उत्तर प्रदेश पुलिस कांस्टेबल परीक्षा-2019

(व्याख्या सहित हल)

परीक्षा तिथि : 28.01.2019 | शिफ्ट-I

प्रश्न 1 : द्रव का घनत्व मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

A. एनीमोमीटर

B. बैरोमीटर

C. यूडियोमीटर

D. पायकोमीटर

उत्तर : D पायकोमीटर का उपयोग द्रव का घनत्व मापने के लिए किया जाता है। एनीमोमीटर वायु की गति, बैरोमीटर वायुदाब तथा यूडियोमीटर गैसों के आयतन परिवर्तन को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।

प्रश्न 2 : केन्द्रीय विश्वविद्यालय बाबा साहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, विद्या विहार किस शहर में स्थित है?

A. आगरा

B. कानपुर

C. वाराणसी

D. लखनऊ

उत्तर : D बाबा साहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय की स्थापना वर्ष 1996 में की गई थी। यह विश्वविद्यालय लखनऊ में स्थित है और उच्च शिक्षा के प्रसार हेतु स्थापित किया गया था।

प्रश्न 3 : उत्तर प्रदेश पुलिस का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

A. बरेली

B. प्रयागराज

C. नोएडा

D. मेरठ

उत्तर : B पहले उत्तर प्रदेश पुलिस मुख्यालय प्रयागराज में स्थित था। वर्ष 2019 में इसे लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया, जहाँ इसे 'सिग्नेचर बिल्डिंग' नामक भवन में स्थापित किया गया है।

प्रश्न 4 : उत्तराखंड किस वर्ष अस्तित्व में आया?

A. 2000

B. 1991

C. 2016

D. 2011

उत्तर : A उत्तराखंड राज्य का गठन 9 नवम्बर 2000 को किया गया। यह भारत का 27वाँ राज्य है, जिसकी राजधानी देहरादून है।

प्रश्न 5 : बरसाना की होली किसके साथ खेली जाती है?

A. टमाटर

B. दूध

C. पत्थर

D. लाठी

उत्तर : D बरसाना की लट्ठमार होली पूरे विश्व में प्रसिद्ध है। इसमें महिलाएँ पुरुषों पर लाठियों से प्रतीकात्मक प्रहार करती हैं और पुरुष ढाल से स्वयं को बचाते हैं।

प्रश्न 6 : उत्तर प्रदेश में आयोजित काम्पिल मेला किस समुदाय से संबंधित है?

A. जैन

B. सिख

C. ईसाई

D. बौद्ध

उत्तर : A काम्पिल मेला उत्तर प्रदेश के फर्रुखाबाद जिले में जैन समुदाय से संबंधित है। यह मेला प्राचीन जैन तीर्थ स्थल काम्पिल में आयोजित किया जाता है।

प्रश्न 7 : भारत में कथक नृत्य की प्रसिद्ध प्रवर्तक कौन हैं?

A. सोनल मानसिंह

B. मल्लिका साराभाई

C. पंडित बिरजू महाराज

D. उदय शंकर

उत्तर : C पंडित बिरजू महाराज भारत के महान कथक नर्तक थे। उन्होंने कथक नृत्य को अंतरराष्ट्रीय पहचान दिलाई और इसे नई ऊँचाइयों तक पहुँचाया।

प्रश्न 8 : निम्नलिखित में से कौन-सा यूपी पुलिस विभाग की चयन प्रक्रिया का चरण नहीं है?

A. शारीरिक दक्षता परीक्षा

B. शैक्षिक योग्यता परीक्षण

C. आयु पात्रता

D. भाषा परीक्षा

उत्तर : D शारीरिक दक्षता परीक्षा, शैक्षिक योग्यता एवं आयु पात्रता चयन प्रक्रिया के प्रमुख चरण हैं, जबकि भाषा परीक्षा चयन प्रक्रिया का अनिवार्य चरण नहीं है।

प्रश्न 9 : पौराणिक कथा के अनुसार दशाश्वमेध यज्ञ में दस घोड़ों की बलि किस देवता ने दी थी?

A. भगवान विष्णु

B. भगवान ब्रह्मा

C. भगवान शिव

D. देवी काली

उत्तर : B पौराणिक मान्यताओं के अनुसार दशाश्वमेध घाट पर भगवान ब्रह्मा ने दशाश्वमेध यज्ञ किया था, जिसमें दस घोड़ों की बलि दी गई थी।

प्रश्न 10 : भारत में सर्वोच्च वीरता पुरस्कार कौन-सा है?

A. अशोक चक्र

B. परमवीर चक्र

C. कीर्ति चक्र

D. वीर चक्र

उत्तर : B परमवीर चक्र भारत का सर्वोच्च वीरता पुरस्कार है। यह शत्रु के सामने असाधारण साहस और वीरता के लिए प्रदान किया जाता है। इसकी स्थापना 1947 में की गई थी।

प्रश्न 11 : "माय पैसिज फ्रॉम इंडिया" पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?

A. मुल्कराज आनंद

B. ई. एम. फॉर्स्टर

C. वी. एस. नायपॉल

D. इस्माइल मर्चेंट

उत्तर : D "माय पैसिज फ्रॉम इंडिया" प्रसिद्ध फ़िल्म निर्माता इस्माइल मर्चेंट द्वारा लिखी गई पुस्तक है। इस पुस्तक में भारत से जुड़े उनके अनुभवों और संस्मरणों का वर्णन किया गया है।

प्रश्न 12 : विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है?

A. 22 अप्रैल

B. 8 मई

C. 5 जून

D. 21 जून

उत्तर : C विश्व पर्यावरण दिवस प्रतिवर्ष 5 जून को मनाया जाता है। इसकी शुरुआत वर्ष 1972 में हुई थी और पहली बार यह दिवस 1974 में मनाया गया था।

प्रश्न 13 : जेट इंजन का आविष्कार किसने किया था?

A. रोजर बेकन

B. सर फ्रैंक व्हिटल

C. जेम्स वाट

D. लुईस एडिसन वाटरमैन

उत्तर : B जेट इंजन का आविष्कार सर फ्रैंक व्हिटल ने वर्ष 1907 में किया था। उन्होंने वायुयान के लिए गैस टरबाइन इंजन विकसित किया, जिसने आधुनिक विमानन को नई दिशा दी।

प्रश्न 14 : निम्नलिखित में से कौन-सा सोशल मीडिया नेटवर्क सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कंपनी नहीं है?

A. ट्विटर

B. फेसबुक

C. वीबो

D. क्वोरा

उत्तर : D ट्विटर, फेसबुक और वीबो सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कंपनियाँ हैं, जबकि क्वोरा एक निजी कंपनी है और यह शेयर बाज़ार में सूचीबद्ध नहीं है।

प्रश्न 15 : किस भारतीय राज्य में सर्वाधिक वन क्षेत्र पाया जाता है?

A. केरल

B. महाराष्ट्र

C. उत्तर प्रदेश

D. मध्य प्रदेश

उत्तर : D क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत में सर्वाधिक वन क्षेत्र मध्य प्रदेश में पाया जाता है। वन क्षेत्र के क्रम में मध्य प्रदेश के बाद अरुणाचल प्रदेश और छत्तीसगढ़ का स्थान आता है।

प्रश्न 16 : फ़िनलैंड की आधिकारिक मुद्रा क्या है?

A. डॉलर

B. पाउंड

C. रियाल

D. यूरो

उत्तर : D फ़िनलैंड की आधिकारिक मुद्रा यूरो है। यूरो को यूरोपीय संघ के कई देशों द्वारा साझा मुद्रा के रूप में अपनाया गया है।

प्रश्न 17 : भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा किसे कहते हैं?

A. मैकमोहन रेखा

B. रेडक्लिफ रेखा

C. मैडिसन रेखा

D. डूरंड रेखा

उत्तर : B भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा का निर्धारण रेडक्लिफ रेखा द्वारा किया गया था। यह रेखा 17 अगस्त 1947 को भारत विभाजन के समय निर्धारित की गई थी।

प्रश्न 18 : प्योंगयांग किस देश की राजधानी है?

A. मालदीव

B. मंगोलिया

C. मलेशिया

D. उत्तर कोरिया

उत्तर : D प्योंगयांग उत्तर कोरिया की राजधानी है। उत्तर कोरिया पूर्वी एशिया में स्थित एक देश है।

प्रश्न 19 : निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राज्य अमेरिका का राज्य नहीं है?

A. न्यूयॉर्क

B. मिनेसोटा

C. लुइज़ियाना

D. अटलांटा

उत्तर : D अटलांटा संयुक्त राज्य अमेरिका का राज्य नहीं बल्कि जॉर्जिया राज्य की राजधानी है। न्यूयॉर्क, मिनेसोटा और लुइज़ियाना अमेरिका के राज्य हैं।

प्रश्न 20 : लक्षद्वीप के लोग मलयालम के अलावा कौन-सी भाषा बोलते हैं?

A. तमिल

B. महल

C. बंगाली

D. हिन्दी

उत्तर : B लक्षद्वीप भारत का एक केंद्रशासित प्रदेश है। यहाँ मलयालम के साथ-साथ 'महल' भाषा भी बोली जाती है, जो दीवेही भाषा से संबंधित है।

प्रश्न 21 : शिवाजी के छोटे पुत्र का नाम बताइए, जो तीसरे छत्रपति भी बने।

A. राजाराम

B. संभाजी

C. शाहू

D. बाजीराव

उत्तर : A शिवाजी महाराज का जन्म 19 फरवरी 1630 को हुआ था। उनके पिता का नाम शाहजी भोंसले तथा माता का नाम जीजाबाई था। शिवाजी महाराज के दो बेटे थे–संभाजी और राजाराम। राजाराम शिवाजी महाराज के छोटे पुत्र थे और वे तीसरे छत्रपति बने।

प्रश्न 22 : .... ओडिशा से प्रारंभ एक प्राचीन लोक नृत्य है।

A. पुलिकली

B. राउत नाच

C. डोल कुनीथा

D. घुमुरा

उत्तर : D घुमुरा ओडिशा से प्रारंभ एक प्राचीन लोक नृत्य है। पुलिकली केरल राज्य का एक प्रसिद्ध लोकनृत्य है, राउत नाच छत्तीसगढ़ राज्य में यादव समुदाय द्वारा दीपावली के अवसर पर किया जाने वाला पारंपरिक नृत्य है तथा डोल कुनीथा कर्नाटक राज्य का एक प्रसिद्ध लोक नृत्य है।

प्रश्न 23 : वर्ष 2018 के केंद्रीय बजट में भारत के राष्ट्रपति के वेतन को प्रति माह कितना कर दिया गया?

A. ₹1.5 लाख

B. ₹15 लाख

C. ₹50 लाख

D. ₹5 लाख

उत्तर : D वर्ष 2018 का केंद्रीय बजट वित्त मंत्री अरुण जेटली द्वारा प्रस्तुत किया गया था। इसमें भारत के राष्ट्रपति का मासिक वेतन ₹1.5 लाख से बढ़ाकर ₹5 लाख किया गया। उपराष्ट्रपति का वेतन ₹1.10 लाख से बढ़ाकर ₹4 लाख प्रति माह किया गया।

प्रश्न 24 : नारियल के वार्षिक उत्पादन में भारत, इंडोनेशिया के बाद विश्व में किस स्थान पर है?

A. मेडागास्कर

B. म्यांमार

C. मलेशिया

D. फिलीपींस

उत्तर : D विश्व में नारियल उत्पादन में इंडोनेशिया प्रथम स्थान पर है। इसके बाद फिलीपींस और फिर भारत का स्थान आता है। भारत में नारियल उत्पादन करने वाला प्रमुख राज्य तमिलनाडु है।

प्रश्न 25 : संविधान सभा के 284 सदस्यों ने 24 जनवरी 1950 को संविधान पर हस्ताक्षर किए, जिनमें कितनी महिलाएँ शामिल थीं?

A. 30

B. 20

C. 15

D. 25

उत्तर : C 24 जनवरी 1950 को संविधान सभा की अंतिम बैठक हुई थी। इस बैठक में 284 सदस्यों ने हस्ताक्षर किए, जिनमें 15 महिला सदस्य शामिल थीं। 26 जनवरी 1950 को भारतीय संविधान पूर्ण रूप से लागू हुआ।

प्रश्न 26 : काकोरी रेल षड्यंत्र की कल्पना राम प्रसाद 'बिस्मिल' और किसने की थी?

A. खुदीराम बोस

B. शिवराम राजगुरु

C. अशफाक उल्ला खाँ

D. जतीन्द्र नाथ दास

उत्तर : C काकोरी रेल षड्यंत्र की ऐतिहासिक घटना 9 अगस्त 1925 को हुई थी। इस षड्यंत्र की योजना राम प्रसाद बिस्मिल और अशफाक उल्ला खाँ ने बनाई थी। यह घटना लखनऊ के पास काकोरी रेलवे स्टेशन पर हुई थी।

प्रश्न 27 : बागड़ू हस्त मुद्रण के प्रसिद्ध केंद्रों में से एक है, जो किस राज्य में स्थित है?

A. जम्मू और कश्मीर

B. राजस्थान

C. असम

D. केरल

उत्तर : B बागड़ू राजस्थान राज्य में स्थित है। यह प्राकृतिक रंगों और हैंड ब्लॉक प्रिंटिंग के लिए प्रसिद्ध है। राजस्थान के जयपुर जिले में स्थित बागड़ू पारंपरिक वस्त्र कला के लिए जाना जाता है।

प्रश्न 28 : नवंबर 2018 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा नकद आरक्षित अनुपात (CRR) कितना निर्धारित किया गया था?

A. 5%

B. 6%

C. 4%

D. 7%

उत्तर : C नकद आरक्षित अनुपात वह अनुपात है, जिसे वाणिज्यिक बैंकों को अपनी कुल जमा का एक निश्चित भाग आरबीआई के पास रखना होता है। नवंबर 2018 में यह अनुपात 4% निर्धारित किया गया था।

प्रश्न 29 : हवा महल का निर्माण 1799 ई. में किस शासक द्वारा करवाया गया था?

A. पृथ्वीराज चौहान

B. राय बुलार भट्टी

C. सवाई प्रताप सिंह

D. रानी पद्मिनी

उत्तर : C हवा महल राजस्थान की राजधानी जयपुर में स्थित है। इसका निर्माण 1799 ई. में महाराजा सवाई प्रताप सिंह द्वारा करवाया गया था। यह लाल और गुलाबी पत्थरों से बना हुआ स्थापत्य का अद्भुत उदाहरण है।

प्रश्न 30 : संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंतोनियो गुटेरेस किस देश के प्रधानमंत्री रह चुके हैं?

A. स्पेन

B. पुर्तगाल

C. ब्राज़ील

D. मेक्सिको

उत्तर : B संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 24 अक्टूबर 1945 को हुई थी। एंतोनियो गुटेरेस संयुक्त राष्ट्र के 9वें महासचिव हैं और वे पुर्तगाल (1995–2002) के प्रधानमंत्री तथा शरणार्थी संगठन के प्रमुख भी रह चुके हैं।

प्रश्न 31 : 2022 एशियाई खेलों का आयोजन किस देश द्वारा किया जाएगा?

A. ऑस्ट्रेलिया

B. चीन

C. सिंगापुर

D. मलेशिया

उत्तर : B 19वें एशियाई खेलों का आयोजन वर्ष 2022 में चीन के हांगझोउ (झेजियांग प्रांत) में किया जाना निर्धारित था। इससे पहले 18वें एशियाई खेल 2018 में इंडोनेशिया के जकार्ता और पालेमबांग में आयोजित हुए थे।

प्रश्न 32 : भारत के थल सेना प्रमुख (COAS) का नाम बताइए, जिन्होंने 31 दिसंबर 2016 को पदभार ग्रहण किया था।

A. जनरल बिपिन रावत

B. जनरल शंकर रॉयचौधरी

C. जनरल विक्रम सिंह

D. जनरल विजय कुमार सिंह

उत्तर : A जनरल बिपिन रावत ने 31 दिसंबर 2016 को भारत के थल सेना प्रमुख के रूप में पदभार संभाला था। वे भारत के पहले चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) भी बने।

प्रश्न 33 : नवंबर 2018 में 33वाँ आसियान शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

A. इंडोनेशिया

B. थाईलैंड

C. सिंगापुर

D. मलेशिया

उत्तर : C 33वाँ आसियान शिखर सम्मेलन नवंबर 2018 में सिंगापुर में आयोजित किया गया था। आसियान की स्थापना 1967 में हुई थी और इसका मुख्यालय जकार्ता में स्थित है।

प्रश्न 34 : मानव शरीर का कौन-सा अंग इंसुलिन उत्पन्न करता है?

A. यकृत

B. अग्न्याशय

C. तिल्ली

D. पित्ताशय

उत्तर : B मानव शरीर में इंसुलिन अग्न्याशय में स्थित लैंगरहैंस की द्वीपिकाओं की बीटा कोशिकाओं द्वारा उत्पन्न किया जाता है। इंसुलिन रक्त में ग्लूकोज की मात्रा को नियंत्रित करता है और इसकी कमी से मधुमेह रोग हो जाता है।

प्रश्न 35 : लखनऊ के एकाना क्रिकेट स्टेडियम में उद्घाटन के बाद खेला गया पहला अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच किसके बीच खेला गया था?

A. भारत बनाम वेस्टइंडीज

B. भारत बनाम श्रीलंका

C. भारत बनाम ऑस्ट्रेलिया

D. भारत बनाम इंग्लैंड

उत्तर : A लखनऊ के एकाना अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम में उद्घाटन के बाद पहला अंतरराष्ट्रीय मैच भारत और वेस्टइंडीज के बीच खेला गया था। यह एक टी-20 अंतरराष्ट्रीय मैच था।

प्रश्न 36 : निम्नलिखित में से कौन-सा अधातु सामान्य तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है?

A. पारा

B. ब्रोमीन

C. सोडियम

D. हीलियम

उत्तर : B ब्रोमीन एकमात्र अधातु है जो सामान्य तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है। पारा धातु होते हुए भी द्रव अवस्था में पाया जाता है, जबकि सोडियम ठोस और हीलियम गैस है।

प्रश्न 37 : निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी होती है?

A. ब्रोमीन

B. क्लोरीन

C. सोडियम

D. कैल्शियम

उत्तर : B किसी तत्व की परमाणु त्रिज्या उसके परमाणु आकार को दर्शाती है। दिए गए विकल्पों में क्लोरीन की परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी होती है।

प्रश्न 38 : $CH_3COOCH_2CH_3$ किसका रासायनिक सूत्र है?

A. ब्यूटानोइक अम्ल

B. मिथाइल एथेनोएट

C. एथाइल एथेनोएट

D. प्रोपेनोइक अम्ल

उत्तर : C एथाइल एथेनोएट एक एस्टर है। रासायनिक सूत्रों के आधार पर $CH_3COOCH_2CH_3$ एथाइल एथेनोएट को दर्शाता है।