

उत्तर प्रदेश पुलिस कांस्टेबल भर्ती परीक्षा-2017

(व्याख्या सहित हल)

(Exam Date : 26-10-2018 | Shift-I)

प्रश्न 1 : ने अधिगृहीत चरित्र की विरासत के सिद्धान्त को प्रतिपादित किया।

- (a) जीन-बैप्टिस्ट लैमार्क
- (b) ऑगस्ट वीसमैन
- (c) ग्रेगर मेंडल
- (d) चार्ल्स डार्विन

उत्तर : (a) जीन-बैप्टिस्ट डी. लैमार्क ने 1809 में अधिगृहीत चरित्र की विरासत (उपार्जित लक्षणों की वंशागति) के सिद्धान्त को प्रतिपादित किया, जबकि ग्रेगर मेंडल ने आनुवंशिकी का सिद्धान्त प्रस्तुत किया तथा चार्ल्स डार्विन जैवविकास के सिद्धान्त के लिए जाने जाते हैं।

प्रश्न 2 : 'रीबिल्डिंग इंडिया : री-इमेजनिंग ए बिलियन एस्पिरेशंस' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) सत्यार्थ जोशी
- (b) नंदन नीलकेणि
- (c) रतन टाटा
- (d) विशाल सिक्का

उत्तर : (b) 'रीबिल्डिंग इंडिया : री-इमेजनिंग ए बिलियन एस्पिरेशंस' नामक पुस्तक के लेखक नंदन नीलकेणि हैं, जो आधार परियोजना के प्रमुख वास्तुकार भी रहे हैं।

प्रश्न 3 : पूर्ण रूप से जी.एस.टी. की सिफारिश द्वारा की गई थी।

- (a) राजा चेलैया समिति
- (b) विजय केलकर टास्क फोर्स
- (c) जी.एस.टी. परिषद
- (d) मनमोहन सिंह आयोग

उत्तर : (b) गुड्स एंड सर्विस टैक्स (GST) को एक अप्रत्यक्ष कर के रूप में लागू करने की सिफारिश विजय केलकर टास्क फोर्स द्वारा की गई थी। इसे 1 जुलाई 2017 से पूरे भारत में लागू किया गया।

प्रश्न 4 : भारत का पहला साइबर पुलिस स्टेशन स्थापित किया गया था?

- (a) कोच्चि
- (b) नई दिल्ली
- (c) बेंगलुरु
- (d) चेन्नई

उत्तर : (c) भारत का पहला साइबर पुलिस स्टेशन बेंगलुरु में स्थापित किया गया था। इसकी स्थापना सूचना और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन सन 2000 में की गई थी।

प्रश्न 5 : एशियाई खेल 2018 में महिला 3000 मी. बाधा दौड़ प्रतियोगिता में रजत पदक विजेता 'सुधा सिंह' उत्तर प्रदेश के किस जिले से संबंधित हैं?

- (a) लखनऊ
- (b) कानपुर
- (c) रायबरेली
- (d) उन्नाव

उत्तर : (c) 18वें एशियाई खेलों का आयोजन इंडोनेशिया में हुआ, जिसमें रायबरेली (उ.प्र.) की सुधा सिंह ने महिला 3000 मीटर बाधा दौड़ में रजत पदक जीता।

प्रश्न 6 : कब संयुक्त प्रांत का नाम बदलकर उत्तर प्रदेश किया गया था?

- (a) 26 जनवरी, 1950
- (b) 24 जनवरी, 1950
- (c) 15 अगस्त, 1950
- (d) 2 अक्टूबर, 1950

उत्तर : (b) संयुक्त प्रांत का नाम 24 जनवरी, 1950 को बदलकर उत्तर प्रदेश रखा गया। उस समय राज्य के मुख्यमंत्री गोविन्द बल्लभ पंत थे।

प्रश्न 7 : “काला नमक” चावल की किस्म को ‘एक जिला एक उत्पाद’ योजना के तहत उत्तर प्रदेश के जिले से उत्पाद के रूप में चुना गया है?

- (a) गोरखपुर
- (b) सिद्धार्थनगर
- (c) आजमगढ़
- (d) गोंडा

उत्तर : (b) काला नमक चावल सिद्धार्थनगर जिले की प्रसिद्ध किस्म है। यह सुगंधित चावल है और इसे GI टैग भी प्राप्त है। इसे ‘एक जिला एक उत्पाद’ योजना के अंतर्गत चुना गया है।

प्रश्न 8 : सूफी कवि अमीर खुसरो का जन्म उत्तर प्रदेश के जिले में हुआ था।

- (a) बुलन्दशहर
- (b) अलीगढ़
- (c) एटा
- (d) फैज़ाबाद

उत्तर : (c) सूफी कवि अमीर खुसरो का जन्म 1253 ई. में उत्तर प्रदेश के एटा जिले के पटियाली क्षेत्र में हुआ था। उन्हें खड़ी बोली और उर्दू साहित्य का प्रमुख स्तंभ माना जाता है।

प्रश्न 9 : ‘बूढ़ा बाबा का मकबरा’ उत्तर प्रदेश के में स्थित है।

- (a) लखनऊ
- (b) आगरा
- (c) फतेहपुर सीकरी
- (d) फैज़ाबाद

उत्तर : (d) बूढ़ा बाबा का मकबरा उत्तर प्रदेश के फैज़ाबाद जिले में स्थित है। इसका निर्माण जौनपुर के सुल्तान इब्राहिम शाह के शासनकाल में करवाया गया था।

प्रश्न 10 : निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायिका को उनके शिष्यों द्वारा प्यार से “अप्पा जी” बुलाया जाता था?

- (a) गिरिजा देवी

(b) किशोरी आमोनकर

(c) अंजना कुमकली

(d) हीराबाई बड़ोदेकर

उत्तर : (a) गिरिजा देवी को उनके शिष्य स्नेहपूर्वक “अप्पा जी” कहकर बुलाते थे। वे बनारस घराने की महान शास्त्रीय गायिका थीं और उन्हें ‘ठुमरी सम्राज्ञी’ कहा जाता है।

प्रश्न 11 : उत्तर प्रदेश के वर्तमान मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ संप्रदाय से संबंधित हैं।

(a) नागा

(b) नाथ

(c) कालमुख

(d) माधव

उत्तर : (b) योगी आदित्यनाथ का मूल नाम अजय सिंह बिष्ट है। उनका जन्म 5 जून 1972 को उत्तराखंड के पौड़ी गढ़वाल जिले में हुआ था। वे गोरखनाथ मंदिर के महंत हैं तथा ‘नाथ संप्रदाय’ से संबंधित हैं।

प्रश्न 12 : उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से किसकी सीमा नेपाल के साथ लगती है?

(a) गोरखपुर

(b) महाराजगंज

(c) बलिया

(d) बस्ती

उत्तर : (b) उत्तर प्रदेश की सीमा आठ राज्यों एवं एक अंतरराष्ट्रीय सीमा नेपाल से मिलती है। उत्तर प्रदेश के महाराजगंज जिले की सीमा नेपाल के साथ लगती है।

प्रश्न 13 : निम्नलिखित में से कौन-से सिख गुरु ने 1699 में खालसा पंथ की स्थापना की थी? खालसा सिख समुदाय ने जिसने अपने विश्वास के दृढ़ प्रतीकों को धारण करना शुरू किया।

(a) श्री गुरु तेग बहादुर

(b) श्री गुरु हर गोविंद

(c) श्री गुरु हर कृष्ण

(d) श्री गुरु गोविंद सिंह

उत्तर : (d) सिख गुरु गोविंद सिंह द्वारा 1699 में खालसा पंथ की स्थापना की गई थी। खालसा सिख धर्म के दीक्षित (बपतिस्मा प्राप्त) अनुयायियों का समुदाय है।

प्रश्न 14 : वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा लगभग 9 वर्षों में सोने की पहली खरीद में खरीदे गये सोने की मात्रा कितनी है?

(a) 2.46 मीट्रिक टन

(b) 4.46 मीट्रिक टन

(c) 6.46 मीट्रिक टन

(d) 8.46 मीट्रिक टन

उत्तर : (d) वित्तीय वर्ष 2017-18 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा लगभग 9 वर्षों में सोने की पहली खरीद की मात्रा 8.46 मीट्रिक टन रही।

प्रश्न 15 : किस सिख गुरु ने सिख विवाह समारोह की शुरुआत 'आनंद कारज' के नाम से की थी?

(a) श्री गुरु हरि देव

(b) श्री गुरु अमर दास

(c) श्री गुरु गोविंद सिंह

(d) श्री गुरु राम दास

उत्तर : (b) श्री गुरु अमर दास ने सिख विवाह समारोह 'आनंद कारज' की शुरुआत की थी। अब सिख समुदाय में विवाह हिंदू विवाह अधिनियम के तहत न होकर आनंद कारज अधिनियम, 2012 के अंतर्गत होता है।

प्रश्न 16 : सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा 2016-17 के लिए दिये गये बागवानी आँकड़ों के अनुसार सबसे बड़ा फल उत्पादक भारतीय राज्य कौन-सा है?

(a) आंध्र प्रदेश

(b) गुजरात

(c) कर्नाटक

(d) मध्य प्रदेश

उत्तर : (a) दिये गये विकल्पों के अनुसार फलों का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य 'आंध्र प्रदेश' है। विकल्पों में उत्तर प्रदेश न होने के कारण आंध्र प्रदेश सही उत्तर है।

प्रश्न 17 : वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारत के व्यापार घाटे के लगभग राशि क्या थी?

- (a) \$126.80 बिलियन
- (b) \$136.80 बिलियन
- (c) \$146.80 बिलियन
- (d) \$156.80 बिलियन

उत्तर : (d) वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारत का व्यापार घाटा लगभग \$156.80 बिलियन था।

प्रश्न 18 : निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) 1975 में आपातकाल के समय गुलजारी लाल नंदा भारत के प्रधानमंत्री थे।
- (b) 1975 में आपातकाल के समय इंदिरा गांधी भारत की प्रधानमंत्री थीं।
- (c) 1975 में आपातकाल के समय चरण सिंह भारत के प्रधानमंत्री थे।
- (d) 1975 में आपातकाल के समय मोरारजी देसाई भारत के प्रधानमंत्री थे।

उत्तर : (b) दिये गये विकल्पों में सन 1975 के आपातकाल के समय भारत की प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी थीं तथा राष्ट्रपति फखरुद्दीन अली अहमद थे।

प्रश्न 19 : निम्नलिखित में से कौन-सा सही मिलान है?

- (a) अनुच्छेद 19(e) – संघ बनाने का अधिकार
- (b) अनुच्छेद 19(b) – किसी पेशे का अभ्यास करने का अधिकार
- (c) अनुच्छेद 19(a) – भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
- (d) अनुच्छेद 19(g) – शांतिपूर्ण और हथियारों के बिना इकट्ठा होने का अधिकार

उत्तर : (c) दिये गये विकल्पों में अनुच्छेद 19(a) – भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार सही सुमेलित है।

अन्य मिलान इस प्रकार हैं –

अनुच्छेद 19(b) – सभा एवं सम्मेलन की स्वतंत्रता।

अनुच्छेद 19(c) – संघ या समूह बनाने की स्वतंत्रता।

अनुच्छेद 19(e) – निवास की स्वतंत्रता।

अनुच्छेद 19(g) – उपजीविका आदि की स्वतंत्रता।

प्रश्न 20 : निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?

- (a) राज्यपाल राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- (b) राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त राज्यपाल का कार्यकाल रहता है।
- (c) राज्यपाल राष्ट्रपति को अपना त्यागपत्र सौंपता है।
- (d) 30 वर्ष की आयु का व्यक्ति राज्यपाल बन सकता है।

उत्तर : (d) कथन (d) गलत है क्योंकि राज्यपाल बनने के लिए न्यूनतम आयु 30 वर्ष नहीं बल्कि 35 वर्ष निर्धारित है। अन्य सभी कथन सही हैं।

प्रश्न 21 : भारत के केंद्रीय रेल मंत्री को की सलाह पर द्वारा नियुक्त किया जाता है।

- (a) प्रधानमंत्री; राष्ट्रपति
- (b) राष्ट्रपति; प्रधानमंत्री
- (c) राष्ट्रपति; लोकसभा के अध्यक्ष
- (d) उपराष्ट्रपति; प्रधानमंत्री

उत्तर : (a) भारत के केंद्रीय रेल मंत्री की नियुक्ति भारत के प्रधानमंत्री की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

नोट ⇒ आयोग द्वारा इस प्रश्न को डिलीट कर दिया गया था।

प्रश्न 22 : निम्न में से कौन-सा सही है?

- (a) जाकिर हुसैन भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
- (b) मोहम्मद हिदायतुल्ला भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
- (c) फखरुद्दीन अली अहमद भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
- (d) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।

उत्तर : (a) भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति डॉ. जाकिर हुसैन थे। उनका कार्यकाल 13-05-1967 से 03-05-1969 तक रहा। उनके बाद फखरुद्दीन अली अहमद दूसरे मुस्लिम राष्ट्रपति बने।

प्रश्न 23 : निम्नलिखित में से कौन-सी जॉर्डन की राजधानी है?

- (a) जेद्दा
- (b) रियाद
- (c) साल्ट
- (d) अम्मान

उत्तर : (d) जॉर्डन की राजधानी “अम्मान” है तथा यही देश का सबसे बड़ा नगर भी है।

प्रश्न 24 : निम्नलिखित में से कौन-सी मंगोलिया की मुद्रा है?

- (a) लिरा
- (b) तुग्रिक
- (c) क्यात
- (d) मैटिकल

उत्तर : (b) मंगोलिया की राजधानी उलानबटार है तथा वहाँ की मुद्रा का नाम “तुग्रिक” है।

प्रश्न 25 : एशिया में तीसरा सबसे अधिक आबादी वाला देश कौन-सा है?

- (a) इराक
- (b) बांग्लादेश
- (c) जॉर्डन
- (d) इंडोनेशिया

उत्तर : (d) एशिया महाद्वीप में सबसे अधिक आबादी वाला देश चीन है, दूसरे स्थान पर भारत तथा तीसरे स्थान पर इंडोनेशिया है।

प्रश्न 26 : निम्नलिखित दक्षिणी अमेरिकी देशों में से किसके पास दक्षिणी अमेरिका क्षेत्र का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है?

- (a) गुयाना
- (b) ब्राज़ील
- (c) कोलम्बिया
- (d) इक्वाडोर

उत्तर : (b) दिये गये देशों में ब्राज़ील दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप का सबसे बड़ा वन क्षेत्र वाला देश है। इसकी राजधानी ब्रासीलिया है और अमेज़न वर्षावन का अधिकांश भाग यहीं स्थित है।

प्रश्न 27 : निम्नलिखित में से प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी कौन-सी है?

- (a) महानदी
- (b) गोदावरी
- (c) कृष्णा
- (d) कावेरी

उत्तर : (b) प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी गोदावरी है।

⇒ गोदावरी – 1465 किमी. (उद्गम : नासिक, महाराष्ट्र)

⇒ महानदी – 885 किमी. (उद्गम : सिहावा, छत्तीसगढ़)

प्रश्न 28 : संयुक्त राष्ट्र द्वारा मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा को चिन्हित करने के लिए हर वर्ष किस तिथि को अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है?

- (a) 10 सितंबर
- (b) 10 अक्टूबर
- (c) 10 नवंबर
- (d) 10 दिसंबर

उत्तर : (d) संयुक्त राष्ट्र द्वारा मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा को चिन्हित करने के लिए हर वर्ष “10 दिसंबर” को अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है।

प्रश्न 29 : जुलाई, 2018 में अमरनाथ मंदिर की तीर्थ यात्रा करने वाले यात्रियों की सहायता के लिए सी.आर.पी.एफ. द्वारा शुरू किये गये मोबाइल सहायता केंद्र का नाम क्या है?

- (a) दोस्त
- (b) साथी
- (c) यात्री
- (d) मित्र

उत्तर : (b) जुलाई 2018 में अमरनाथ मंदिर की तीर्थयात्रा करने वाले यात्रियों की सहायता के लिए C.R.P.F. द्वारा “साथी” मोबाइल सहायता केंद्र शुरू किया गया था।

प्रश्न 30 : आगामी सात वर्षों के लिए निम्नलिखित देशों में से किसके साथ भारत ने अक्टूबर 2016 में अपनी व्यापार संधि को नवीनीकृत कर दिया है?

- (a) भूटान
- (b) म्यांमार
- (c) नेपाल
- (d) बांग्लादेश

उत्तर : (c) भारत ने अक्टूबर 2016 में नेपाल के साथ आगामी सात वर्षों के लिए अपनी व्यापार संधि का नवीनीकरण किया था।

प्रश्न 31 : एशियाई खेल 2018 में पदक तालिका में शीर्ष रहने वाले चीन ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

- (a) 102
- (b) 112
- (c) 122
- (d) 132

उत्तर : (d) 18वें एशियाई खेल इंडोनेशिया में सम्पन्न हुए। स्वर्ण पदक तालिका में शीर्ष पर चीन रहा, जिसने 132 स्वर्ण पदक जीते।

⇒ जापान – 75 स्वर्ण

⇒ दक्षिण कोरिया – 49 स्वर्ण

⇒ इंडोनेशिया – 31 स्वर्ण

प्रश्न 32 : अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय किस देश में स्थित है?

- (a) नीदरलैंड
- (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (c) यूनाइटेड किंगडम
- (d) जर्मनी

उत्तर : (a) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice) संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है। इसकी स्थापना 1946 में हुई थी और इसका मुख्यालय द हेग (नीदरलैंड) में स्थित है।

प्रश्न 33 : पेड़/पौधों में, निषेचन के बाद अंडाशय परिवर्तित होता है।

- (a) बीज में
- (b) पुष्प-केसर में
- (c) जायांग में
- (d) फल में

उत्तर : (d) पेड़/पौधों में निषेचन के बाद अंडाशय फल में परिवर्तित हो जाता है, जबकि अंडाशय के अंदर स्थित बीजांड से बीज का निर्माण होता है।

प्रश्न 34 : क्षतिग्रस्त सी.एफ.एल. और फ्लोरोसेंट ट्यूबों का निपटान सुरक्षित रूप से किया जाना चाहिए क्योंकि इनमें वाष्प होती है जो स्वभाव से जहरीली होती है।

- (a) अमोनियम की
- (b) सल्फर हाइड्रॉक्साइड की
- (c) सल्फर डाइऑक्साइड की
- (d) पारे की

उत्तर : (d) सी.एफ.एल. और फ्लोरोसेंट ट्यूबों के क्षतिग्रस्त होने पर इनमें उपस्थित पारे की वाष्प निकलती है, जो अत्यंत जहरीली होती है और 'मिनामाटा' जैसे रोग उत्पन्न कर सकती है।

प्रश्न 35 : पौधों में पानी और पोषक तत्वों के परिवहन के लिए संवहनी ऊतक को कहा जाता है।

- (a) फ्लोएम
- (b) कोलेनकाइमा

(c) जाइलम

(d) स्कलेरेंकाइमा

उत्तर : (c) जाइलम एक जटिल स्थायी ऊतक है, जो संवहनी बंडल का भाग होता है। जाइलम जल एवं खनिज लवणों के परिवहन का कार्य करता है, जबकि फ्लोएम भोजन का परिवहन करता है।

प्रश्न 36 : निम्नलिखित विकल्पों में से पुनरुत्पादक बीज उत्पादक पौधे का नाम चुनें :

(a) गेंदा

(b) ब्रेड मोल्ड

(c) आलू

(d) अदरक

उत्तर : (b) दिये गये विकल्पों में केवल ब्रेड मोल्ड बीजाणुओं (स्पोर्स) द्वारा प्रजनन करता है। आलू व अदरक शाकीय जनन द्वारा प्रजनन करते हैं।

प्रश्न 37 : किसी भी प्राकृतिक कच्चे माल (पौधे या जानवर से) के बिना बनाया गया एक मानव-निर्मित फाइबर, जो कोयले, पानी और हवा से तैयार किया गया था, पहला पूर्ण सिंथेटिक फाइबर था। यह है :

(a) जैव प्लास्टिक

(b) नायलॉन

(c) रेयान

(d) पॉलिएस्टर

उत्तर : (b) नायलॉन बिना किसी प्राकृतिक कच्चे माल के बनाया गया पहला पूर्ण सिंथेटिक फाइबर है। यह एक सशक्त थर्मोप्लास्टिक पदार्थ है, जिसे रेशों, परतों और अन्य आकृतियों में ढाला जा सकता है।

प्रश्न 38 : विश्व हिंदी दिवस को मनाया जाता है।

(a) 10 जनवरी

(b) 15 जनवरी

(c) 17 जनवरी

(d) 17 फरवरी

उत्तर : (a) विश्व हिंदी दिवस प्रतिवर्ष 10 जनवरी को मनाया जाता है।

⇒ 11वाँ विश्व हिंदी सम्मेलन 18-20 अगस्त 2018 को मॉरीशस में आयोजित हुआ।

⇒ इस हिंदी दिवस की थीम – “वैश्विक हिंदी और भारतीय संस्कृति” रखी गई थी।