

उत्तर प्रदेश पुलिस कांस्टेबल भर्ती परीक्षा-2017

(व्याख्या सहित हल)

Exam Date : 19-06-2018 | Shift-II

प्रश्न 1 : निम्न में से किस खनिज को “पीला केक” भी कहते हैं?

- (a) प्लूटोनियम
- (b) यूरेनियम
- (c) थोरियम
- (d) एल्यूमिनियम

उत्तर : (b) दिए गए खनिजों में यूरेनियम को “पीला केक” भी कहते हैं। यूरेनियम का रासायनिक चिन्ह ‘U’ है, इसकी परमाणु संख्या 92 है। इसकी खोज 1789 ई. में “क्लैप्रोथ” द्वारा पिचब्लेंड नामक अयस्क से की गयी। 1896 ई. में हेनरी बेकरेल ने यूरेनियम में रेडियोधर्मिता की खोज की।

प्रश्न 2 : निम्न में से किस विख्यात व्यक्ति ने 2018 में भारत का दूसरा सबसे बड़ा नागरिक सम्मान प्राप्त किया?

- (a) गुलाम मुस्तफा खान
- (b) शारदा सिन्हा
- (c) एम. एस. धोनी
- (d) पंकज आडवाणी

उत्तर : (a) देश का पहला सर्वोच्च नागरिक सम्मान “भारत रत्न” है जबकि दूसरा सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण है जो साल 2018 में निम्न व्यक्तियों को दिया गया—

- (1) इलैयाराजा (तमिलनाडु) – कला और संगीत
- (2) गुलाम मुस्तफा खान (महाराष्ट्र) – कला और संगीत
- (3) परेशन (केरल) – साहित्य और शिक्षा

जबकि महेंद्र सिंह धोनी, शारदा सिन्हा, पंकज आडवाणी को पद्म भूषण प्रदान किया गया।

प्रश्न 3 : राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के पहले महानिदेशक के पद पर हाल ही में किसकी नियुक्ति हुई है?

- (a) राजेश कुमार चतुर्वेदी
- (b) जोसेफ एमैनुएल
- (c) अनीता करवाल
- (d) विनीत जोशी

उत्तर : (d) राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के पहले महानिदेशक के रूप में विनीत जोशी की नियुक्ति हुई है।

प्रश्न 4 : G-20 की बैठक 2018 में होगी।

- (a) रियो डी जनेरियो
- (b) ब्यूनस आयर्स
- (c) मैक्सिको सिटी
- (d) इस्तांबुल

उत्तर : (b) G-20 की 13वीं बैठक वर्ष 2018 में ब्यूनस आयर्स (अर्जेन्टीना) में (30 नवम्बर-1 दिसम्बर) प्रस्तावित है। यह दक्षिण अमेरिका में पहली बैठक होगी। वर्ष 2020 में G-20 का शिखर सम्मेलन सऊदी अरब तथा वर्ष 2021 का इटली में हुआ।

प्रश्न 5 : 1825 में वेदांत कॉलेज की स्थापना किसने की, जिसमें दोनों भारतीय अध्ययन और पाश्चात्य सामाजिक तथा भौतिक विज्ञान पाठ्यक्रम प्रस्तुत किया गया था?

- (a) अरविंद घोष
- (b) राम मोहन राय
- (c) ईश्वरचंद्र विद्यासागर
- (d) स्वामी विवेकानंद

उत्तर : (b) वेदांत कॉलेज की स्थापना राजा राम मोहन राय (1774–1833) ने 1825 में की। राजा राम मोहन राय ने ब्रह्म समाज की स्थापना की। वे भारत के सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन के अग्रदूत थे। उन्हें “भारतीय पुनर्जागरण के पिता” के रूप में माना जाता है। ब्रह्म समाज के संस्थापक राजा राम मोहन राय ने सती प्रथा के विरुद्ध समाज को जागरूक किया जिसके फलस्वरूप इस अमानवीय प्रथा को बंद किया गया और 1829 में सती प्रथा रोकने का कानून पारित करवाया।

प्रश्न 6 : निम्न में से किस देश को पहले सीलोन कहा जाता था?

- (a) मालदीव
- (b) श्रीलंका
- (c) मॉरिशस
- (d) सूरीनाम

उत्तर : (b) श्रीलंका (आधिकारिक नाम श्रीलंका समाजवादी लोकतांत्रिक गणराज्य) दक्षिण एशिया में हिंद महासागर के उत्तरी भाग में स्थित द्वीपीय देश है। श्रीलंका को पहले “सीलोन” के नाम से जाना जाता था।

प्रश्न 7 : 1869 में नहर के खुलने से भारत से यूरोप की दूरी 7,000 किलोमीटर कम हो गई।

- (a) पनामा
- (b) कील
- (c) स्वेज
- (d) बोल्गा-डॉन

उत्तर : (c) स्वेज नहर “लाल सागर और भूमध्य सागर” को जोड़ने वाली एक नहर है। इसका निर्माण 1859 में फ्रांसीसी इंजीनियर फर्डिनेंड डी लेसेप्स की देखरेख में शुरू हुआ। इसकी लंबाई 165 किमी, चौड़ाई 48 मी. तथा गहराई 10 मी. है। 1869 में यह नहर यातायात के लिए खोल दी गई थी। वर्तमान में यह मिस्र के नियंत्रण में है।

प्रश्न 8 : गणतंत्र दिवस 2018 की परेड के मुख्य अतिथियों में से एक मुख्य अतिथि कौन थे?

- (a) विद्या देवी भंडारी

(b) मैत्रीपाल सिरिसेना

(c) शेख हसीना

(d) आंग सान सू की

उत्तर : (d) प्रत्येक वर्ष 26 जनवरी को गणतंत्र दिवस मनाया जाता है। वर्ष 2018 में 69वें गणतंत्र दिवस के अवसर पर आसियान के 10 देशों के प्रमुख “चीफ गेस्ट” थे। जिन देशों के नेता उपस्थित रहे- ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम। इनमें से दिए गए विकल्पों में आंग सान सू की मुख्य अतिथि थीं।

प्रश्न 9 : निम्न में से किस ई-कॉमर्स कंपनी ने खादी उत्पादों की बिक्री के लिए उत्तर प्रदेश सरकार के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

(a) फ्लिपकार्ट

(b) स्नेपडील

(c) अमेजन इंडिया

(d) पेटीएम

उत्तर : (c) अमेजन इंडिया ने उत्तर प्रदेश खादी एवं ग्राम उद्योग बोर्ड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है। इस समझौते के तहत गाँव में रहने वाले खादी कारीगरों को देशभर में अमेजन के ग्राहकों को उत्पाद बेचने का मौका मिलेगा।

प्रश्न 10 : निम्न में से कौन एक वैज्ञानिक होने के साथ-साथ एक महान उद्योगपति भी थे जिन्होंने भारत में कई उद्योगों की स्थापना की?

(a) सी. वी. रमन

(b) जे. सी. बोस

(c) विक्रम साराभाई

(d) होमी जहाँगीर भाभा

उत्तर : (c) डॉ. विक्रम साराभाई भारत के अंतरिक्ष वैज्ञानिक थे। उन्होंने अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में भारत को अंतरराष्ट्रीय मानचित्र पर स्थान दिलाया। डॉ. विक्रम साराभाई दूरदर्शी वैज्ञानिक, सफल

उद्योगपति, उच्च कोटि के प्रशासक, महान संस्था निर्माता, उत्कृष्ट शिक्षाविद तथा कला पारखी थे। इन्हें विज्ञान और प्रौद्योगिकी में 1966 में पद्म भूषण प्रदान किया गया था।

प्रश्न 11 : “ए बेटर इंडिया – ए बेटर वर्ल्ड” पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) किरण बेदी
- (b) एन. आर. नारायण मूर्ति
- (c) सुधा मूर्ति
- (d) शशि थरूर

उत्तर : (b) A Better India – A Better World पुस्तक के लेखक एन. आर. नारायण मूर्ति हैं। वे इंफोसिस के सह-संस्थापक हैं। इस पुस्तक में उन्होंने भारत के नैतिक, सामाजिक तथा आर्थिक विकास से जुड़े विचारों को प्रस्तुत किया है।

प्रश्न 12 : निम्न खिलाड़ियों में से कौन 2018 की हालिया दक्षिण अफ्रीका-ऑस्ट्रेलिया टेस्ट श्रृंखला में गेंद से छेड़छाड़ (Ball Tampering) के मामले में सम्मिलित नहीं था?

- (a) डेविड वॉर्नर
- (b) स्टीव स्मिथ
- (c) टिम पेन
- (d) कैमरन बैनक्रॉफ्ट

उत्तर : (c) मार्च 2018 में दक्षिण अफ्रीका-ऑस्ट्रेलिया टेस्ट श्रृंखला के दौरान कैमरन बैनक्रॉफ्ट गेंद से छेड़छाड़ करते हुए पकड़े गए थे। इस मामले में स्टीव स्मिथ और डेविड वॉर्नर पर भी प्रतिबंध लगाया गया, जबकि टिम पेन इस मामले में सम्मिलित नहीं थे।

प्रश्न 13 : फारेनहाइट में जल का कथनांक होता है।

- (a) 100°F
- (b) 212°F
- (c) 150°F

(d) 244°F

उत्तर : (b) जल का क्वथनांक—

→ 99.947°C (सेन्टीग्रेड)

→ 373.127 K (केल्विन)

→ 211.95°F (फारेनहाइट)

अतः फारेनहाइट में जल का क्वथनांक लगभग 212°F होता है।

प्रश्न 14 : निम्न में से कौन-सी बागान फसल नहीं है?

(a) कॉफी

(b) चाय

(c) काजू

(d) मोटे अनाज

उत्तर : (d) मोटे अनाज बागान फसल की श्रेणी में शामिल नहीं होते हैं। कॉफी, चाय, काजू, नारियल, सुपारी, रबर आदि बागान फसलें हैं जबकि मोटे अनाज खाद्यान्न फसलें हैं।

प्रश्न 15 : 'तूर' दाल को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

(a) अरहर

(b) उड़द

(c) मसूर

(d) रागी

उत्तर : (a) 'तूर दाल' को अरहर दाल के नाम से भी जाना जाता है। यह भारत की प्रमुख दलहनी फसलों में से एक है।

प्रश्न 16 : का प्रयोग हवा के बल और वेग को मापने के लिए किया जाता है।

- (a) स्पीडोमीटर
- (b) बैरोमीटर
- (c) थर्मामीटर
- (d) एनीमोमीटर

उत्तर : (d) एनीमोमीटर का प्रयोग हवा की गति (वेग) और बल को मापने के लिए किया जाता है।

स्पीडोमीटर-वाहनों की गति,

बैरोमीटर-वायुदाब,

थर्मामीटर-तापमान मापता है।

प्रश्न 17 : भारत में राष्ट्रीय हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 14 सितम्बर
- (b) 14 नवम्बर
- (c) 14 दिसम्बर
- (d) 14 जून

उत्तर : (a) भारत में राष्ट्रीय हिन्दी दिवस 14 सितम्बर को मनाया जाता है। 14 सितम्बर 1949 को हिन्दी को भारत की राजभाषा घोषित किया गया था।

प्रश्न 18 : मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा का अनुच्छेद 6 किससे संबंधित है?

- (a) कानून के समक्ष एक व्यक्ति के रूप में मान्यता का अधिकार
- (b) स्वतंत्र न्यायाधिकरण द्वारा प्रतिकार का अधिकार
- (c) मनमानी गिरफ्तारी और निर्वासन से स्वतंत्रता
- (d) कानून के समक्ष समानता का अधिकार

उत्तर : (a) संयुक्त राष्ट्र द्वारा 10 दिसम्बर 1948 को अंगीकृत मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा के अनुच्छेद 6 के अनुसार प्रत्येक व्यक्ति को हर स्थान पर कानून के समक्ष एक व्यक्ति के रूप में मान्यता प्राप्त करने का अधिकार है।

प्रश्न 19 : नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) चेन्नई
- (b) दिल्ली
- (c) मुंबई
- (d) बंगलुरु

उत्तर : (c) नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) भारत का सबसे बड़ा स्टॉक एक्सचेंज है। इसका मुख्यालय मुंबई में स्थित है। इसकी स्थापना 1992 में की गई थी।

प्रश्न 20 : भारत सरकार ने 2018 को का राष्ट्रीय वर्ष घोषित किया।

- (a) फलों
- (b) दालों
- (c) आलू
- (d) मोटे अनाज

उत्तर : (d) भारत सरकार ने 2018 को मोटे अनाज का वर्ष घोषित किया। इससे पहले 2016 को दलहन वर्ष के रूप में मनाया गया था। मोटे अनाज पोषण सुरक्षा के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं।

प्रश्न 21 : एक रंग-बिरंगा और मनोरंजन कर देने वाला मेला है, जो प्रत्येक वर्ष उत्तर प्रदेश के मेरठ में होली के कुछ दिनों बाद मनाया जाता है।

- (a) कुंभ मेला
- (b) नौचंदी मेला
- (c) गंगा मेला
- (d) सिकरी मेला

उत्तर : (b) हिन्दू और मुसलमानों के बीच आपसी प्रेम और भाईचारे की भावना का जीवंत प्रमाण उत्तर प्रदेश के मेरठ जिले में होली के बाद दूसरे रविवार को लगने वाला नौचंदी मेला है। यह मेला सांप्रदायिक सौहार्द का प्रतीक माना जाता है।

प्रश्न 22 : एंटीबायोटिक पेनिसिलिन की खोज किसने की थी?

- (a) आर्किमिडीज
- (b) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- (c) अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
- (d) लुई पाश्चर

उत्तर : (b) वैज्ञानिक — खोज

अलेक्जेंडर फ्लेमिंग — एंटीबायोटिक पेनिसिलिन

आर्किमिडीज — उत्प्लावन बल

अलेक्जेंडर ग्राहम बेल — टेलीफोन

लुई पाश्चर — रेबीज का टीका

प्रश्न 23 : भारतीय संविधान की अनुसूची भारतीय गणराज्य की आधिकारिक भाषाओं की सूची प्रदान करती है।

- (a) ग्यारहवीं अनुसूची
- (b) चौथी अनुसूची
- (c) बारहवीं अनुसूची
- (d) आठवीं अनुसूची

उत्तर : (d) आठवीं अनुसूची — इसमें भारत की 22 भाषाओं का उल्लेख किया गया है।

मूल रूप से आठवीं अनुसूची में 14 भाषाएँ थीं।

1967 में सिंधी,

1992 में कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली,
2004 में मैथिली, संथाली, डोगरी और बोडो को जोड़ा गया।

प्रश्न 24 : की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा नहीं की जाती है।

- (a) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश
- (b) महाधिवक्ता
- (c) राज्यपाल
- (d) महान्यायवादी

उत्तर : (b) राज्य में स्थित महाधिवक्ता की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है, जबकि केंद्र में महान्यायवादी (अटॉर्नी जनरल) की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

संविधान के अनुच्छेद 167 के तहत राज्य सरकार के विधिक सलाहकार (महाधिवक्ता) की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा होती है।

प्रश्न 25 : पहला भारतीय राज्य का नाम बताइए जिसके प्रत्येक परिवार में कम से कम एक सदस्य के पास बैंक खाता है।

- (a) महाराष्ट्र
- (b) हरियाणा
- (c) हिमाचल प्रदेश
- (d) केरल

उत्तर : (d) केरल भारत का पहला राज्य है, जिसमें प्रत्येक परिवार में कम से कम एक सदस्य के पास बैंक खाता है। यह वित्तीय समावेशन का महत्वपूर्ण उदाहरण है।

प्रश्न 26 : उस वाहिनी का चयन करें जो मूत्राशय से मूत्र को शरीर के बाहर ले जाती है।

- (a) यूरेथ्रा
- (b) यूरेटर
- (c) ब्लैडर

(d) रेनल पेल्विस

उत्तर : (a) यूरेथ्रा (Urethra) एक नली (वाहिनी) है जो मूत्राशय से मूत्र को शरीर के बाहर ले जाती है।
पुरुषों में यूरेथ्रा लिंग के माध्यम से बाहर निकलती है, जबकि स्त्रियों में यह योनि के ऊपर स्थित होती है।

प्रश्न 27 : राष्ट्रीय शिक्षा दिवस प्रत्येक वर्ष को मनाया जाता है।

(a) 27 अक्टूबर

(b) 4 मार्च

(c) 17 सितम्बर

(d) 11 नवम्बर

उत्तर : (d) राष्ट्रीय शिक्षा दिवस भारत के पहले शिक्षा मंत्री एवं भारत रत्न से सम्मानित मौलाना अबुल कलाम आज़ाद की स्मृति में 11 नवम्बर को मनाया जाता है।

प्रश्न 28 : संसद द्वारा 8 सितम्बर 2016 को संविधान संशोधन अधिनियम, 2016 के तहत जीएसटी अधिनियम पारित किया गया।

(a) 97वाँ

(b) 84वाँ

(c) 101वाँ

(d) 114वाँ

उत्तर : (c) वस्तु एवं सेवा कर (GST) भारत की सबसे महत्वाकांक्षी कर सुधार योजना है।

जीएसटी को 101वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2016 के तहत लागू किया गया।

CGST, SGST और IGST को 1 जुलाई 2017 से देश में लागू किया गया।

प्रश्न 29 : निम्न में से कौन-सा जिला उत्तर प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र से संबंधित है?

(a) फतेहपुर

- (b) जौनपुर
- (c) महोबा
- (d) श्रावस्ती

उत्तर : (c) दिए गए विकल्पों में महोबा जिला बुंदेलखंड क्षेत्र से संबंधित है।
बुंदेलखंड क्षेत्र उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के कुछ भागों में फैला हुआ है।

प्रश्न 30 : उत्तर प्रदेश का क्षेत्रफल देश के कुल क्षेत्रफल का लगभग है।

- (a) 13.5%
- (b) 9.4%
- (c) 8.4%
- (d) 7.3%

उत्तर : (d) उत्तर प्रदेश का कुल क्षेत्रफल 240,928 वर्ग किलोमीटर है।

इसका क्षेत्रफल भारत के कुल क्षेत्रफल का लगभग 7.33% है और क्षेत्रफल की दृष्टि से यह देश का चौथा सबसे बड़ा राज्य है।

प्रश्न 31 : छठी शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान मथुरा के आस-पास के क्षेत्र को कहा जाता था।

- (a) पांचाल
- (b) अंग
- (c) शूरसेन
- (d) मगध

उत्तर : (c) छठी शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान मथुरा के आस-पास के क्षेत्र को शूरसेन कहा जाता था।
शूरसेन की राजधानी मथुरा थी।

महाजनपद-

पांचाल (बरेली, बदायूं) – अहिच्छत्र

अंग (बिहार) – चंपा

प्रश्न 32 : निम्न में से किस प्रसिद्ध काव्य लेखक को उनकी कृति 'मदनाष्टक' के लिए जाना जाता है?

- (a) रहीम
- (b) मलिक मोहम्मद जायसी
- (c) जिया-उद-दीन बरनी
- (d) सुल्तान फिरोज तुगलक

उत्तर : (a) रहीम को उनकी प्रसिद्ध कृति 'मदनाष्टक' के लिए जाना जाता है। रहीम का पूरा नाम अब्दुल रहीम खानखाना था।

रहीम अकबर के नवरत्नों में से एक थे। उनकी प्रमुख रचनाएँ—

रहीम दोहावली, बरवै, मदनाष्टक, नागर शोभा, नायिका भेद आदि हैं।

प्रश्न 33 : उत्तर प्रदेश में पहली बार 1887 में प्रकाशित होने वाले दैनिक समाचार-पत्र 'हिंदुस्तान' के संपादक कौन थे?

- (a) महावीर प्रसाद द्विवेदी
- (b) पद्मलाल पुगलाल बख्शी
- (c) मदन मोहन मालवीय
- (d) भारतेन्दु हरिश्चंद्र

उत्तर : (c) उत्तर प्रदेश में 1887 में प्रकाशित होने वाले दैनिक समाचार-पत्र 'हिंदुस्तान' के संपादक मदन मोहन मालवीय थे।

मदन मोहन मालवीय का जन्म प्रयाग में सन 1861 में हुआ था। उन्होंने वर्ष 1916 में बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना की।

प्रश्न 34 : उत्तर प्रदेश में किस वर्ष सभी सरकारी कार्यों के लिए हिंदी का प्रयोग करना कानूनी तौर पर अनिवार्य कर दिया गया था?

- (a) 1947

(b) 1957

(c) 1968

(d) 1977

उत्तर : (c) उत्तर प्रदेश में सन 1968 में सभी सरकारी कार्यों के लिए हिंदी का प्रयोग करना कानूनी तौर पर अनिवार्य कर दिया गया था।

प्रश्न 35 : निम्न में से अकबर के दरबार के मुख्य चित्रकार कौन थे?

(a) मीर मुसव्वर

(b) दोस्त मुहम्मद

(c) दसमंत

(d) मीर सैय्यद अली

उत्तर : (c) दसमंत तथा बसावन अकबर के दरबार के मुख्य चित्रकार थे।

अकबर के नवरत्न—

(1) अबुल फजल

(2) फैजी

(3) मियां तानसेन

(4) राजा बीरबल

(5) राजा टोडरमल

(6) राजा मान सिंह

(7) अब्दुल रहीम खानखाना

(8) हकीम हुक्मा

(9) मुल्ला दो प्याजा

प्रश्न 36 : फैजाबाद के एक प्रमुख संगीतकार थे जिन्होंने शास्त्रीय संगीत में ठप्पा शैली का विकास किया।

- (a) सुबुही बाई
- (b) खुशींद महाराज
- (c) मेहदी हसन
- (d) ठाकुर प्रसाद

उत्तर : (a) सुबुही बाई फैजाबाद की एक प्रमुख संगीतकार थीं जिन्होंने शास्त्रीय संगीत में ठप्पा शैली का विकास किया।

प्रश्न 37 : निम्नलिखित में से बुंदेलखंड का लोकप्रिय लोक-गीत कौन-सा है?

- (a) बिहाग
- (b) आल्हा
- (c) रसिया
- (d) लंगुरिया

उत्तर : (b) 'आल्हा' बुंदेलखंड का प्रमुख लोकगीत है।

बिहाग — पूर्वी उत्तर प्रदेश

रसिया — ब्रज क्षेत्र

लंगुरिया — बुंदेलखंड का एक लोकनृत्य

प्रश्न 38 : निम्न में से कौन-सी नदी भारत में बघीनाथ के पास कालनी नदी से जुड़ती है और धौली नदी बन जाती है?

- (a) राती
- (b) गंडक
- (c) शारदा
- (d) सरयू

उत्तर : (c) शारदा नदी या काली नदी उत्तराखंड के पिथौरागढ़ जिले में स्थित कालापानी नामक स्थान से निकलती है। यह गंगा में मिलती है।

यह प्रदेश में पीलीभीत जिले में प्रवेश करती है और सीतापुर के बरेसरा या बहराइच के निकट पहुँचकर यह घाघरा (सरयू) नदी में मिल जाती है।