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) यूरेनियम

उत्तर : (b) दिए गए खनिजों में यूरेनियम को "पीला केक" भी कहते हैं। यूरेनियम का रासायनिक संकेत 'U' है तथा इसकी परमाणु संख्या 92 है। यूरेनियम की खोज 1789 ई. में 'क्लैप्रोथ' द्वारा पिचब्लेंड नामक अयस्क से की गई थी। 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 सर्वोच्च नागरिक सम्मान प्राप्त किया?

(a) गुलाम मुस्तफा खान

(b) शारदा सिन्हा

(c) एम. एस. धोनी

(d) पंकज आडवाणी

उत्तर : (a) वर्ष 2018 में भारत का दूसरा सर्वोच्च नागरिक सम्मान "पद्म विभूषण" प्रदान किया गया। इस वर्ष यह सम्मान इलैयाराजा (तमिलनाडु) – कला व संगीत, गुलाम मुस्तफा खान (महाराष्ट्र) – कला व संगीत तथा प्रो. जी.एन. देवी (गुजरात) – साहित्य एवं शिक्षा को दिया गया। दिए गए विकल्पों में सही उत्तर गुलाम मुस्तफा खान है।

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

(a) रजेश कुमार चतुर्वेदी

(b) जोसेफ एमैनुएल

(c) विनीत जोशी

(d) अजीत दत्ता

उत्तर : (c) राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के पहले महानिदेशक के रूप में विनीत जोशी की नियुक्ति की गई। NTA की स्थापना उच्च शिक्षा संस्थानों में प्रवेश परीक्षाओं को पारदर्शी एवं निष्पक्ष बनाने के लिए की गई है।

प्रश्न 4 : G-20 की बैठक 2018 .... में हुई।

(a) रियो डी जेनेरियो

(b) ब्यूनस आयर्स

(c) मेक्सिको सिटी

(d) इस्तांबुल

उत्तर : (b) G-20 की 13वीं बैठक वर्ष 2018 में ब्यूनस आयर्स (अर्जेंटीना) में आयोजित की गई। यह दक्षिण अमेरिका महाद्वीप में आयोजित होने वाली पहली G-20 बैठक थी।

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) राजा राम मोहन राय

(c) ईश्वरचंद्र विद्यासागर

(d) स्वामी विवेकानंद

उत्तर : (b) वेदांत कॉलेज की स्थापना राजा राम मोहन राय ने 1825 ई. में की थी। राजा राम मोहन राय भारतीय समाज सुधार आंदोलन के प्रमुख प्रवर्तक थे और उन्हें "भारतीय नवजागरण का जनक" कहा जाता है।

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

(a) मालदीव

(b) श्रीलंका

(c) मॉरीशस

(d) सूरीनाम

उत्तर : (b) श्रीलंका को पहले “सीलोन”   कहा जाता था। श्रीलंका का आधिकारिक नाम श्रीलंका लोकतांत्रिक समाजवादी गणराज्य है।

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) वोल्गा-डॉन

उत्तर : (c) स्वेज नहर लाल सागर और भूमध्य सागर को जोड़ती है। इसका निर्माण 1859 में शुरू हुआ और 1869 में इसे यातायात के लिए खोल दिया गया। इसकी कुल लंबाई लगभग 165 किमी 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) ओना सान सू की

उत्तर : (d) वर्ष 2018 में 69वाँ गणतंत्र दिवस मनाया गया। इस अवसर पर आसियान देशों के 10 राष्ट्राध्यक्ष/शासनाध्यक्ष मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। इनमें से सही विकल्प ओना सान सू की है।

प्रश्न 9 : निम्न में से किस कॉर्पोरेट कंपनी ने खादी उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए उत्तर प्रदेश सरकार के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

(a) फिलिपकार्ट

(b) स्नैपडील

(c) अमेजन इंडिया

(d) फ्लिपकार्ट

उत्तर : (c) अमेजन इंडिया ने उत्तर प्रदेश सरकार के साथ खादी एवं ग्राम उद्योग उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इससे खादी उत्पादों को राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय बाजार उपलब्ध हुआ।

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 कार्यक्रम के जनक माने जाते हैं। वे एक महान वैज्ञानिक होने के साथ-साथ दूरदर्शी उद्योगपति भी थे। उन्होंने ISRO की स्थापना की और भारत को अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में अग्रणी बनाया।

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 इन्फोसिस के सह-संस्थापक हैं और इस पुस्तक में उन्होंने भारत के सामाजिक, आर्थिक एवं नैतिक विकास से संबंधित अपने विचार प्रस्तुत किए हैं।

प्रश्न 12 : निम्न खिलाड़ियों में से कौन 2018 की हालिया दक्षिण अफ्रीका-ऑस्ट्रेलिया टेस्ट श्रृंखला में गेंद से छेड़छाड़ के मामले में सम्मिलित 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 था।

प्रश्न 13 : फारेनहाइट में जल का क्वथनांक .... 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 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 में प्रमुख दलहनी फसलों में से एक है।

प्रश्न 16 : .... का प्रयोग हवा के बल और वेग का मापन करने 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

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 राजभाषा का दर्जा दिया 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 जगह कानून के समक्ष एक व्यक्ति के रूप में मान्यता पाने का अधिकार है।

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

(a) चेन्नई

(b) दिल्ली

(c) मुंबई

(d) बेंगलुरु

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 की केंद्र सरकार ने 2018 को .... का राष्ट्रीय वर्ष घोषित करने का निर्णय लिया है।

(a) फलों

(b) दालों

(c) आलू

(d) मोटे अनाज

उत्तर : (d) दलहन वर्ष – 2016 मनाया गया था, जबकि मोटे अनाज – 2018 में मनाए गए। मोटे अनाज को पोषण सुरक्षा की दृष्टि से अत्यंत महत्वपूर्ण माना जाता है।

प्रश्न 21 : .... एक रंग-बिरंगा और मस्तीभरा 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) राम मेला

(d) सिंधरी मेला

उत्तर : (b) नौचंदी मेला उत्तर प्रदेश के मेरठ जिले में आयोजित होने वाला एक प्रसिद्ध मेला है। यह मेला होली के बाद दूसरे रविवार से प्रारम्भ होता है। इसमें धार्मिक, सांस्कृतिक एवं व्यापारिक गतिविधियाँ होती हैं और दूर-दूर से लोग इसमें सम्मिलित होते हैं।

प्रश्न 22 : एंटीबायोटिक पेनिसिलिन की खोज किसने की थी?

(a) आर्किमिडीज

(b) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

(c) अल्बर्ट आइंस्टीन

(d) लुई पाश्चर

उत्तर : (b) पेनिसिलिन की खोज अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने 1928 में की थी। यह दुनिया की पहली एंटीबायोटिक दवा मानी जाती है, जिसने संक्रामक रोगों के उपचार में क्रांति ला दी।

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

(a) ग्यारहवीं अनुसूची

(b) चौथी अनुसूची

(c) बारहवीं अनुसूची

(d) आठवीं अनुसूची

उत्तर : (d) आठवीं अनुसूची में भारत की आधिकारिक भाषाओं का उल्लेख है। प्रारम्भ में इसमें 14 भाषाएँ थीं, बाद में संशोधनों द्वारा भाषाएँ जोड़ी गईं और वर्तमान में इसमें 22 भाषाएँ सम्मिलित हैं।

प्रश्न 24 : निम्न में से किसकी 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, न कि राष्ट्रपति द्वारा। राष्ट्रपति उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश, राज्यपाल तथा महान्यायवादी की नियुक्ति करते हैं।

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 जहाँ प्रत्येक परिवार में कम से कम एक सदस्य के पास बैंक खाता है। यह राज्य वित्तीय समावेशन में अग्रणी रहा 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) रीनल पेल्विस

उत्तर : (a) यूरेथ्रा (Urethra) एक नलिका है जो मूत्राशय से मूत्र को शरीर के बाहर ले जाती है। पुरुषों में यह वीर्य के निष्कासन का भी माध्यम होती है, जबकि स्त्रियों में यह केवल मूत्र के निष्कासन से संबंधित 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 में 11 नवम्बर को मनाया जाता है। यह दिन भारत के पहले शिक्षा मंत्री मौलाना अबुल कलाम आज़ाद की जयंती के उपलक्ष्य में 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) संसद द्वारा 101वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2016 के अंतर्गत वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू किया गया। इसके अंतर्गत CGST, SGST और IGST लागू किए गए। जीएसटी 1 जुलाई 2017 से पूरे देश में लागू हुआ।

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 उत्तर प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र से संबंधित है। बुंदेलखंड क्षेत्र ऐतिहासिक तथा भौगोलिक दृष्टि से महत्वपूर्ण माना जाता 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। यह भारत के कुल क्षेत्रफल का लगभग 7.33% है। क्षेत्रफल की दृष्टि से उत्तर प्रदेश भारत का चौथा सबसे बड़ा राज्य है।

प्रश्न 31 : छठी शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान मगध 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 मगध के आस-पास के क्षेत्र को शूरसेन कहा जाता था। इसकी राजधानी मथुरा थी।

महाजनपदों में–

मगध (राजधानी–राजगृह/पाटलिपुत्र),

अंग (राजधानी–चंपा),

पांचाल (अहिच्छत्र),

शूरसेन (मथुरा) प्रमुख थे।

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

(a) रहीम

(b) मलिक मोहम्मद जायसी

(c) जिया-उद-दीन बरनी

(d) सुल्तान फ़िरोज़ तुगलक

उत्तर : (a) रहीम लेखक के रूप में प्रसिद्ध हैं। उनकी कृति 'मधुमालती' के लिए जाना जाता है।

रहीम का पूरा नाम अब्दुल रहीम खानखाना था। उनका जन्म 17 दिसंबर 1556 को लाहौर में हुआ। वे मुगल दरबार के प्रमुख कवि थे। उनकी अन्य प्रसिद्ध रचनाओं में रहीम के दोहे, बरवै, नीतिकाव्य आदि शामिल हैं।

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

(a) महावीर प्रसाद द्विवेदी

(b) पं. मदन मोहन मालवीय

(c) भारतेंदु हरिश्चंद्र

(d) पद्मलाल पुगलाल बख्शी

उत्तर : (c) उत्तर प्रदेश में 1887 में प्रकाशित होने वाले दैनिक समाचार पत्र 'हिन्दुस्तान' के संपादक भारतेंदु हरिश्चंद्र थे।

भारतेंदु हरिश्चंद्र आधुनिक हिंदी साहित्य के जनक माने जाते हैं। उनका जन्म 1850 में हुआ था। उन्होंने हिंदी पत्रकारिता, नाटक और साहित्य को नई दिशा दी।

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 वर्ष 1968 में सभी सरकारी कार्यों के लिए हिंदी का प्रयोग करना कानूनी तौर पर अनिवार्य कर दिया गया था।

इसके बाद राज्य की प्रशासनिक व्यवस्था में हिंदी का व्यापक उपयोग प्रारम्भ हुआ।

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

(a) मीर सैयद अली

(b) दोस्त मोहम्मद

(c) दसनत

(d) मीर मुहम्मद

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

अकबर के दरबार के प्रमुख चित्रकारों में–

(1) अब्दुल फज़ल

(2) केशव

(3) मियाँ तानसेन

(4) राजा बीरबल

(5) राजा टोडरमल

(6) राजा मान सिंह

(7) अब्दुल रहीम खानखाना

(8) हकीम हुक्काम

(9) मुल्ला दो प्याज़ा

आदि प्रमुख थे।

प्रश्न 36 : .... फैज़ाबाद के एक प्रमुख संगीतकार थे जिन्होंने शास्त्रीय संगीत में टप्पा शैली का विकास किया।

(a) मुश्ताक बाई

(b) खुर्शीद महाराज

(c) मेहदी हसन

(d) ठाकुर प्रसाद

उत्तर : (a) मुश्ताक बाई फैज़ाबाद की एक प्रमुख संगीतकार थीं जिन्होंने शास्त्रीय संगीत में टप्पा शैली का विकास किया।टप्पा शैली उत्तर भारत की एक प्रसिद्ध गायन शैली है।

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

(a) बिरहा

(b) आल्हा

(c) रसिया

(d) लंगुरिया

उत्तर : (b) 'आल्हा' बुंदेलखंड का प्रमुख लोकगीत है।यह गीत वीर रस पर आधारित होता है और उत्तर प्रदेश तथा पश्चिमी बिहार में विशेष रूप से गाया जाता है। लंगुरिया बुंदेलखंड का लोकनृत्य है।

प्रश्न 38 : निम्न में से कौन-सी नदी भारत में बद्रीनाथ पर करनाली नदी से जुड़ती है और शारदा 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 नदी उत्तर प्रदेश में पीलीभीत जिले में प्रवेश करती है और सीतापुर व बहराइच के निकट पहुँचकर करनाली (घाघरा) नदी से मिल जाती है।