उत्तर प्रदेश पुलिस कांस्टेबल भर्ती परीक्षा-2019

(व्याख्या सहित हल)

(Exam Date : 27-01-2019 | Shift–II)

प्रश्न 1 : वर्ष 2015 में स्वामी रामभद्राचार्य को किस सम्मान से सम्मानित किया गया था?

A. भारत रत्न

B. पद्म श्री

C. पद्म भूषण

D. पद्म विभूषण

उत्तर : D वर्ष 2015 में स्वामी रामभद्राचार्य जी को पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था। वे जगद्गुरु रामभद्राचार्य हैं और रामानंद सम्प्रदाय से संबंधित हैं। वे तुलसीपीठ के संस्थापक एवं अध्यक्ष हैं। उन्हें गीता रामायण, श्रीमद्भागवत जैसे साहित्यिक ग्रंथों का गहन ज्ञान है। GST को 101वाँ संविधान संशोधन कहने वाले विद्वान भी वही हैं।

प्रश्न 2 : जी.एस.टी. में निम्नलिखित में से किस कर (राज्य कर) को शामिल किया गया था?

A. चुंगी

B. संपत्ति कर

C. आयकर

D. स्टाम्प शुल्क

उत्तर : A जी.एस.टी. भारत में 1 जुलाई 2017 से लागू एक अप्रत्यक्ष कर व्यवस्था है, जिसका उद्देश्य राज्यों के मध्य वित्तीय बाधाओं को दूर कर एक समान कर व्यवस्था करना है। चुंगी, मनोरंजन कर, प्रवेश कर, वैट, सेवा कर आदि अप्रत्यक्ष करों को जीएसटी में सम्मिलित किया गया है।

प्रश्न 3 : विश्व स्वास्थ्य दिवस किस दिन मनाया जाता है?

A. 17 जनवरी

B. 7 अप्रैल

C. 1 अगस्त

D. 21 सितम्बर

उत्तर : B विश्व स्वास्थ्य दिवस 7 अप्रैल को मनाया जाता है। वर्ष 2019 में इसकी थीम 'यूनिवर्सल हेल्थ कवरेज' थी, जिसका उद्देश्य सभी लोगों को स्वास्थ्य सुविधाएँ उपलब्ध कराना था। वर्ष 2021 की थीम 'स्वस्थ विश्व का निर्माण' थी।

प्रश्न 4 : 'नियॉन लैम्प' का आविष्कार किसने किया था?

A. जॉर्ज क्लॉड

B. सैमुअल कोल्ट

C. मार्टिन कूपर

D. विलियम कुलेन

उत्तर : A नियॉन लैम्प का आविष्कार जॉर्ज क्लॉड ने वर्ष 1910 में किया था। यह एक गैस डिस्चार्ज लैम्प है, जिसमें नियॉन गैस भरी होती है। इसमें कम दाब पर गैस चमकती है और नारंगी रंग का प्रकाश निकलता है।

प्रश्न 5 : .... एक ऐसी छवि है, जो प्रायः फोरम और सामाजिक नेटवर्क में ऑनलाइन व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करती है।

A. बायो

B. सेल्फी

C. अवतार

D. मुखौटा

उत्तर : C अवतार या अवतार किसी फोरम, सामाजिक नेटवर्क (Social Media) या वीडियो गेम आदि में किसी ऑनलाइन व्यक्ति विशेष का प्रतिनिधित्व करने वाला एक आइकन या आकृति होती है।

प्रश्न 6 : अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह पर स्थित इंदिरा प्वाइंट निम्नलिखित देशों में से किसके सबसे निकट है?

A. बांग्लादेश

B. मलेशिया

C. इंडोनेशिया

D. नेपाल

उत्तर : C अंडमान और निकोबार द्वीप समूह का इंदिरा प्वाइंट इंडोनेशिया के सबसे पास है। यह लगभग 150 किमी दूर है। इंदिरा प्वाइंट भारत का दक्षिणतम बिंदु भी है।

प्रश्न 7 : ब्यूनस आयर्स किस देश की राजधानी है?

A. बोलिविया

B. वेनेजुएला

C. अर्जेंटीना

D. ब्राज़ील

उत्तर : C ब्यूनस आयर्स अर्जेंटीना की राजधानी है। बोलिविया की राजधानी लापाज़ (प्रशासनिक) और सूक्रे (संवैधानिक) है, वेनेजुएला की राजधानी कराकस तथा ब्राज़ील की राजधानी ब्रासीलिया है।

प्रश्न 8 : निम्नलिखित राष्ट्रीय उद्यानों में से किसमें एक सींग वाले गैंडे सबसे अधिक पाए जाते हैं?

A. जिम कॉर्बेट

B. रणथंभौर

C. काज़ीरंगा

D. बांदीपुर

उत्तर : C काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत तथा विश्व में एक सींग वाले गैंडे के लिए प्रसिद्ध है। यह असम राज्य के गोलाघाट जिले में स्थित है। वर्ष 1974 में इसे राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था और यह यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल भी है।

प्रश्न 9 : इम्फाल किस भारतीय राज्य की राजधानी है?

A. मणिपुर

B. त्रिपुरा

C. नागालैंड

D. सिक्किम

उत्तर : A इम्फाल मणिपुर की राजधानी है। मणिपुर भारत का एक पूर्वोत्तर राज्य है। नागालैंड की राजधानी कोहिमा, त्रिपुरा की राजधानी अगरतला तथा सिक्किम की राजधानी गंगटोक है।

प्रश्न 10 : भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा शहर कर्क रेखा से सबसे अधिक दूर है?

A. गांधीनगर

B. रांची

C. अगरतला

D. भुवनेश्वर

उत्तर : D भुवनेश्वर, जो कि ओडिशा की राजधानी है, कर्क रेखा से सबसे अधिक दूर स्थित शहर है। कर्क रेखा भारत के आठ राज्यों से होकर गुजरती है– गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा और मिजोरम।

प्रश्न 11 : 'हॉर्नबिल महोत्सव' निम्न में से किस राज्य में मनाया जाता है?

A. नागालैंड

B. पश्चिम बंगाल

C. सिक्किम

D. बिहार

उत्तर : A हॉर्नबिल महोत्सव नागालैंड राज्य में मनाया जाता है। इस महोत्सव का नाम ग्रेट इंडियन हॉर्नबिल पक्षी के नाम पर रखा गया है। यह नागा समुदाय की समृद्ध संस्कृति, परंपराओं, लोकनृत्य, संगीत और हस्तशिल्प का भव्य प्रदर्शन करता है। यह महोत्सव नागालैंड के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।

प्रश्न 12 : गठन के बाद आज़ाद हिन्द फ़ौज ने ब्रिटिश भारतीय सेना के विरुद्ध किस क्षेत्र में कार्यवाही की?

A. बलूचिस्तान

B. सियाचिन

C. सिक्किम

D. इम्फाल-कोहिमा

उत्तर : D आज़ाद हिन्द फ़ौज ने 1944 में इम्फाल और कोहिमा क्षेत्र में ब्रिटिश भारतीय सेना के विरुद्ध अभियान चलाया था। आज़ाद हिन्द फ़ौज की स्थापना रास बिहारी बोस द्वारा की गई थी तथा सुभाष चंद्र बोस ने 1943 में इसका नेतृत्व संभाला।

प्रश्न 13 : महाराष्ट्र के पोला त्योहार में किस जानवर की पूजा की जाती है?

A. सिंह

B. बैल

C. हाथी

D. साँप

उत्तर : B महाराष्ट्र के पोला त्योहार में बैलों की पूजा की जाती है। यह त्योहार मुख्य रूप से किसानों द्वारा मनाया जाता है। इसमें बैलों को सजाया जाता है और कृषि कार्यों में उनके योगदान के लिए उन्हें सम्मानित किया जाता है।

प्रश्न 14 : भारतीय संविधान भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति का अधिकार किसे देता है?

A. प्रधानमंत्री

B. राष्ट्रपति

C. मुख्य न्यायाधीश

D. राज्य सभा

उत्तर : B भारतीय संविधान के अनुच्छेद 76(1) के अनुसार भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। महान्यायवादी भारत सरकार का प्रमुख विधि अधिकारी होता है और वह राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत पद धारण करता है।

प्रश्न 15 : राइस टेक कंपनी द्वारा 1990 के दशक में किस देश ने बासमती चावल का पेटेंट कराने का प्रयास किया था?

A. यूनाइटेड किंगडम

B. कनाडा

C. संयुक्त राज्य अमेरिका

D. ऑस्ट्रेलिया

उत्तर : C 1990 के दशक में संयुक्त राज्य अमेरिका की राइस टेक कंपनी ने बासमती चावल पर पेटेंट प्राप्त करने का प्रयास किया था। भारत के कड़े विरोध के कारण यह पेटेंट बाद में निरस्त कर दिया गया।

प्रश्न 16 : भारत का मूल संविधान किसके द्वारा हस्तलिखित किया गया था?

A. रफ़ी अहमद किदवई

B. कैलाश नाथ काटजू

C. प्रेम बिहारी नारायण रायज़ादा

D. कन्हैयालाल मणिकलाल मुंशी

उत्तर : C भारत का मूल संविधान प्रेम बिहारी नारायण रायज़ादा द्वारा हस्तलिखित किया गया था। इसे 26 जनवरी 1950 को लागू किया गया। इसकी सुलेख कला को आचार्य नंदलाल बोस और उनके शिष्यों ने सजाया था।

प्रश्न 17 : जब महात्मा गांधी को ट्रेन से जबरन उतारा गया, तब वे दक्षिण अफ्रीका में कहाँ जा रहे थे?

A. प्रिटोरिया

B. जोहानेसबर्ग

C. केपटाउन

D. डरबन

उत्तर : A 7 जून 1893 को महात्मा गांधी प्रिटोरिया जा रहे थे, जब उन्हें पीटरमैरिट्सबर्ग स्टेशन पर प्रथम श्रेणी के डिब्बे से जबरन उतार दिया गया। यह घटना दक्षिण अफ्रीका में उनके सत्याग्रह आंदोलन की शुरुआत बनी।

प्रश्न 18 : निम्नलिखित में से कौन-सा लोक नृत्य असम से संबंधित है?

A. नौटंकी

B. कथकली

C. बिहू

D. गरबा

उत्तर : C बिहू असम का प्रमुख लोक नृत्य है। नौटंकी उत्तर प्रदेश, कथकली केरल तथा गरबा गुजरात से संबंधित नृत्य हैं।

प्रश्न 19 : योजना के अंतर्गत खोले गए सभी बैंक खातों में 5000 रुपये की ओवरड्राफ्ट सुविधा किस योजना में दी गई है?

A. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना

B. स्वर्णभारत योजना

C. प्रधानमंत्री जन धन योजना

D. अटल पेंशन योजना

उत्तर : C प्रधानमंत्री जन धन योजना के अंतर्गत खोले गए बैंक खातों में 5000 रुपये की ओवरड्राफ्ट सुविधा प्रदान की गई है। यह योजना 28 अगस्त 2014 को प्रारंभ की गई थी, जिसका उद्देश्य वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देना है।

प्रश्न 20 : मौर्य साम्राज्य की स्थापना मगध में हुई थी, जो वर्तमान में किस राज्य में स्थित है?

A. पश्चिम बंगाल

B. पंजाब

C. बिहार

D. आंध्र प्रदेश

उत्तर : C मौर्य साम्राज्य की स्थापना मगध में हुई थी, जो वर्तमान में बिहार राज्य में स्थित है। चंद्रगुप्त मौर्य इस साम्राज्य के संस्थापक थे और मगध की राजधानी पाटलिपुत्र थी।

प्रश्न 21 : भारत निम्नलिखित में से किस संगठन का सदस्य नहीं है?

A. दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्रों का संगठन (ASEAN)

B. राष्ट्रमंडल

C. G–20

D. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC)

उत्तर : A भारत ASEAN का सदस्य नहीं है, लेकिन वह इसके सम्मेलनों में भाग लेता है। ASEAN की स्थापना 1967 में हुई थी और इसका मुख्यालय इंडोनेशिया की राजधानी जकार्ता में स्थित है। भारत G–20, राष्ट्रमंडल तथा SAARC का सदस्य है।

प्रश्न 22 : दक्षिण कोरिया में आयोजित 2018 कैरम विश्व कप किस देश की महिला टीम ने जीता?

A. जापान

B. भारत

C. चीन

D. संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर : B भारत की महिला टीम ने दक्षिण कोरिया में आयोजित 2018 कैरम विश्व कप जीता था। भारतीय टीम ने इस प्रतियोगिता में शानदार प्रदर्शन करते हुए खिताब अपने नाम किया।

प्रश्न 23 : विश्व बैंक की 'Ease of Doing Business Index 2018' में भारत की रैंक क्या थी?

A. 50वीं

B. 150वीं

C. 200वीं

D. 100वीं

उत्तर : D विश्व बैंक द्वारा जारी Ease of Doing Business Index 2018 में भारत की रैंक 190 देशों में 100वीं थी। वर्ष 2017 में भारत 130वें स्थान पर था, अर्थात भारत ने 30 स्थानों की सुधार दर्ज की।

प्रश्न 24 : ईस्ट अफ्रीका अभियान में भारतीय सैनिकों के बलिदान के सम्मान में NDA के प्रशासनिक मुख्यालय का नाम किस ब्लॉक पर रखा गया है?

A. केन्या

B. तंजानिया

C. सूडान

D. युगांडा

उत्तर : C ईस्ट अफ्रीका अभियान में भारतीय सैनिकों के बलिदान के सम्मान में NDA के प्रशासनिक मुख्यालय का नाम 'सूडान ब्लॉक' रखा गया है।

प्रश्न 25 : T20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में 51 गेंदों में 103 रन बनाकर शतक लगाने वाली पहली भारतीय महिला क्रिकेटर कौन थीं?

A. अंजलि भागवत

B. हरमनप्रीत कौर

C. अंजू बॉबी जॉर्ज

D. अनुराधा बिस्वाल

उत्तर : B हरमनप्रीत कौर ने T20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में 51 गेंदों में 103 रन बनाकर शतक लगाया था। वह ऐसा करने वाली पहली भारतीय महिला क्रिकेटर बनीं। उन्होंने यह उपलब्धि न्यूज़ीलैंड के खिलाफ हासिल की थी।

प्रश्न 26 : निम्नलिखित में से कौन-सा अंग अनुपयोगी या क्षतिग्रस्त प्लेटलेट्स को हटाने में सक्षम है?

A. थायरॉइड

B. अग्न्याशय

C. प्लीहा

D. अस्थि मज्जा

उत्तर : C प्लीहा (तिल्ली) रक्त को छानने का कार्य करती है और पुराने या क्षतिग्रस्त प्लेटलेट्स को हटाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। इसे शरीर का रक्त शुद्धिकरण अंग भी कहा जाता है।

प्रश्न 27 : गुलाबी सोना (Rose Gold) में सोने के अतिरिक्त किस धातु का मिश्रण होता है?

A. प्लेटिनम

B. चाँदी

C. क्रोमियम

D. ताँबा

उत्तर : D गुलाबी सोना सोने और ताँबे की मिश्रधातु होता है। ताँबे की अधिक मात्रा के कारण सोने में गुलाबी रंग उत्पन्न होता है, जिसका उपयोग आभूषण निर्माण में किया जाता है।

प्रश्न 28 : मोनोमर कैप्रोलैक्टम के बहुलकीकरण से कौन-सा बहुलक प्राप्त होता है?

A. टेफ्लॉन

B. नायलॉन-6

C. बैकेलाइट

D. केवलर

उत्तर : B कैप्रोलैक्टम के बहुलकीकरण से नायलॉन-6 प्राप्त होता है। नायलॉन-6 एक सिंथेटिक पॉलीमर है, जिसका उपयोग वस्त्र उद्योग में व्यापक रूप से किया जाता है।

प्रश्न 29 : शक्ति की भौतिक राशि के आयाम क्या हैं?

A. M^2LT^{-2}

B. ML^2T^{-3}

C. ML^2T^{-2}

D. ML^3T^{-3}

उत्तर : B शक्ति = कार्य / समय। कार्य का आयाम ML^2T^{-2} होता है तथा समय से भाग देने पर शक्ति का आयाम ML^2T^{-3} प्राप्त होता है।

प्रश्न 30 : $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ किसका रासायनिक सूत्र है?

A. एप्सम नमक

B. जिप्सम

C. गंधक

D. क्वार्ट्ज

उत्तर : B $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ जिप्सम का रासायनिक सूत्र है। यह कैल्शियम सल्फेट का हाइड्रेटेड रूप है, जिसमें जल के दो अणु उपस्थित होते हैं और इसे सेलेनाइट भी कहा जाता है।

प्रश्न 31 : मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

A. प्रयागराज

B. वाराणसी

C. गोरखपुर

D. लखनऊ

उत्तर : C मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश के गोरखपुर जिले में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 2013 में की गई थी और यह पूर्ववर्ती मदन मोहन मालवीय इंजीनियरिंग कॉलेज का उन्नत रूप है।

प्रश्न 32 : उत्तर प्रदेश पुलिस के प्रतीक चिन्ह में किस जानवर का चित्र होता है?

A. मछली

B. गरुड़

C. मोर

D. गेंडा

उत्तर : A उत्तर प्रदेश पुलिस के प्रतीक चिन्ह में दो मछलियों का चित्र अंकित है। मछली अवध राजवंश का प्रतीक मानी जाती है तथा इसके ऊपर अशोक स्तंभ अंकित होता है।

प्रश्न 33 : उत्तर प्रदेश लोकसभा में कितनी सीटों का योगदान देता है?

A. 60

B. 70

C. 80

D. 90

उत्तर : C उत्तर प्रदेश लोकसभा में 80 सीटों का योगदान देता है, जो किसी भी राज्य में सबसे अधिक है। इसके अतिरिक्त राज्यसभा में उत्तर प्रदेश की 31 सीटें हैं।

प्रश्न 34 : माघ मेला किस दिन से प्रारंभ होता है?

A. मकर संक्रांति

B. वसंत पंचमी

C. महाशिवरात्रि

D. अक्षय तृतीया

उत्तर : A माघ मेला प्रयागराज में प्रत्येक वर्ष मकर संक्रांति के दिन से प्रारंभ होता है। यह माघ माह में आयोजित होता है और प्रत्येक 6 वर्ष में अर्धकुंभ तथा 12 वर्ष में महाकुंभ का आयोजन होता है।

प्रश्न 35 : कवि संत कबीर का जन्म और पालन-पोषण किस नगर में हुआ था?

A. कानपुर

B. मथुरा

C. वाराणसी

D. अयोध्या

उत्तर : C संत कबीर का जन्म 1440 ई. में वाराणसी में हुआ माना जाता है। लोकश्रुतियों के अनुसार उनका पालन-पोषण नीरू और नीमा नामक जुलाहा दंपति ने किया था। वे निर्गुण भक्ति धारा के प्रमुख संत थे।

प्रश्न 36 : लखनऊ घराने की नींव किस उस्ताद ने रखी थी?

A. बड़े गुलाम अली ख़ाँ

B. बख्शू ख़ाँ

C. बिस्मिल्लाह ख़ाँ

D. अमजद अली ख़ाँ

उत्तर : B लखनऊ घराने की नींव उस्ताद बख्शू ख़ाँ ने रखी थी। लखनऊ घराना शास्त्रीय गायन और नृत्य से संबंधित प्रसिद्ध घरानों में से एक है।

प्रश्न 37 : उत्तर प्रदेश पुलिस के आधिकारिक ध्वज में दो रंग होते हैं–लाल और ......

A. हरा

B. नीला

C. पीला

D. नारंगी

उत्तर : B उत्तर प्रदेश पुलिस के आधिकारिक ध्वज में लाल और नीला रंग होता है। लाल रंग साहस का प्रतीक है जबकि नीला रंग शांति और अनुशासन को दर्शाता है।

प्रश्न 38 : अमीर खुसरो द्वारा रचित कविता 'छाप तिलक सब छीनी' किस भाषा में है?

A. भोजपुरी

B. खड़ी बोली

C. ब्रज भाषा

D. उर्दू

उत्तर : C अमीर खुसरो द्वारा रचित 'छाप तिलक सब छीनी' ब्रज भाषा में है। अमीर खुसरो को खड़ी बोली और उर्दू भाषा के विकास में भी महत्वपूर्ण योगदानकर्ता माना जाता है।