

उत्तर प्रदेश पुलिस कांस्टेबल भर्ती परीक्षा-2017

(व्याख्या सहित हल)

Exam Date : 18-06-2018 | Shift-II

प्रश्न 1 : उत्तर प्रदेश के लोकायुक्त (भ्रष्टाचार विरोधी प्राधिकरण) का पद में सृजित किया गया।

- (a) 1950
- (b) 1965
- (c) 1975
- (d) 1977

उत्तर : (c) उत्तर प्रदेश में लोकायुक्त पद को लोकायुक्त अधिनियम, 1975 के अंतर्गत स्थापित किया गया था। लोकायुक्त संस्था का गठन 14 सितम्बर, 1977 को किया गया। वर्तमान में उत्तर प्रदेश में लोकायुक्त का कार्यकाल 8 वर्ष है। इसकी स्थापना स्कैंडिनेवियाई देशों के इंस्टीट्यूट ऑफ ऑम्बडसमैन और न्यूज़ीलैंड के पार्लियामेंट्री कमिश्नर ऑफ इन्वेस्टिगेशन की तर्ज पर की गई थी।

प्रश्न 2 : फरुखाबाद में गंगा नदी के किनारे चौताल घाट का निर्माण किसने करवाया था?

- (a) अकबर
- (b) औरंगजेब
- (c) शाहजहाँ
- (d) जहाँगीर

उत्तर : (*) फरुखाबाद उत्तर प्रदेश का एक ऐतिहासिक शहर है, जिसमें गंगा-यमुना तहज़ीब की परंपराओं से परिपूर्ण समृद्ध संस्कृति देखने को मिलती है। फरुखाबाद की स्थापना 1714 ई. में नवाब मुहम्मद खान बंगश ने की थी। गंगा नदी के किनारे चौताल (पंचाल) घाट ऐतिहासिक विश्राम स्थल एवं पक्के घाट के रूप में विकसित हुआ।

प्रश्न 3 : निम्न में से किस लोक नृत्य का आयोजन बुंदेलखण्ड क्षेत्र में फसल कटाई के समय किया जाता है?

- (a) कर्मा

(b) ढोलिया

(c) राई

(d) शेरा

उत्तर : (d) शेरा नृत्य बुद्देलखंड के प्रसिद्ध लोक नृत्यों में से एक है। यह फसल कटाई के समय आयोजित किया जाता है। इस नृत्य में शेरा गाने वाले अपने हाथों में लकड़ी के डंडे लेकर गोलाकार खड़े होते हैं और नृत्य करते समय दाँ-बाँ डंडों से ताल मिलाते हैं।

प्रश्न 4 : आगरा की मोती मस्जिद का निर्माण द्वारा करवाया गया।

(a) अकबर

(b) शाहजहाँ

(c) औरंगजेब

(d) दारा शिकोह

उत्तर : (b) आगरा किले में स्थित मोती मस्जिद का निर्माण शाहजहाँ ने करवाया था। मोती मस्जिद को Pearl Mosque भी कहा जाता है। इसका निर्माण सफेद संगमरमर से किया गया है और इसकी स्थापत्य कला अत्यंत आकर्षक है।

प्रश्न 5 : डेटा बुक भारत में जानवरों, वनस्पतियों और कवकों की दुर्लभ तथा लुप्तप्राय प्रजातियों के दस्तावेजीकरण के लिए स्थापित एक राजकीय दस्तावेज है।

(a) येलो

(b) व्हाइट

(c) रेड

(d) ब्लू

उत्तर : (c) IUCN रेड डेटा सूची की स्थापना 1964 में की गई। यह सूची विश्व स्तर पर संकटग्रस्त (लुप्तप्राय) प्रजातियों की स्थिति का आकलन करती है और संरक्षण की आवश्यकता को दर्शाती है।

प्रश्न 6 : निम्न में से कोशिकाओं का कौन-सा भाग पादप कोशिकाओं में नहीं होता?

- (a) केंद्रक (न्यूक्लियस)
- (b) कोशिकाद्रव्य (साइटोप्लाज्म)
- (c) कोशिका भित्ति
- (d) कोशिका शिल्ली

उत्तर : (c) कोशिका भित्ति केवल पादप कोशिकाओं में पाई जाती है, जबकि जंतु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति नहीं होती। कोशिका भित्ति कोशिका को आकार और सुरक्षा प्रदान करती है।

प्रश्न 7 : निम्न में से किस जाति (स्पीशीज़) में बाह्य निषेचन होता है?

- (a) मुर्गी
- (b) बिल्ली
- (c) मेंढक
- (d) साँप

उत्तर : (c) मेंढक उभयचर वर्ग का जीव है। इसमें बाह्य निषेचन होता है। यह जल और स्थल दोनों पर रह सकता है तथा इसका शरीर शीत-रक्तीय होता है।

प्रश्न 8 : मानवों में, आवाज द्वारा उत्पन्न होती है।

- (a) कंठ (लैरिंक्स)
- (b) श्वास नली
- (c) फेफड़ा
- (d) मुँह

उत्तर : (a) मानवों में आवाज कंठ (लैरिंक्स) द्वारा उत्पन्न होती है। कंठ में स्थित स्वर-तंत्रियों के कंपन से ध्वनि उत्पन्न होती है।

प्रश्न 9 : निम्न में से कौन-सी मिट्टी कपास की खेती के लिए उपयुक्त होती है?

- (a) लैटराइट मिट्टी
- (b) जलोढ़ मिट्टी
- (c) काली मिट्टी
- (d) लाल मिट्टी

उत्तर : (c) काली मिट्टी को रेगर मिट्टी या कपास मिट्टी कहा जाता है। यह नमी धारण करने की क्षमता के कारण कपास की खेती के लिए सबसे उपयुक्त मानी जाती है।

प्रश्न 10 : निम्न में से कौन-सा जानवर भारत में स्थानिक प्रजाति नहीं है?

- (a) एशियाई गैंडा
- (b) बंगाल टाइगर
- (c) भिशु
- (d) गाय

उत्तर : (d) गाय भारत में स्थानिक प्रजाति नहीं है क्योंकि यह पूरे देश में समान रूप से पाई जाती है। जबकि अन्य जीव विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्रों तक सीमित हैं।

प्रश्न 11 : भारत का सबसे बड़ा बॉक्साइट उत्पादक राज्य है।

- (a) ओडिशा
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) तमिलनाडु
- (d) मध्य प्रदेश

उत्तर : (a) ओडिशा भारत का सबसे बड़ा बॉक्साइट उत्पादक राज्य है। बॉक्साइट एल्युमिनियम का प्रमुख अयस्क है, जिसका उपयोग धातु उद्योग में किया जाता है। ओडिशा में कोरापुट, कालाहांडी और संबलपुर क्षेत्र बॉक्साइट उत्पादन के लिए प्रसिद्ध हैं।

प्रश्न 12 : निम्नलिखित में से किस प्रकार का कोयला उच्चतम गुणवत्ता का होता है?

- (a) लिंगाइट
- (b) पीट
- (c) बिटुमिनस
- (d) एन्थ्रासाइट

उत्तर : (d) एन्थ्रासाइट कोयला सबसे उच्च गुणवत्ता का कोयला होता है। इसमें कार्बन की मात्रा 85% से अधिक होती है और यह अत्यधिक ऊष्मा प्रदान करता है। इसमें धुआँ बहुत कम निकलता है।

प्रश्न 13 : निम्न में से पंजाब का कौन-सा प्रसिद्ध वाद्य यंत्र लकड़ियों की कई छड़ियों से मिलकर बना होता है?

- (a) मृदंग
- (b) चिमटा
- (c) चिमका
- (d) खड़ताल

उत्तर : (c) चिमका पंजाब का प्रसिद्ध लोक वाद्य यंत्र है। यह लकड़ियों की कई छड़ियों को जोड़कर बनाया जाता है और भांगड़ा व गिद्दा जैसे लोकनृत्यों में प्रयोग किया जाता है।

प्रश्न 14 : निम्न में से किस भारतीय वास्तुविद को 2018 का प्रित्यकर आर्किटेक्चर पुरस्कार प्रदान किया गया?

- (a) हफीज कान्ट्रैक्टर
- (b) चार्ल्स कोरिया
- (c) बालकृष्ण दोषी
- (d) नील मोदी

उत्तर : (c) प्रसिद्ध भारतीय वास्तुविद बालकृष्ण दोषी को वर्ष 2018 का प्रिल्यकर पुरस्कार प्रदान किया गया। वे यह पुरस्कार पाने वाले पहले भारतीय वास्तुविद थे। उन्हें भारतीय स्थापत्य कला को आधुनिक रूप देने के लिए जाना जाता है।

प्रश्न 15 : अप्रैल 2018 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा गंगा नदी के जलग्रहण क्षेत्र में हरित क्षेत्र को बढ़ाने और मृदा अपरदन को रोकने के लिए निम्न में से किस योजना की शुरुआत की गई?

- (a) नमामि गंगे
- (b) गंगा हरितिमा
- (c) क्लीन गंगा
- (d) सेव गंगा

उत्तर : (b) अप्रैल 2018 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा गंगा हरितिमा योजना की शुरुआत की गई। इस योजना का उद्देश्य गंगा नदी के जलग्रहण क्षेत्र में वृक्षारोपण बढ़ाकर पर्यावरण संरक्षण करना और मृदा अपरदन को रोकना है।

प्रश्न 16 : मार्च 2018 में निम्न में से किस वैश्विक नेता से अमेरिकी होलोकॉस्ट स्मारक संग्रहालय द्वारा प्रदान मानवाधिकार पुरस्कार वापस ले लिया गया?

- (a) आंग सान सू की
- (b) किम जोंग-उन
- (c) महिदा राजपक्षे
- (d) बशर अल-असद

उत्तर : (a) अमेरिकी होलोकॉस्ट स्मारक संग्रहालय ने रोहिंग्या मुस्लिमों के खिलाफ हो रहे अत्याचारों पर चुप रहने के कारण आंग सान सू की से मानवाधिकार पुरस्कार वापस ले लिया।

प्रश्न 17 : निम्न में से उत्तर प्रदेश के लिए किस भारोत्तोलक ने राष्ट्रमंडल खेल 2018 में स्वर्ण पदक प्राप्त किया?

- (a) पूनम यादव
- (b) जीत राय

(c) मणिका बत्रा

(d) विकास ठाकुर

उत्तर : (a) उत्तर प्रदेश की पूनम यादव ने 8 अप्रैल 2018 को गोल्ड कोस्ट में आयोजित राष्ट्रमंडल खेलों में भारोत्तोलन प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीता।

प्रश्न 18 : विश्व स्वास्थ्य दिवस प्रति वर्ष को मनाया जाता है।

(a) 8 मार्च

(b) 7 अप्रैल

(c) 21 जून

(d) 4 जुलाई

उत्तर : (b) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) की स्थापना 7 अप्रैल 1948 को हुई थी। इसी कारण प्रत्येक वर्ष 7 अप्रैल को विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है।

प्रश्न 19 : अप्रैल 2018 में भारतीय सेना ने कार्यरत सैनिकों, पेंशनरों और परिवारों की आवश्यकताओं के अनुरूप उत्तरवर्ती वेतन पैकेज के लिए के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।

(a) एचडीएफसी बैंक

(b) आईसीआईसीआई बैंक

(c) भारतीय स्टेट बैंक

(d) एक्सिस बैंक

उत्तर : (a) अप्रैल 2018 में भारतीय सेना और एचडीएफसी बैंक के बीच रक्षा वेतन पैकेज पर आधारित समझौता किया गया, जिससे सैनिकों और उनके परिवारों को विशेष बैंकिंग सुविधाएँ मिल सकें।

प्रश्न 20 : मार्च 2018 में निम्नलिखित में से किस देश ने अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC) से निकलने की घोषणा की?

(a) अफगानिस्तान

- (b) पाकिस्तान
- (c) फिलीपींस
- (d) वियतनाम

उत्तर : (c) मार्च 2018 में फिलीपींस ने अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC) से बाहर निकलने की घोषणा की। यह निर्णय राष्ट्रपति रोड्रिगो दुतेर्ते द्वारा लिया गया था।

प्रश्न 21 : महात्मा गांधी के प्रिय भजनों में से 'एक वैष्णव जन तो' के रचयिता कौन हैं?

- (a) सूरदास
- (b) मीराबाई
- (c) नरसी मेहता
- (d) ज्ञानेश्वर

उत्तर : (c) 'वैष्णव जन तो तेने कहिये जे पीड़ पराई जाणे रे' यह भजन महात्मा गांधी का प्रिय भजन था। इसके रचयिता गुजरात के प्रसिद्ध संत नरसी मेहता थे, जिन्हें गुजराती भक्ति साहित्य का जनक माना जाता है।

प्रश्न 22 : मानव शरीर का कौन-सा भाग ऑस्टियोपोरोसिस (अस्थि-क्षय) से प्रभावित होता है?

- (a) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
- (b) हृदय
- (c) हड्डियाँ
- (d) पैर

उत्तर : (c) ऑस्टियोपोरोसिस का शाब्दिक अर्थ 'छिद्रयुक्त अस्थि' है। इस रोग में हड्डियों का घनत्व कम हो जाता है, जिससे वे कमजोर और भंगुर हो जाती हैं। यह रोग विशेषकर वृद्धावस्था में अधिक होता है।

प्रश्न 23 : किसने मगध की राजधानी राजगृह से पाटलिपुत्र स्थानांतरित की?

- (a) बिंबिसार

- (b) अशोक
- (c) चाणक्य
- (d) अजातशत्रु

उत्तर : (d) अजातशत्रु ने गंगा और सोन नदियों के संगम पर स्थित पाटलिपुत्र के सामरिक और व्यापारिक महत्व को देखते हुए उसे मगध की राजधानी बनाया।

प्रश्न 24 : 'योगक्षेम वहाम्यहम्' किसका आदर्श वाक्य है?

- (a) भारतीय स्टेट बैंक
- (b) एलआईसी ऑफ इंडिया
- (c) लोक सभा
- (d) प्रधानमंत्री कार्यालय

उत्तर : (b) 'योगक्षेम वहाम्यहम्' का अर्थ है— मैं योग और क्षेम वहन करता हूँ। यह एलआईसी (भारतीय जीवन बीमा निगम) का आदर्श वाक्य है।

प्रश्न 25 : भारत और श्रीलंका को कौन-सा जलडमरुमध्य अलग करता है?

- (a) मन्नार की खाड़ी
- (b) अकाबा की खाड़ी
- (c) मेक्सिको की खाड़ी
- (d) पाक जलडमरुमध्य

उत्तर : (d) पाक जलडमरुमध्य (Palk Strait) भारत के तमिलनाडु और श्रीलंका के उत्तरी भाग को अलग करता है। इसकी चौड़ाई लगभग 40–85 किमी है।

प्रश्न 26 : 1662 में पुर्तगाल के राजा ने इंग्लैंड के चार्ल्स द्वितीय को कौन-सा भारतीय तटीय शहर दहेज के रूप में दिया?

- (a) मुंबई

- (b) पुडुचेरी
- (c) कोलकाता
- (d) गोवा

उत्तर : (a) 1661 में पुर्तगाल की राजकुमारी कैथरीन ऑफ ब्रैगांजा के विवाह के समय मुंबई को इंग्लैंड के राजा चार्ल्स द्वितीय को दहेज में दिया गया था।

प्रश्न 27 : किस भारतीय दार्शनिक-विचारक को 1893 में शिकागो में आयोजित विश्व धर्म संसद में भाषण के लिए जाना जाता है?

- (a) राजा राममोहन राय
- (b) स्वामी विवेकानंद
- (c) सर्वपल्ली राधाकृष्णन
- (d) रामकृष्ण परमहंस

उत्तर : (b) स्वामी विवेकानंद ने 1893 में शिकागो में आयोजित विश्व धर्म संसद में भारत का प्रतिनिधित्व करते हुए ऐतिहासिक भाषण दिया, जिससे विश्व में भारतीय संस्कृति की पहचान बनी।

प्रश्न 28 : भारतीय साहित्य में प्रारंभिक बीसवीं शताब्दी के प्रमुख हिंदी लेखक 'धनपत राय' को किस नाम से जाना जाता है?

- (a) फिराक गोरखपुरी
- (b) अशोक बाजपेयी
- (c) मुंशी प्रेमचंद
- (d) बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय

उत्तर : (c) मुंशी प्रेमचंद का वास्तविक नाम धनपत राय था। वे हिंदी और उर्दू के महान यथार्थवादी लेखक माने जाते हैं।

प्रश्न 29 : हरिवंश राय बच्चन को उनके किस काव्य संग्रह के लिए जाना जाता है?

- (a) नज़मुल गीता
- (b) गीतांजलि
- (c) रश्मिरथी
- (d) मधुशाला

उत्तर : (d) हरिवंश राय बच्चन की सर्वाधिक प्रसिद्ध कृति 'मधुशाला' है, जिसने उन्हें अपार लोकप्रियता दिलाई।

प्रश्न 30 : निम्न में से किस संरचना का निर्माण प्रथम विश्व युद्ध के दौरान भारतीय सेना के सैनिकों की सृति में किया गया?

- (a) गेटवे ऑफ इंडिया
- (b) इंडिया गेट
- (c) बुलंद दरवाजा
- (d) लाहौरी गेट

उत्तर : (b) इंडिया गेट का निर्माण प्रथम विश्व युद्ध में शहीद हुए लगभग 70,000 भारतीय सैनिकों की सृति में किया गया। यह नई दिल्ली में स्थित है।

प्रश्न 31 : किसकी आत्मकथा का शीर्षक 'गोल' है?

- (a) मेजर ध्यानचंद
- (b) बाइचुंग भूटिया
- (c) पेले
- (d) डेविड बेकहम

उत्तर : (a) मेजर ध्यानचंद सिंह भारत के महान हॉकी खिलाड़ी थे। उनकी आत्मज कुमार द्वारा लिखित उनकी आत्मकथा का शीर्षक 'गोल' है। मेजर ध्यानचंद को हॉकी का जादूगर कहा जाता है और वे तीन ओलंपिक (1928, 1932, 1936) में स्वर्ण पदक जीतने वाली भारतीय टीम के सदस्य थे।

प्रश्न 32 : वर्ल्ड वाइड वेब के आविष्कारक कौन हैं?

- (a) स्टीव जॉब्स
- (b) बिल गेट्स
- (c) स्टीव जॉब्स
- (d) टिम बर्नर्स ली

उत्तर : (d) टिम बर्नर्स ली ने 1989 में वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) का आविष्कार किया। उनका जन्म 8 जून 1955 को हुआ था। उन्होंने CERN में कार्य करते हुए हाइपरटेक्स्ट प्रणाली के माध्यम से इंटरनेट पर सूचना साझा करने की अवधारणा विकसित की।

प्रश्न 33 : महर्षि वाल्मीकि का आश्रम वर्तमान उत्तर प्रदेश के किस जनपद में स्थित माना जाता है?

- (a) बहराइच
- (b) सीतापुर
- (c) वाराणसी
- (d) इलाहाबाद

उत्तर : (a) महर्षि वाल्मीकि का आश्रम वर्तमान उत्तर प्रदेश के बहराइच जनपद में स्थित माना जाता है। यहीं वह स्थान है जहाँ माता सीता ने लव और कुश को जन्म दिया तथा जहाँ रामायण की रचना की गई।

प्रश्न 34 : अपनी कृति 'पृथ्वीराज रासो' में पृथ्वीराज चौहान के वीरतापूर्ण कार्यों का उल्लेख किसने किया है?

- (a) जगनिक
- (b) चंदबरदाई
- (c) मतिराम
- (d) धनानंद

उत्तर : (b) पृथ्वीराज रासो हिंदी का प्रथम महाकाव्य माना जाता है, जिसकी रचना चंद्रबरदाई ने की। इसमें पृथ्वीराज चौहान के जीवन, युद्धों और वीरता का वर्णन है। चंद्रबरदाई पृथ्वीराज के दरबारी कवि थे।

प्रश्न 35 : राष्ट्रीय कवि मैथिलीशरण गुप्त का जन्म उत्तर प्रदेश के किस नगर में हुआ था?

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

उत्तर : (c) मैथिलीशरण गुप्त का जन्म 3 अगस्त 1886 को झाँसी में हुआ था। वे खड़ी बोली हिंदी के प्रमुख कवि थे और उन्हें 'राष्ट्रकवि' की उपाधि दी गई थी। उनकी प्रमुख रचनाओं में 'भारत-भारती' शामिल है।

प्रश्न 36 : मथुरा कला विद्यालय काल के दौरान अपने शीर्ष पर था।

- (a) मौर्य
- (b) कुषाण
- (c) मुगल
- (d) सल्तनत

उत्तर : (b) कुषाण काल के दौरान मथुरा कला विद्यालय अपने चरम उत्कर्ष पर था। इस काल में मूर्तिकला का विशेष विकास हुआ और बुद्ध, यक्ष तथा अन्य देवताओं की मूर्तियाँ बनाई गईं।

प्रश्न 37 : गुप्त काल में निर्मित (पक्की ईंटों से बना) भीतरीगाँव मंदिर उत्तर प्रदेश के किस नगर में स्थित है?

- (a) चित्रकूट
- (b) कानपुर
- (c) गोरखपुर

(d) वाराणसी

उत्तर : (b) भीतरीगाँव मंदिर उत्तर प्रदेश के कानपुर जिले में स्थित है। यह गुप्तकालीन वास्तुकला का उत्कृष्ट उदाहरण है और पक्की ईंटों से निर्मित प्राचीन मंदिरों में से एक है।

प्रश्न 38 : वाराणसी के विश्वनाथ मंदिर का निर्माण किसने करवाया था?

(a) रानी अहिल्याबाई

(b) हरीश चंद्र

(c) रानी जी सिंधिया

(d) मोरपंत पिंगल

उत्तर : (a) काशी विश्वनाथ मंदिर का वर्तमान स्वरूप इंदौर की महारानी अहिल्याबाई होल्कर ने 1780 ई. में बनवाया। यह मंदिर भगवान शिव को समर्पित है और गंगा नदी के तट पर स्थित है।