प के साथ अभिक्रिया करती है?

(अ) एल्युमीनियम (ब) कॉपर (स) लेड (द) सिल्वर

उत्तर-(अ)

व्याख्या- सभी धातुओं ऑक्सीजन के साथ क्रिया करके संगत धातु ऑक्साइड बनाती है धातु ऑक्साइड क्षारीय होते हैं एल्युमीनियम ऑक्साइड, जिंक ऑक्साइड जैसे धातु ऑक्साइड अम्लीय तथा क्षारीय दोनों प्रकार का व्यवहार प्रदर्शित करते हैं

33. इनमें से कौनसी एक रासायनिक प्रतिक्रिया नहीं है?

(अ) अपघटन (ब) ऑक्सीकरण

(स) गुरुत्वाकर्षण (द) हाइड्रोलिसिस

उत्तर-(स)

व्याख्या- गुरुत्वाकर्षण रासायनिक प्रतिक्रिया नहीं है गुरुत्वाकर्षण एक भौतिक प्रतिक्रिया है भौतिक परिवर्तन से पदार्थ के रंग-रूप, आकार परिमाप में ही परिवर्तन होता है

34. किसी माध्यम की प्रकाश को परावर्तित करने की क्षमता को इसके---- द्वारा भी व्यक्त किया जाता है?

(अ) क्षेत्र घनत्व (ब) प्रकाश घनत्व

(स) पृष्ठ घनत्व (द) द्रव्यमान घनत्व

उत्तर-(ब)

व्याख्या- किसी माध्यम की प्रकाश को परावर्तित करने की क्षमता को इसके प्रकाश घनत्व द्वारा भी व्यक्त किया जाता है प्रकाश विद्युत चुंबकीय तरंग है

35. एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी---- होती है?

(अ) धनात्मक (ब) ऋणात्मक (स) शून्य (द) अपरिमित

उत्तर-(अ)

व्याख्या- लेंस एक प्रकाशीय युक्ति है जो प्रकाश के अपवर्तन के सिद्धांत पर काम करता है उत्तल लेंस की फोकस लंबाई हमेशा धनात्मक होती है

सभी किताबों का निचोड़
MPSI
Tez Education
आएगा तो यहीं से
ब्रह्मास्त्र PDF पढ़ लो

सभी किताबों का निचोड़
म.प्र. पुलिस
Tez Education
आएगा तो यहीं से
ब्रह्मास्त्र PDF पढ़ लो

सभी किताबों का निचोड़
पटवारी
Tez Education
आएगा तो यहीं से
ब्रह्मास्त्र PDF पढ़ लो

सब्सक्राइब करें