

उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड, लखनऊ द्वारा आयोजित

# UP POLICE

## कांस्टेबल

# सामान्य ज्ञान

## सॉल्व्ड पेपर्स एवं प्रैक्टिस बुक

प्रधान सम्पादक

आनन्द कुमार महाजन

लेखन सहयोग

सूर्य प्रकाश तिवारी

कम्प्यूटर ग्राफिक्स

बालकृष्ण एवं आशीष गिरि

सम्पादकीय कार्यालय

12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002

फोन : 9415650134

Email : yctap12@gmail.com

Website : www.yctbooks.com/www.yctbook.com

© All rights reserved with Publisher

प्रकाशन घोषणा

प्रधान सम्पादक एवं प्रकाशक आनन्द कुमार महाजन ने रूप प्रिंटिंग प्रेस, प्रयागराज से मुद्रित करवाकर, वाई.सी.टी. पब्लिकेशन्स प्रा. लि., 12, चर्च लेन, प्रयागराज के लिए प्रकाशित किया।

इस पुस्तक को प्रकाशित करने में पूर्ण सावधानी बरती गई है  
फिर भी किसी त्रुटि के लिए आपका सुझाव सादर आमंत्रित है।

किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज होगा।

मूल्य : 450/-



---

## प्रैक्टिस सेट

■ प्रैक्टिस सेट - 1.....	94-95
■ प्रैक्टिस सेट - 2.....	96-97
■ प्रैक्टिस सेट - 3.....	98-99
■ प्रैक्टिस सेट - 4.....	100-101
■ प्रैक्टिस सेट - 5.....	102-103
■ प्रैक्टिस सेट - 6.....	104-105
■ प्रैक्टिस सेट - 7.....	106-107
■ प्रैक्टिस सेट - 8.....	108-109
■ प्रैक्टिस सेट - 9.....	110-111
■ प्रैक्टिस सेट - 10.....	112-113
■ प्रैक्टिस सेट - 11.....	114-115
■ प्रैक्टिस सेट - 12.....	116-117
■ प्रैक्टिस सेट - 13.....	118-119
■ प्रैक्टिस सेट - 14.....	120-121
■ प्रैक्टिस सेट - 15.....	122-123
■ प्रैक्टिस सेट - 16.....	124-125
■ प्रैक्टिस सेट - 17.....	126-127
■ प्रैक्टिस सेट - 18.....	128-129
■ प्रैक्टिस सेट - 19.....	130-131
■ प्रैक्टिस सेट - 20.....	132-133
■ प्रैक्टिस सेट - 21.....	134-135
■ प्रैक्टिस सेट - 22.....	136-137
■ प्रैक्टिस सेट - 23.....	138-139
■ प्रैक्टिस सेट - 24.....	140-141
■ प्रैक्टिस सेट - 25.....	142-143
■ प्रैक्टिस सेट - 26.....	144-145
■ प्रैक्टिस सेट - 27.....	146-147
■ प्रैक्टिस सेट - 28.....	148-149
■ प्रैक्टिस सेट - 29.....	150-151
■ प्रैक्टिस सेट - 30.....	152-153

■ प्रैक्टिस सेट - 31.....	154-155
■ प्रैक्टिस सेट - 32.....	156-157
■ प्रैक्टिस सेट - 33.....	158-159
■ प्रैक्टिस सेट - 34.....	160-161
■ प्रैक्टिस सेट - 35.....	162-163
■ प्रैक्टिस सेट - 36.....	164-165
■ प्रैक्टिस सेट - 37.....	166-167
■ प्रैक्टिस सेट - 38.....	168-169
■ प्रैक्टिस सेट - 39.....	170-171
■ प्रैक्टिस सेट - 40.....	172-173
■ प्रैक्टिस सेट - 41.....	174-175
■ प्रैक्टिस सेट - 42.....	176-177
■ प्रैक्टिस सेट - 43.....	178-179
■ प्रैक्टिस सेट - 44.....	180-181
■ प्रैक्टिस सेट - 45.....	182-183
■ प्रैक्टिस सेट - 46.....	184-185
■ प्रैक्टिस सेट - 47.....	186-187
■ प्रैक्टिस सेट - 48.....	188-189
■ प्रैक्टिस सेट - 49.....	190-191
■ प्रैक्टिस सेट - 50.....	192-193
■ उत्तरमाला प्रैक्टिस सेट - 1- 50.....	194-196
■ व्याख्या प्रैक्टिस सेट - 1- 50.....	197-288

**उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड**  
**आरक्षी नागरिक पुलिस पुरुष एवं महिला भर्ती परीक्षा**

**लिखित परीक्षा का पाठ्यक्रम**

**सामान्य ज्ञान**

सामान्य विज्ञान, भारत का इतिहास, भारतीय संविधान, भारतीय अर्थव्यवस्था एवं संस्कृति, भारतीय कृषि, वाणिज्य एवं व्यापार, जनसंख्या, पर्यावरण एवं नगरीकरण, भारत का भूगोल तथा विश्व भूगोल और प्राकृतिक संसाधन, उ.प्र. की शिक्षा संस्कृति और सामाजिक प्रथाओं के सम्बन्ध में विशिष्ट जानकारी, उ.प्र. में राजस्व, पुलिस व सामान्य प्रशासनिक व्यवस्था, मानवाधिकार, आंतरिक सुरक्षा एवं आतंकवाद, भारत और उसके पड़ोसी देशों के बीच सम्बन्ध, राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय महत्व के समसामयिक विषय, राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय संगठन, विमुद्रीकरण और उसका प्रभाव, साइबर क्राइम, वस्तु एवं सेवाकर, पुरस्कार और सम्मान, देश/राजधानी/मुद्राएं, महत्वपूर्ण दिवस, अनुसंधान एवं खोज, पुस्तक और उनके लेखक, सोशल मीडिया कम्युनिकेशन।

# उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड लखनऊ 2020

(जेल वार्डर, फायरमैन घुड़सवार) परीक्षा

(व्याख्या सहित हल प्रश्न प्रत्र)

(20.12.2020 Shift-I)

## सामान्य जागरूकता

1. ग्लोबल वेब इंडेक्स 2020 के अनुसार दुनिया में औसत उपयोगकर्ता प्रतिदिन सोशल मीडिया पर कितना समय व्यतीत करता है?

- (a) 144 मिनट प्रतिदिन (b) 110 मिनट प्रतिदिन  
(c) 100 मिनट प्रतिदिन (d) 162 मिनट प्रतिदिन

**Ans. (a) :** ग्लोबल वेब इंडेक्स 2020 के अनुसार दुनिया में औसत उपयोगकर्ता प्रतिदिन सोशल मीडिया पर 144 मिनट समय व्यतीत करता है। इस इंडेक्स में सोशल मीडिया उपयोगकर्ता में शीर्ष देश फिलीपींस है।

2. चीन की ग्रेट वॉल मोटर कंपनी ने भारत के किस राज्य सरकार के साथ, \$1 बिलियन निवेश करने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किया है?

- (a) राजस्थान (b) पंजाब  
(c) गुजरात (d) महाराष्ट्र

**Ans. (d) :** चीन की प्रमुख वाहन निर्माता कंपनी ग्रेट वॉल मोटर्स (Great wall motors) ने महाराष्ट्र सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किया है। कंपनी महाराष्ट्र में 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर (तकरीबन 7,600 करोड़ रुपये) को अलग - अलग चरणों में निवेश करेगी। इस एमओयू के अनुसार कंपनी वाले गांव, महाराष्ट्र में अपने ऑटोमोबाइल मैनुफैक्चरिंग फेसिलिटी को और भी बेहतर बनाएगी।

3. ग्रैमी अवार्ड्स निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में योगदान के लिये प्रदान किये जाते हैं?

- (a) खेल (b) साहित्य  
(c) संगीत (d) औषधि

**Ans. (c) :** ग्रैमी अवार्ड मुख्य रूप से अंग्रेजी भाषा में संगीत के क्षेत्र में (1958 से) उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए दिए जाते हैं। ग्रैमी अवार्ड संगीत के क्षेत्र में दिया जाने वाला सबसे बड़ा सम्मान माना जाता है। वर्ष 2021 के 63वें ग्रैमी अवार्ड का वितरण लॉस एंजिल्स (अमेरिका) में किया गया। 19वर्षीय बिली एलिस (USA) ने लगातार दो बार पुरस्कार जीतने वाली प्रथम सोलो गायिका बनी।

4. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, प्रशासनिक विंग को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया।  
(b) 1947 के बाद, बोर्ड का प्रशासनिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, न्यायिक विंग को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया।  
(c) 1947 के बाद, बोर्ड के न्यायिक विंग और प्रशासनिक विंग दोनों, इलाहाबाद में कार्य करते रहे।  
(d) 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग और प्रशासनिक विंग दोनों, को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया।

**Ans. (a) :** वर्ष 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, जबकि प्रशासनिक विंग को अलग कर लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया। ध्यातव्य है कि दिए गए विकल्पों में (a) सत्य है।

5. निम्नलिखित जीवों में से किसकी यौगिक (कंपाउंड) आँखें होती हैं?

- (a) ड्रैगन मक्खी (b) कबूतर  
(c) मेंढक (d) टूना मछली

**Ans. (a) :** ड्रैगन मक्खी आर्थोपोडा संघ का एक कीट है। द्विपंखी गण या डिप्टेरा (Diptera) गण के अंतर्गत वे कीट सम्मिलित हैं जो द्विपंखीय (दो पंख वाले) हैं। कीट का यह सबसे बृहत् गण है। इसमें लगभग 80 हजार कीट जातियाँ हैं। अतः ड्रैगन मक्खी ऐसा कीट है जिसमें यौगिक (कंपाउंड) आँखें होती हैं।

6. निम्नलिखित में से किसके द्वारा 'जीवन रक्षा के लिये प्रधानमंत्री का पुलिस पदक' प्रदान किया जाता है?

- (a) गृह मंत्रालय  
(b) इंटेलेजेंस ब्यूरो  
(c) पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो  
(d) द इंडियन पुलिस फाउंडेशन

**Ans. (a) :** जीवन रक्षा पदक प्रदेश सरकार की संस्तुति पर गृह मंत्रालय द्वारा ऐसे नागरिकों को प्रदान किए जाते हैं, जिन्होंने अपनी जान जोखिम में डालकर जल में डूबते हुए, आग, खानों में बचाव कार्य के दौरान जीवन की रक्षा की हो।

7. निम्नलिखित में से कौन-सी सेना, जो भारत सरकार की महत्वपूर्ण एजेंसियों में से है, 1982 से वार्षिक कैलाश मानसरोवर यात्रा के सफल संचालन में शामिल होती रही है?

- (a) असम राइफल्स (AR)  
(b) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)  
(c) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल (ITBP)  
(d) होम गार्ड्स

**Ans. (c) :** भारत - तिब्बत सीमा पुलिस बल (ITBP) भारत सरकार की महत्वपूर्ण एजेंसियों में से एक है, वर्ष 1982 में प्रारम्भ हुए कैलाश मानसरोवर यात्रा में प्रारम्भ से ही आईटीबीपी ने केंद्रीय भूमिका निभाई है। कैलाश मानसरोवर तिब्बत में कैलाश माउंटन रेंज में 21,778 फीट की ऊँचाई पर स्थित है।

8. CRPF का निम्नलिखित में से वह कौन सा विशेष विंग है, जो दंगों और दंगों जैसी स्थितियों से निपटने के लिये बनाया गया था?

- (a) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)  
(b) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG)  
(c) होम गार्ड्स  
(d) रैपिड एक्शन फोर्स

**Ans.(d):** रैपिड एक्शन फोर्स का गठन अक्टूबर 1992 में सीआरपीएफ की 10 बटालियों से हुआ था। इसका मुख्य कार्य दंगे और दंगों जैसी स्थितियों से निपटना है। इस बल को दंगा नियंत्रण, आंसू गैस के गोले छोड़ने और आग से निपटने में महारत हासिल है।

9. स्वामीनारायण अक्षरधाम एक हिंदू मंदिर परिसर है, जो भारत के निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ स्थित है?

- (a) पुणे (b) बेंगलुरु  
(c) मुंबई (d) दिल्ली

**Ans. (d) :** नई दिल्ली में बना स्वामीनारायण अक्षरधाम मन्दिर एक अनोखा सांस्कृतिक तीर्थ स्थल है। इसे ज्योतिर्धर भगवान स्वामीनारायण की पुण्य स्मृति में बनवाया गया है। यह परिसर 100 एकड़ भूमि में फैला हुआ है। दुनिया का सबसे विशाल हिन्दू मन्दिर परिसर होने के कारण 26 दिसम्बर 2007 को यह गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकार्ड्स में शामिल किया गया।

10. भारत छोड़ो आंदोलन 1942 झारखंड में किस नेता के नेतृत्व में लड़ा गया था?

- (a) जैपाल सिंह (b) चूना राम महतो  
(c) रामनाथ सोरेन (d) राम भगत

**Ans. (b) :** वर्ष 1942ई0 के भारत छोड़ो आंदोलन में मानभूम (झारखण्ड) का नेतृत्व क्रान्तिकारी स्वतंत्रता सेनानी चूनाराम महतो तथा गोविंद महतो ने किया था। माना जाता है कि 29 सितम्बर 1942ई0 को भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान मानभूम, पुरुलिया के बांदवान और बहराभूम थाना को स्वतंत्रता सेनानियों द्वारा अदम्य साहस का परिचय देते हुए अंग्रेजों से कब्जा में लेकर प्रथम बार भारतीय तिरंगा झंडा फहराया गया था। अगले दिन 30 सितम्बर को रणनीति के तहत मानबाजार थाना कब्जा के दौरान ब्रिटिश सरकार की बोलियों से वीर चूनाराम महतो और गोविन्द महतो शहीद हो गये।

11. भारत की निम्नलिखित नदियों में से किसका नाम संस्कृत शब्द 'लवणावरी' से लिया गया है, जिसका अर्थ है नमकीन नदी?

- (a) चंबल (b) बनास  
(c) माही (d) लूनी

**Ans. (d) :** 'लूनी' नदी का नाम लवणाद्रि तथा संस्कृत शब्द लवणावरी (नमकीन नदी) से लिया गया है। इस नदी का उद्गम अजमेर जिले में स्थित नाग पहाड़ (अरावली पर्वत), से होता है। यह पुष्कर के समीप दो धाराओं सरस्वती और सागरमती के रूप में उत्पन्न होती है, जो गोविंदगढ़ के निकट आपस में मिल जाती है। यह भारत की एकमात्र अन्तर्वाही नदी है। जोवाई, सूकरी एवं जोजारी इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।

12. निम्नलिखित में से कौन सा पर्वत दर्रा भारत के उत्तराखंड राज्य में स्थित है?

- (a) कोंगका दर्रा (b) लिपुलेख दर्रा  
(c) खारदुंग दर्रा (d) लनक दर्रा

**Ans. (b) :**

दर्रा	स्थित क्षेत्र
लिपुलेख दर्रा	→ उत्तराखण्ड
कोंगका दर्रा	→ लद्दाख
खारदुंग दर्रा	→ लेह
लनक दर्रा	→ अक्साई चीन क्षेत्र

13. निम्नलिखित में से कौन-सा लॉन्च वाहन मिशन चंद्रयान-2 में उपयोग किया गया था?

- (a) GSLV Mk III (b) PSLV C11  
(c) GSLV F11 (d) PSLV C45

**Ans. (a) :** 22 जुलाई, 2019 को भारतीय भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रक्षेपण यान, जीएसएलवी एमके III (GSLV-MK III) द्वारा चंद्रयान-2 को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया। इसमें ऑर्बिटर, लैंडर (विक्रम) और रोबर (प्रज्ञान) का इस्तेमाल किया गया। लैंडर विक्रम का सफलतापूर्वक सॉफ्ट लैंडिंग नहीं होने के कारण यह अभियान पूर्ण सफल नहीं हो सका।

14. निम्नलिखित में से किस देश ने दुनिया का प्रथम तैरता हुआ परमाणु संयंत्र बनाया है?

- (a) भारत (b) चीन  
(c) अमेरिका (d) रूस

**Ans. (d) :** दुनिया का पहला तैरता हुआ परमाणु संयंत्र का निर्माण रूस ने किया। जिसका नाम अकेदमिक लोमोनोसोव रखा गया। इस संयंत्र का निर्माण दूरस्थ क्षेत्रों में ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के उद्देश्य से किया गया है। इस संयंत्र में दो 35 - 35 मेगावाट के रिएक्टर हैं, जो एक लाख लोगों को ऊर्जा की पूर्ति करेगा।

15. सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि?

- (a) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिंदु को बढ़ाता है  
(b) बर्फ के गहरे अंदर मौजूद पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है  
(c) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है  
(d) ऊष्मा उत्पन्न करने वाले पानी के अणुओं की गतिज ऊर्जा को बढ़ाता है

**Ans. (c):** सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है।

16. कपास प्रौद्योगिकी पर अनुसंधान के लिये केंद्रीय संस्थान कहाँ स्थित है?

- (a) मुंबई (b) नागपुर  
(c) दिल्ली (d) जयपुर

**Ans. (b) :**

शोध संस्थान	केन्द्र
1. केन्द्रीय कपास संस्थान	→ नागपुर
2. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	→ दिल्ली
3. टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च	→ मुंबई
4. पंडित साबरमल शोध संस्थान	→ जयपुर

17. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें

- (i) चोल वंश एक तमिल राजवंश था, जिसने 13वीं शताब्दी तक मुख्य रूप से दक्षिण भारत में शासन किया था।  
(ii) यह चोल वंश समृद्ध गंगा नदी घाटी में उत्पन्न हुआ था।  
(a) (i) सही है और (ii) सही है  
(b) (i) सही है और (ii) गलत है  
(c) (i) गलत है और (ii) सही है  
(d) (i) गलत है और (ii) गलत है

**Ans. (b):** चोल वंश एक तमिल राजवंश था, जिसने 13 वीं शताब्दी तक मुख्य रूप से दक्षिण भारत में शासन किया था। चोल वंश समृद्ध गंग नदी घाटी में उत्पन्न नहीं हुआ बल्कि यह पेन्नार और कावेरी नदियों के मध्य पूर्वी तट पर स्थित था। चोल वंश का संस्थापक विजयालय था। उपर्युक्त विकल्पों में से (b) सत्य है।

18. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमंत्री की नियुक्ति करता है?

- (a) भारत के राष्ट्रपति  
(b) भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त  
(c) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक  
(d) भारत के मुख्य न्यायाधीश

**Ans. (a) :** संविधान के अनुच्छेद - 75 के अनुसार प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है तथा अन्य मंत्रियों की नियुक्ति राष्ट्रपति प्रधानमंत्री की सलाह पर करेगा। मंत्रिपरिषद् में मंत्रियों की कुल संख्या प्रधानमंत्री को शामिल करके लोकसभा के कुल सदस्यों की कुल संख्या के 15% (पन्द्रह प्रतिशत) से अधिक नहीं होगी।

19. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) में कितने सदस्य होते हैं।

- (a) 2 (b) 4 (c) 8 (d) 9

**Ans. (\*) :** UPRRb ने (d) माना है। वर्तमान में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग में 1 अध्यक्ष, 5 पूर्णकालिक सदस्य, 6 पदेन सदस्य एवं 1 सांविधिक पूर्ण आयोग के लिए विशेष आमंत्रित सदस्य हैं। इस प्रकार राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) में कुल 13 सदस्य हैं। यह वैधानिक संस्था है, जिसकी स्थापना मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 के प्रावधानों के तहत 12 Oct 1993 को की गयी थी।

(NHRC) का मुख्यालय नई दिल्ली में है।  
10 दिसंबर, को मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है।

20. प्रशासनिक सुविधा के लिये, उत्तर प्रदेश राज्य में कितने मंडल मौजूद हैं?

- (a) 18 (b) 22 (c) 28 (d) 14

**Ans. (a) :** प्रशासनिक सुविधा के लिए उत्तर - प्रदेश राज्य को 18 मण्डल तथा 75 जिलों में विभाजित किया गया है। उत्तर प्रदेश का सबसे बड़ा मण्डल लखनऊ मण्डल है जबकि सबसे बड़ा जिला प्रयागराज (इलाहाबाद) है।

21. चीनी मुद्रा को क्या कहा जाता है?

- (a) डॉलर (b) रूपया  
(c) रेन्मिन्बी (d) पाउंड

**Ans. (c) :**

देश	मुद्रा
ताइवान	डॉलर
भारत	रूपया
लेबनान	पाउंड
चीन	रेन्मिन्बी

22. कौन-सा रसायन, आतिशबाजी प्रदर्शित करते समय हरे रंग के लिये जिम्मेदार है?

- (a) स्ट्रॉन्शियम कार्बोनेट (b) सोडियम नाइट्रेट  
(c) बेरियम क्लोराइड (d) कॉपर क्लोराइड

**Ans. (c):** आतिशबाजी के दौरान हरा रंग बेरियम क्लोराइड की उपस्थिति के कारण तथा लाल चटक रंग (crimson red colour) स्ट्रॉन्शियम (Sr) की उपस्थिति के कारण उत्पन्न होता है।

23. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, अनचाहे ई-मेल से संबंधित है?

- (a) स्पैम (b) न्यूज ग्रुप  
(c) बैकबोन (d) डेट्स

**Ans. (a) :** किसी भी प्रकार की इलेक्ट्रॉनिक सन्देश प्रणाली जैसे ईमेल, चैट, वेब, चर्चा समूह, या अन्य प्रकार के अनचाहे सन्देश को 'स्पैम' कहते हैं, और इनको भेजना 'स्पैमिंग' कहलाता है।

24. भारत सरकार में, जनवरी 2020 के दौरान, वाणिज्य और उद्योग मंत्री कौन रहे थे?

- (a) श्रीमती निर्मला सीतारमण (b) श्री धर्मेन्द्र प्रदान  
(c) श्री पीयूष गोयल (d) श्री प्रकाश जावड़ेकर

**Ans. (c) :** जनवरी, 2020 की स्थिति के अनुसार,

मंत्री	विभाग
पीयूष गोयल	रेल और वाणिज्य एवं उद्योग
निर्मला सीतारमण	वित्त एवं कॉरपोरेट
प्रकाश जावड़ेकर	पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन
धर्मेन्द्र प्रधान	पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस

25. CAPFs /CPO के 'सर्वश्रेष्ठ पुलिस प्रशिक्षण संस्थानों' के विजेता को प्रति वर्ष कितनी ट्राफियाँ प्रदान की जाती है? (संक्षिप्त रूप अपने सामान्य अर्थ में प्रयोग किये गए हैं।)

- (a) 5 (b) 2 (c) 3 (d) 4

**Ans. (c) :** CAPF/CPO के सर्वश्रेष्ठ पुलिस प्रशिक्षण संस्थानों के विजेता को प्रतिवर्ष तीन ट्राफियाँ प्रदान की जाती है।

26. 2010 के दौरान लागू हुई नवीनतम कोर अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार संधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर समिति  
(b) एन्फोर्स्ड डिस्एम्पीयरेंसेंस पर समिति  
(c) प्रवासी श्रमिकों पर समिति  
(d) महिलाओं के विरुद्ध भेदभाव के उन्मूलन पर समिति

**Ans. (b) :** एन्फोर्स्ड डिस् एम्पीयरेंसेंस समिति (सीईडी) स्वतंत्र विशेषज्ञों का निकाय है, जो राज्यों दलों द्वारा कन्वेंशन के कार्यान्वयन की निगरानी करता। यह 2010 में लागू हुई अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार संधि है।

27. आर्मेनिया की मुद्रा को क्या कहा जाता है?

- (a) ड्राम (b) ग्राम  
(c) डॉलर (d) रूपया

**Ans. (a) :**

देश	मुद्रा
भारत	रूपया
आर्मेनिया	ड्राम
कनाडा	डॉलर

अतः ग्राम किसी देश की मुद्रा नहीं है।

28. भारत ने जीएसटी (GST) के दोहरे मॉडल को किस देश से चुना है?

- (a) यू.के. (b) कनाडा  
(c) अमेरिका (d) जापान

**Ans. (b):** भारत ने जीएसटी (GST) के दोहरे मॉडल को कनाडा से ग्रहण किया है। जैसा की हम जानते हैं, की जीएसटी एक एकीकृत कर है जो "वन नेशन वन टैक्स" की अवधारणा पर काम करता है। भारत में, केन्द्र और राज्यों दोनों को उपयुक्त कानून के माध्यम से कर लगाने और इकट्ठा करने लिए शक्तियाँ सौंपी गई हैं। इसीलिए भारत दोहरे जीएसटी मॉडल को अपनाया और केन्द्र तथा राज्यों द्वारा समवर्ती रूप से लागू किया जाएगा।

29. निम्नलिखित में से किस तारीख को अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस के रूप में मनाया जाता है?
- (a) 15 सितंबर (b) 21 सितंबर  
(c) 2 सितंबर (d) 28 सितंबर

Ans. (b): तिथि	दिवस
21 सितंबर	- विश्व शान्ति दिवस
15 सितंबर	- अभियन्ता दिवस
2 सितंबर	- विश्व नारियल दिवस
28 सितंबर	- विश्व रेबीज दिवस

30. सूची-I में दिये गए अकबर के शासनकाल के निम्नलिखित अधिकारियों का सूची-II में दिये गये उनके संबंधित कर्तव्यों से मिलान करें-

सूची-I	सूची-II
A. वजीर	(i) शाही परिवार का प्रभारी
B. मीर बक्शी	(ii) न्यायिक विभाग का प्रमुख
C. मीर समन	(iii) सैन्य विभाग का प्रमुख
D. प्रमुख काजी	(iv) राजस्व विभाग का प्रमुख

(a) A-(ii) B-(i) C-(iv) D-(iii)  
(b) A-(ii) B-(iii) C-(iv) D-(i)  
(c) A-(iv) B-(iii) C-(i) D-(ii)  
(d) A-(iii) B-(ii) C-(iv) D-(i)

Ans. (c) :	सूची ( II )
वजीर ( I )	
वजीर	- राजस्व विभाग का प्रमुख
मीर बक्शी	- सैन्य विभाग का प्रमुख
मीर समन	- शाही परिवार का प्रभारी
प्रमुख काजी	- न्यायिक विभाग का प्रमुख

31. 'चक्रबंदी' से आपका क्या अभिप्राय है?

- (a) भूमि का एकीकरण (b) संपत्ति का एकीकरण  
(c) परिवार का एकीकरण (d) कर का समेकन

Ans. (a) : चक्रबंदी से अभिप्राय भूमि के एकीकरण से है। अर्थात् छोटे-छोटे टुकड़ों में बिखरी हुई कृषि-योग्य भूमि को, कृषक के गांव - घर के समीप, आपसी अदला-बदली के द्वारा, अपेक्षाकृत एक बड़े टुकड़े में परिवर्तित कर, उसे कृषि-कार्य के लिए अधिक सुगम एवं लाभप्रद बनाया जाना।

32. भारतीय मुद्रा में 2000 रूपए के नोट का आकार क्या है?

- (a) 55 mm × 160 mm (b) 60 mm × 166 mm  
(c) 66 mm × 166 mm (d) 66 mm × 160 mm

Ans. (c) : भारतीय मुद्रा में 2000 रूपये के नोट का आकार 66 mm × 166 mm है। इसके पीछे की ओर मंगलयान की तस्वीर अंकित है।

33. शिक्षा मित्र निम्नलिखित में से किसे कहा जात है?

- (a) प्राथमिक विद्यालय के लिये शिक्षक  
(b) विज्ञान महाविद्यालय के लिये शिक्षक  
(c) कला महाविद्यालय के लिये शिक्षक  
(d) माध्यमिक विद्यालय के लिये शिक्षक

Ans. (a) : शिक्षा मित्र का संबंध प्राथमिक विद्यालय के लिए शिक्षक से है। 2001 में केन्द्र सरकार ने सर्वशिक्षा अभियान को सार्वभौमिक बनाने के लिए 65% तथा राज्य के 35% के सहयोग से प्राथमिक विद्यालयों में शिक्षकों की कमी दूर करने के लिए शिक्षा मित्रों की नियुक्ति का प्रावधान किया गया था।

34. अंगूर की खेती को आमतौर पर क्या कहा जाता है?

- (a) सेरिकल्चर (b) एवीकल्चर  
(c) मोरीकल्चर (d) विटीकल्चर

Ans. (d) :	खेती	नाम
विटीकल्चर	-	अंगूर की खेती
सेरिकल्चर	-	रेशम पालन
मोरीकल्चर	-	रेशम कीट हेतु शहतूत उगाना
एवीकल्चर	-	पक्षी पालन

35. आरंभ में निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य, वर्ष 1831 में, राजस्व परिषद, उत्तर प्रदेश द्वारा संपन्न किया जाता था, जिसे 1932-35 के दौरान हटा दिया गया था?

- (a) किराया वसूली, राजस्व वसूली और वसूली कर्मचारियों पर नियंत्रण  
(b) राजस्व कानूनों का प्रशासन  
(c) कोर्ट ऑफ वाड्स से संबंधित कार्य  
(d) बंदोबस्त संचालन

Ans. (c) : कोर्ट ऑफ वाड्स से संबंधित कार्य वर्ष 1831 में, राजस्व परिषद उत्तर प्रदेश द्वारा सम्पन्न किया जाता था, जिसे 1932 - 35 के दौरान हटा दिया गया था।

36. निम्नलिखित में से किस निगम ने मई 2019 में दो 1600 एचपी डीईएमयू (HP DEMU) ट्रेन सेट की आपूर्ति करने के लिये नेपाल के रेलवे विभाग के साथ अनुबंध समझौते पर हस्ताक्षर किया?

- (a) रेल विकास निगम  
(b) इंडियन रेलवे कंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड (IRCON)  
(c) कोंकण रेलवेज कॉर्पोरेशन लिमिटेड  
(d) रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया

Ans. (c) : कोंकण रेलवेज कॉर्पोरेशन लिमिटेड ने मई 2019 में दो 1600 एचपी डीईएमयू (HPDEMU) ट्रेन सेट की आपूर्ति करने के लिए नेपाल के रेलवे विभाग के साथ अनुबंध समझौते पर हस्ताक्षर किया।

37. भारत के उस पड़ोसी देश का नाम बताइये, जिसके साथ भारत और जापान ने मई 2019 में ईस्ट कंटेनर टर्मिनल को संयुक्त रूप से विकसित करने के लिये एक समझौते पर हस्ताक्षर किये।

- (a) चीन (b) बांग्लोदश  
(c) मालदीव (d) श्रीलंका

Ans. (d) : भारत, जापान तथा श्रीलंका ने मई 2019 में ईस्ट कंटेनर टर्मिनल को संयुक्त रूप से विकसित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

38. भारत के निम्नलिखित में से किन स्थानों के बीच महात्मा गांधी के नेतृत्व में अंग्रेजों के विरुद्ध नमक मार्च आयोजित किया गया था?

- (a) भावनगर से दांडी (b) जूनागढ़ से दांडी  
(c) राजकोट से दांडी (d) अहमदाबाद से दांडी

Ans. (d) : नमक सत्याग्रह (नमक मार्च) महात्मा गांधी द्वारा चलाये गये प्रमुख आंदोलनों में से एक था। महात्मा गांधी ने 12 मार्च, 1930 में अहमदाबाद के पास स्थित साबरमती आश्रम से दांडी गांव तक 24 दिनों का पैदल मार्च निकाला था। सुभाष चन्द्र बोस ने इस दाण्डी यात्रा की तुलना नेपोलियन की उस यात्रा से की थी, जो उसने ऐल्बा से पेरिस के लिए की थी।



# उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड लखनऊ 2020

(जेल वार्डर, फायरमैन घुड़सवार) परीक्षा

(व्याख्या सहित हल प्रश्न प्रत्र)

(20.12.2020 Shift-II)

## सामान्य जागरूकता

1. निम्नलिखित में से भारतीय अर्थव्यवस्था में सब्सिडी या आर्थिक सहायता का वर्णन करने के लिए कौन सा विकल्प सही है?

- (a) उत्पादन के कारकों को व्यावसायिक उद्यमों द्वारा किया गया भुगतान  
(b) देश की सरकार से एक उद्यम या एक उद्योग के लिए धन का हस्तांतरण  
(c) निजी कंपनियों द्वारा शेयरधारकों को किया गया भुगतान  
(d) देश की सरकार के लिए एक उद्यम या एक उद्योग द्वारा धन का हस्तांतरण

**Ans. (b) :** सब्सिडी आर्थिक सहायता का सुलभ साधन है, एवं इसके माध्यम से आर्थिक विषमता के उन्मूलन जैसे-लक्ष्यों को पूरा किया जा सकता है। वास्तव में यह देश की सरकार द्वारा अन्त्योदय वर्गों के लिए धन हस्तांतरण का बेहतर माध्यम है।

2. भारत के संविधान की अनुसूचियों की कुल संख्या है:

- (a) 11 (b) 12  
(c) 13 (d) 14

**Ans. (b) :** भारत के संविधान की अनुसूचियों की कुल संख्या 12 है। वर्तमान समय में 448 अनुच्छेद, 25 भाग और 12 अनुसूचियाँ हैं। संविधान लागू होने के समय संविधान में 395 अनुच्छेद, 8 अनुसूचियाँ और 22 भाग थे।

3. जीएसटी के लिए संविधान संशोधन के परिणामस्वरूप, संविधान में निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद डाला गया है?

- (a) अनुच्छेद 246A (b) अनुच्छेद 146B  
(c) अनुच्छेद 122B (d) अनुच्छेद 101B

**Ans. (a) :** संविधान के अनुच्छेद 246 ए, जिसे संविधान के (101 वें संविधान संशोधन) अधिनियम, 2016 द्वारा पेश किया गया था संसद और राज्य विधान सभाओं को जी. एस. टी. के संबंध में कानून बनाने के लिए समवर्ती शक्तियाँ प्रदत्त करता है।

4. सिंगापुर की मुद्रा कौन सी है?

- (a) सिंगापुर स्टर्लिंग (b) सिंगापुर डॉलर  
(c) सिंगापुर रुपिया (d) सिंगापुर येन

**Ans. (b) :** सिंगापुर की मुद्रा सिंगापुर डॉलर है। इसकी राजधानी सिंगापुर नगर है। सिंगापुर में मुख्य रूप से अंग्रेजी (मुख्य), चीनी, मलय (राष्ट्रीय भाषा) और तमिल प्रचलित है। सिंगापुर का राष्ट्र वाक्य माजुलाह सिंगापुर है।

5. पानी का घनत्व अधिकतम होता है-

- (a) 100°C पर (b) 4°C पर  
(c) 0°C पर (d) -4°C पर

**Ans. (b) :** जल का अधिकतम घनत्व 4°C पर होता है। जल का रासायनिक नाम हाइड्रोजन ऑक्साइड है। जल का रासायनिक सूत्र H<sub>2</sub>O है। पृथ्वी का लगभग 71% सतह जल से आच्छदित है।

6. 82° 30' पूर्व जिसे भारत के मानक मेरिडियन के रूप में चुना गया है, उत्तर प्रदेश के किस जिले में से होकर गुजरती है?

- (a) कानपुर  
(b) आजमगढ़  
(c) इलाहाबाद  
(d) हमीरपुर

**Ans. (c) :** 82° 30' पूर्व जिसे भारत के मानक मेरिडियन के रूप में चुना गया है, वह उत्तर प्रदेश के इलाहाबाद जिले से होकर गुजरती है। भारत का मानक GMT से 82.5° पूर्व है, जिसका तात्पर्य है कि हमारा समय मानक समय के साढ़े पाँच घंटे आगे है।

7. भारत में स्वतंत्रता के बाद से कितनी बार नोटबंदी हुई है?

- (a) 1 (b) 2  
(c) 4 (d) 5

**Ans. (b) :** भारत में स्वतंत्रता के बाद से 2 बार नोटबंदी हुई है। भारत में सर्वप्रथम विमुद्रीकरण (नोटबंदी) भारत के चौथे प्रधानमंत्री मोरारजी देसाई के द्वारा सन् 1978 में किया गया जिसमें 1000 और 5000 के नोटों को बन्द कर दिया गया। इसके पश्चात् विमुद्रीकरण 8 नवम्बर 2016 को भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने घोषणा किया कि 500 और 1000 के नोट बंद हो जायेंगे। विमुद्रीकरण एक आर्थिक गतिविधि है जिसके अंतर्गत सरकार पुरानी मुद्रा को समाप्त कर देती है और नई मुद्रा चालू करती है।

8. उत्तर प्रदेश की सरकार को 2020-21 में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में वस्तु व सेवा कर के रूप में (राज्य वस्तु और सेवा कर को छोड़कर) सबसे अधिक राजस्व प्राप्त करने की उम्मीद है?

- (a) सीमा शुल्क  
(b) राज्य उत्पाद शुल्क  
(c) केंद्रीय उत्पाद शुल्क  
(d) बिक्री और व्यापार कर

**Ans. (b) :** उत्तर प्रदेश की सरकार को 2020-21 में राज्य उत्पाद शुल्क के क्षेत्र में सबसे अधिक राजस्व प्राप्त करने की उम्मीद है।

9. भारत में जैन मान्यता के अनुसार, एक तीर्थंकर को एक तीर्थ के संस्थापक के रूप में परिभाषित किया गया है। चौबीस तीर्थंकरों में से पहले कौन हैं?

- (a) महावीर (b) पार्श्वनाथ  
(c) ऋषभनाथ (d) अभिनंदना

**Ans. (c) :** जैन धर्म के संस्थापक ऋषभनाथ थे। जैन धर्म में कुल 24वें तीर्थंकर हुए। 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी थे। पार्श्वनाथ जैन धर्म के 23वें तीर्थंकर थे। ऋषभनाथ जी का चिह्न बैल, पार्श्वनाथ जी का चिह्न सर्प एवं महावीर स्वामी का चिह्न सिंह था।

10. पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो के तत्वावधान में निम्नलिखित में से कौन सा संस्थान स्थापित किया गया था?

- (a) सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी  
(b) केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी  
(c) राष्ट्रीय जांच एजेंसी  
(d) आंतरिक सुरक्षा अकादमी

**Ans. (b) :** पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो के तत्वावधान में केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी की स्थापना की गई। यह भोपाल में स्थित है। इस अकादमी को राज्यों के सीधी भर्ती के उप-पुलिस अधीक्षकों के प्रशिक्षण के लिए बनाया गया है। इसके अतिरिक्त यह पुलिस प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण का भी आयोजन करती है।

11. निम्नलिखित में से कौन-सी वेबसाइट तीन आयामी तरीके से किसी विशिष्ट जगह को व्यू और रीव्यू करने में मदद करती है?

- (a) गूगल अर्थ  
(b) गूगल मेल  
(c) गूगल डेस्कटॉप  
(d) गूगल वीडियो प्लेयर

**Ans. (a) :** तीन आयामी तरीके से किसी विशिष्ट जगह को व्यू और रीव्यू करने में मदद गूगल अर्थ नामक वेबसाइट करती है। गूगल अर्थ वास्तविक भूमंडल चित्रण का एक ऐसा कार्यक्रम है जिसे प्रारम्भ में अर्थ व्यूअर नाम दिया गया तथा इसे कीहोल, इंक (Key hole, inc) द्वारा तैयार किया गया है।

12. एम्पीयर की SI इकाई है:

- (a) प्रकाश की तीव्रता (b) विद्युत प्रवाह  
(c) विद्युत आवेश (d) चुम्बकीय क्षेत्र

**Ans. (b) :** एम्पीयर विद्युत प्रवाह की मात्रा प्रति सेकण्ड की इकाई है। एम्पीयर 51मूल इकाई है और इसका नाम विद्युत चुम्बकत्व को खोजने वाले वैज्ञानिक आंद्रे-मैरी एम्पीयर के नाम पर रखा गया है। एम्पीयर वह स्थिर धारा है, जिसे यदि दो असीमित लम्बाई के समानांतर चालकों में रखा जाये, जिनका नगण्य अनुप्रस्थ क्षेत्रफल हो और निर्वात में एक मीटर की दूरी पर स्थित हो, तो इन चालकों में  $2 \times 10^{-7}$  न्यूटन प्रति मीटर का बल उत्पन्न करे।

13. Which of the following is the other name for Vitamin B6?/निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन B6 का दूसरा नाम है?

- (a) Thiamine/थायमिन  
(b) Niacin/नियासिन  
(c) Pyridoxine/पायरीडॉक्सीन  
(d) Riboflavin/रिबोफ्लेविन

**Ans. (c) :** विटामिन B6 का दूसरा नाम पायरीडॉक्सीन है, बी कॉम्प्लेक्स विटामिन समूह के आठ विटामिनों में से एक है। विटामिन बी-6 बॉडी को फिट और हेल्दी बनाए रखने में बहुत ही लाभकारी है। विटामिन B6 हासिल करने का बेहतर माध्यम चिकन का मांस, मछली, आलू और मकई हैं।

14. केन्द्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी कहाँ स्थित है?

- (a) हैदराबाद  
(b) नई दिल्ली  
(c) नागपुर  
(d) भोपाल

**Ans. (d) :** पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो के तत्वावधान में केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी की स्थापना की गई। यह भोपाल में स्थित है। इस अकादमी को राज्यों के सीधी भर्ती के उप-पुलिस अधीक्षकों के प्रशिक्षण के लिए बनाया गया है। इसके अतिरिक्त यह पुलिस प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण का भी आयोजन करती है।

15. इरीडियम परत की खोज किसने की और नोबेल पुरस्कार भी जीता?

- (a) हेनरी मोसेली  
(b) पियरे क्यूरी  
(c) सैंटियागो रेमोन  
(d) लुइस अल्वारेज

**Ans. (d) :** इरीडियम परत की खोज लुइस अल्वारेज ने की थी, और इन्हे नोबेल पुरस्कार भी प्राप्त हुआ। इरीडियम धातुओं के प्लैटिनम समूह एक सदस्य हैं। सबसे पहले तेंना ने 1804 में ऑस्मीइरीडियम नाम मिश्रण से इसको प्राप्त किया। यह बहुत कठोर धातु है, लगभग 2450 डिग्री सेंटीग्रेड पर पिघलती है और इसका आपेक्षिक घनत्व 22.4 है।

16. मार्च 2020 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन से जिले ने, राज्य की जीडीपी में न्यूनतम योगदान दिया है?

- (a) चित्रकूट  
(b) श्रावस्ती  
(c) महोबा  
(d) सोनभद्र

**Ans. (b):** मार्च 2020 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, श्रावस्ती ने जीडीपी में न्यूनतम योगदान दिया है। श्रावस्ती जिला भारत के उत्तर प्रदेश राज्य का एक जिला है जिले का मुख्यालय भिनगा है। इसके पूर्व-उत्तर दिशा में बलरामपुर, दक्षिण-पूर्व में गोंडा और पश्चिम दक्षिण में बहराइच जिला पड़ता है। यह बौद्ध और जैन धर्म का प्रमुख तीर्थ स्थल है।

17. उस देश का नाम बताइए जिसके साथ भारत ने नवंबर 2019 में न्यायिक और अन्य कानूनी क्षेत्रों में सहयोग करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया।

- (a) श्रीलंका
- (b) बांग्लादेश
- (c) नेपाल
- (d) मालदीव

**Ans. (a) :** भारत ने श्रीलंका के साथ नवम्बर 2019 में न्यायिक और अन्य कानूनी क्षेत्रों में सहयोग करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया। श्रीलंका भारत के दक्षिण में स्थित है।

18. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक अलेक्जेंडर ड्यूमा द्वारा लिखी गई है?

- (a) द श्री मस्केटियर्स
- (b) द एडवेंचर्स ऑफ़ टॉम सॉयर
- (c) द डिक्लाइन एंड फॉल ऑफ़ रोमन एम्पायर
- (d) द ओल्ड मैन एंड द सी

**Ans. (a) :** 'द श्री मस्केटियर्स' नामक पुस्तक के लेखक अलेक्जेंडर ड्यूमा हैं। अलेक्जेंडर ड्यूमा एक फ्रांसीसी लेखक थे। इनकी रचनाओं का कई भाषाओं में अनुवाद किया गया है और वे सबसे अधिक पढ़े जाने वाले फ्रांसीसी लेखकों में से एक हैं।

19. निम्नलिखित में से कौन सा दिन, केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ) के स्थापना दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (a) 14 अप्रैल
- (b) 14 जुलाई
- (c) 8 मार्च
- (d) 27 जुलाई

**Ans. (d) :** 'केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) का स्थापन दिवस 27 जुलाई को मनाया जाता है। केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल की स्थापना 27 जुलाई, 1939 को क्राउन रिप्रेजेंटेटिव्स पुलिस के रूप में हुआ। यह 28 दिसम्बर, 1949 को सीआरपीएफ अधिनियम के अधिनियमित होने पर केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) बन गया।

20. 2018-19 की अवधि के दौरान राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन रहे हैं?

- (a) एच.एल. दत्तू
- (b) प्रफुल्ल चंद्र पंत
- (c) जयदीप गोविंद
- (d) पिनाकी चंद्र घोष

**Ans. (a) :** 2018-19 की अवधि के दौरान राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एच. एल. दत्तू थे। एच. एल. दत्तू भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश हैं। इससे पहले ये केरल उच्च-न्यायालय व छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय में मुख्य न्यायाधीश थे। इन्हें 23 फरवरी 2016 को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष बनाया गया।

21. भारत के थार रेगिस्तान में स्थित कच्छ का रण भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में अवस्थित है।

- (a) गुजरात
- (b) राजस्थान
- (c) महाराष्ट्र
- (d) पंजाब

**Ans. (a) :** भारत के थार रेगिस्तान में स्थित कच्छ का रण भारत के गुजरात राज्य में स्थित है। यह लगभग 23,300 वर्ग किमी क्षेत्र में फैला है। यह समुद्र का ही एक सँकरा अंग है जो भूचाल के कारण सभ्यतः अपने मौलिक तल के ऊपर उभर आया है और परिणामस्वरूप समुद्र से पृथक हो गया।

22. ब्रिटिश सरकार द्वारा 1927 में, भारत में साइमन कमीशन भेजा गया था, उसका उद्देश्य क्या था?

- (a) असहयोग आंदोलन पर कार्रवाई करने के लिए
- (b) हिंदू और मुस्लिम के बीच विवादों को हल करने के लिए
- (c) भारत सरकार की संरचना में सुधारों के सुझाव हेतु
- (d) असहयोग आंदोलन के प्रभाव का विश्लेषण करने के लिए

**Ans. (c) :** साइमन कमीशन का गठन 8 नवम्बर 1927 को भारत में संविधान सुधारों के अध्ययन के लिए किया गया था और इसका मुख्य कार्य भारत सरकार की संरचना में सुधार हेतु सुझाव देना था। साइमन आयोग 07 ब्रिटिश सदस्यों का समूह था इसे साइमन आयोग, इसके अध्यक्ष सर जोन साइमन के नाम पर रखा गया था।

23. निम्नलिखित में से कौन सा प्रथम कंप्यूटर वायरस है?

- (a) आई लव यू
- (b) ब्लास्टर
- (c) सैसर
- (d) क्रीपर

**Ans. (d) :** क्रीपर प्रथम कंप्यूटर वायरस है। इसे 1971 में रॉबर्ट थॉमस कम्प्यूटर इंजीनियर द्वारा बनाया गया था। जो ARPANET के Main frame को संक्रमित कर यह संदेश भेजता था- I'm the Creeper : catch me if you can''.

24. भारत के निम्नलिखित में से किस पूर्व प्रधानमंत्री द्वारा 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' पुस्तक लिखी गई है?

- (a) राजीव गांधी
- (b) लाल बहादुर शास्त्री
- (c) इंदिरा गांधी
- (d) पंडित जवाहरलाल नेहरू

**Ans. (d) :** 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' पुस्तक के लेखक पं. जवाहर लाल नेहरू हैं। पं. नेहरू ने इस पुस्तक को लखनऊ के जेल में लिखा था। इनकी अन्य पुस्तकें-विश्व इतिहास की झलक, मेरी कहानी, राजनीति से दूर, इतिहास के महापुरुष, राष्ट्रपिता, जवाहर लाल नेहरू वाङ्मय हैं।

**25. किसने विलमिंगटन को प्रथम विश्व युद्ध II हेरिटेज सिटी के रूप में घोषित किया?**

- (a) बराक ओबामा
- (b) डोनाल्ड ट्रंप
- (c) ब्लादिमीर पुतिन
- (d) स्कॉट मॉरिसन

**Ans. (b) :** अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने दक्षिणी अमेरिकी राज्य उत्तरी कैरोलिना में स्थित विलमिंगटन (wilmington) को दूसरे विश्व युद्ध के पहले हेरिटेज सिटी के रूप में घोषित किया है। ट्रंप ने यह घोषणा द्वितीय विश्व युद्ध के अंत की 75वीं वर्षगांठ के अवसर पर किया।

**26. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में विशिष्ट उपलब्धियों के लिए पुलित्जर पुरस्कार दिया जाता है?**

- (a) खेल
- (b) औषधि
- (c) पत्रकारिता
- (d) फोटोग्राफी

**Ans. (c) :** पुलित्जर पुरस्कार पत्रकारिता की क्षेत्र का एक विशिष्ट पुरस्कार है। इसे 1917 में प्रारंभ किया गया। संयुक्त राज्य अमेरिका का एक प्रमुख पुरस्कार है जो समाचार पत्रों की पत्रकारिता, साहित्य एवं संगीत रचना के क्षेत्र में दिया जाता है।

**27. निम्नलिखित में से कौन यू.पी.जेड.ए और एल.आर. अधिनियम का सबसे उपयुक्त पूर्ण रूप है?**

- (a) उत्तर प्रदेश जिला प्रशासन और भूमि सुधार अधिनियम, 1950
- (b) उत्तर प्रदेश जिला प्रशासन और भूमि राजस्व अधिनियम, 1950
- (c) उत्तर प्रदेश जमींदारी उन्मूलन और भूमि सुधार अधिनियम, 1950
- (d) उत्तर प्रदेश जमींदारी उन्मूलन और भूमि राजस्व अधिनियम, 1950

**Ans. (c) :** यू. पी. जेड. ए. और एल. आर. अधिनियम का पूर्ण रूप उत्तर प्रदेश जमींदार उन्मूलन और भूमि सुधार अधिनियम है। उत्तर प्रदेश जमींदार एवं भूमि सुधार अधिनियम 1950 के अन्तर्गत जमींदारों के अधिकार जो उनके पास शेष रहे-

1. काश्तकारी अधिकारी
2. चालू खान को जारी रखने का अधिकार
3. सुखाधिकार एवं ऐसे ही अन्य अधिकार
4. बकाया लगान आदि वसूली के अधिकार
5. कुएँ, वृक्ष एवं इमारत

**28. उत्तर प्रदेश में जिला मजिस्ट्रेट नियुक्त करने वाला प्राधिकरण निम्नलिखित में से कौन सा है?**

- (a) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल
- (b) उत्तर प्रदेश सरकार
- (c) संघ लोक सेवा आयोग
- (d) उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग

**Ans. (b) :** उत्तर प्रदेश में जिला मजिस्ट्रेट नियुक्त करने वाला प्राधिकरण उत्तर प्रदेश सरकार है। जबकि आई. ए. एस. अधिकारियों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा होती है लेकिन ये उन्हें आवंटित किए गए कैडर में राज्य सरकार के अधीन कार्य करते हैं। पी. सी. एस. अधिकारियों की नियुक्ति राज्य के राज्यपाल द्वारा होती है इसलिए ये पूरी तरह से राज्य सरकार के नियंत्रण में होते हैं।

**29. 'आंतरिक सुरक्षा विभाग' निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अंतर्गत काम करता है?**

- (a) गृह मंत्रालय
- (b) रक्षा मंत्रालय
- (c) संसदीय कार्य मंत्रालय
- (d) गृह मंत्रालय और विदेश मंत्रालय

**Ans. (a) :** 'आंतरिक सुरक्षा विभाग' गृह मंत्रालय के अंतर्गत काम करता है। आंतरिक सुरक्षा विभाग को राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए खतरा होने के संदेह में बिना किसी मुकदमे के व्यक्तियों को हिरासत में लेने का अधिकार है।

**30. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के 15वें महासचिव निम्नलिखित में से कौन हैं?**

- (a) एच.एल. दत्त
- (b) प्रफुल्ल चंद्र पंत
- (c) जयदीप गोविंद
- (d) ज्ञानेश्वर मनोहर मुल्ले

**Ans. (c) :** राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के 15वें महासचिव जयदीप गोविंद हैं। यह एक स्वायत्त विधिक संस्था है। इसकी स्थापना 12 अक्टूबर 1993 को हुई थी।

इसकी स्थापना मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम 1993 के अन्तर्गत की गई। इसमें अध्यक्ष सहित 7 सदस्य होते हैं। यह आवश्यक है कि 7 सदस्यों में से कम से कम 3 पदेन (Ex-officio) सदस्य हों।

**31. निम्नलिखित विकल्पों में से वह एकमात्र देश कौन सा है, जिसके साथ भारत का एक प्रचलित प्रिफेरेंशियल ट्रेड एग्रीमेंट (PTA) है**

- (a) अफगानिस्तान
- (b) पाकिस्तान
- (c) तुर्की
- (d) क्रोएशिया

**Ans. (a):** भारत का प्रचलित प्रिफेरेंशियल ट्रेड एग्रीमेंट अफगानिस्तान के साथ है। PTA आर्थिक एकीकरण का पहला चरण है। यह एक व्यापारिक ब्लॉक है जो भाग लेने वाले देशों के कुछ उत्पादों के लिए तरजीही पहुँच प्रदान करता है।

32. निम्नलिखित में से कौन सा बाल गंगाधर तिलक द्वारा किया गया साहित्यिक कार्य है?

- (a) डॉन ऑफ द वेदास  
(b) द ओरायन  
(c) यंग इंडिया  
(d) द कॉल टू यंग इंडिया

**Ans. (b) :** 'द ओरायन बाल गंगाधर द्वारा किया गया साहित्यिक कार्य है। बाल गंगाधर तिलक एक राष्ट्रवादी समाज सुधारक के रूप में कार्य किये। इसके प्रमुख पुस्तकें गीता रहस्य, द आर्कटिक होम ऑफ द वेदाज, वेदो का काल और वेदांग ज्योतिष आदि हैं।'

33. हाइड्रोग्राफी के क्षेत्र में सहयोग के लिए निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया?

- (a) श्रीलंका  
(b) बांग्लादेश  
(c) मालदीव  
(d) पाकिस्तान

**Ans. (c) :** भारत और मालदीव ने हाल ही में हाइड्रोग्राफी के क्षेत्र में सहयोग के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और मालदीव के राष्ट्रपति इब्राहिम मोहम्मद सोलीह ने कुल छह प्रमुख समझौतों और महत्वपूर्ण द्विपक्षीय स्तर की वार्ता पर हस्ताक्षर किए।

34. योग का वर्णन, निम्नलिखित में से किस वेद में किया गया है?

- (a) सामवेद  
(b) अथर्ववेद  
(c) ऋग्वेद  
(d) यजुर्वेद

**Ans. (c) :** योग का वर्णन ऋग्वेद में है। योग के जनक महर्षि पतंजलि हैं। महर्षि पतंजलि की जन्म-भूमि अवध प्रान्त के गोण्डा में हैं। योग शब्द की उत्पत्ति संस्कृत धातु 'युज' से हुई है, जिसका अर्थ व्यक्तिगत चेतना या आत्मा का सार्वभौमिक चेतना या रूह से मिलन होता है।

35. सूची-I में दिए गए स्मारकों के नाम के साथ सूची-II में दिए गए उन ऐतिहासिक हस्तियों के नाम का मेल करें जिन्होंने इनका निर्माण कराया था।

सूची-I	सूची-II
(a) लाल किला	(i) सुल्तान हैदर अली
(b) चारमीनार	(ii) राजाधिराज शाह जहाँ
(c) लालबाग	(iii) मुहम्मद कुली कुतुब शाह

- (a) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i)  
(b) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii)  
(c) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii)  
(d) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii)

सूची-I	सूची-II
लाल किला	- शाहजहाँ
चारमीनार	- मुहम्मद कुली कुतुबशाह
लालबाग	- सुल्तान हैदर अली
कुतुबमीनार	- कुतुबुद्दीन ऐबक

36. चार्टर ने संयुक्त राष्ट्र के प्रमुख अंगों की स्थापना की, संयुक्त राष्ट्र में कितने मुख्य निकाय या समितियां हैं?

- (a) 7  
(b) 8  
(c) 6  
(d) 5

**Ans. (c) :** संयुक्त राष्ट्र में 06 मुख्य निकाय हैं, जो निम्न हैं

1. महासभा
2. सुरक्षा परिषद
3. आर्थिक एवं सामाजिक परिषद
4. अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय
5. न्यास परिषद
6. सचिवालय

37. भारत और नेपाल के बीच विवाद निम्नलिखित में से किस क्षेत्र की सीमा के लिए है?

- (a) बनबसा  
(b) कालापानी  
(c) जोगबनी  
(d) रुपईडीहा

**Ans. (b) :** भारत और नेपाल के बीच विवाद कालापानी क्षेत्र की सीमा के लिए है। कालापानी चीन, नेपाल और भारत की सीमा जहाँ मिलती है वह 372 वर्ग किमी. का क्षेत्र है। भारत इसे उत्तराखंड का हिस्सा मानता है जबकि नेपाल इसे अपने नक्शों में दर्शाता है।

38. महिला और बाल विकास मंत्रालय के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प महिला सशक्तीकरण कार्यक्रमों का हिस्सा बनने वाली योजनाओं के संदर्भ में गलत है?

- (a) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ  
(b) आयुष्मान भारत योजना  
(c) महिला ई-हाट  
(d) स्वाधार गृह

**Ans. (b) :** महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के अनुसार बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ, महिला ई-हाट और स्वाधार गृह योजनाएं महिला सशक्तीकरण के दृष्टि से सही हैं, किंतु आयुष्मान भारत योजना स्वास्थ्य सम्बन्धी योजना है।

# उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड लखनऊ 2020

(जेल वार्डर, फायरमैन घुड़सवार) परीक्षा

(व्याख्या सहित हल प्रश्न प्रत्र)

(19.12.2020 Shift-I)

## सामान्य जागरूकता

1. इतिहासकारों के अनुसार, निम्नलिखित में से किसे दिल्ली का पहला सुल्तान माना जाता है?
- (a) महमूद गज़नवी (b) कुतुब-उद-दीन ऐबक  
(c) अलाउद्दीन खिलजी (d) आरामशाह

**Ans. (b) :** दिल्ली का पहला शासक कुतुब-उद-दीन ऐबक को माना जाता है। कुतुब-उद-दीन ऐबक ने 1206 में गुलाम वंश की स्थापना की। कुतुबुद्दीन ऐबक दिल्ली सल्तनत के संस्थापक और गुलामवंश के पहले सुल्तान थे। ये गौरी साम्राज्य के सुल्तान मुहम्मद गौरी के एक गुलाम थे। इन्होंने लाहौर को अपनी राजधानी बनाया और कुतुबमीनार की नींव डाली। गौरतलब है कि दिल्ली सल्तनत का पहला वास्तविक संस्थापक इल्तुतमिश था।

2. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।
- (i) एक ट्रांसफार्मर एक उपकरण है जिसका उपयोग विद्युत ऊर्जा के विद्युत शक्ति संचरण में किया जाता है और विद्युत चुम्बकीय प्रेरण और पारस्परिक प्रेरण के मूल सिद्धान्तों पर काम करता है।
- (ii) उपयोग किए गए कोर के माध्यम के आधार पर, ट्रांसफार्मर को (a) स्टेप-अप ट्रांसफार्मर और (b) स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
- (a) (i) सही है और (ii) सही है  
(b) (i) सही है और (ii) गलत है  
(c) (i) गलत है और (ii) सही है  
(d) (i) गलत है और (ii) गलत है

**Ans. (b) :** ट्रांसफार्मर एक उपकरण है जिसका उपयोग विद्युत ऊर्जा के विद्युत शक्ति संचरण में किया जाता है। ट्रांसफार्मर केवल प्रत्यावर्ती धारा या विभवान्तर के साथ कार्य कर सकता है। यह विद्युत चुम्बकीय प्रेरण और पारस्परिक प्रेरण के मूल सिद्धान्तों पर काम करता है। उपर्युक्त दिए गए विकल्पों में से विकल्प (b) सही है।

3. निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में उल्लिखित आधिकारिक भाषाओं में से नहीं है?
- (a) फारसी (b) संस्कृत  
(c) कश्मीरी (d) संथाली

**Ans. (a) :** भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में फारसी भाषा को अधिकाधिक भाषाओं में नहीं सम्मिलित किया गया है। भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाएँ शामिल हैं। प्रारम्भ में, हमारे संविधान की आठवीं अनुसूची में 14 भाषाएँ थीं। 21वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम (1967) में एक भाषा सिंधी 71वें संशोधन (1992) द्वारा 3 भाषाएँ (कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली) को जोड़ा गया। जबकि 92वें संशोधन 2003 द्वारा बोडो, संथाली, मैथिली तथा डोगरी को आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया है।

4. उत्तर प्रदेश के नौटंकी, रासलीला, कजरी, झोरा, छपेली और जैता निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?
- (a) लोकनृत्य (b) शास्त्रीय नृत्य  
(c) लोक चित्रकला (d) प्रसिद्ध मेला

**Ans. (a) :** उत्तर प्रदेश के प्रमुख लोकनृत्य में रासलीला, रामलीला, ख्याल, नौटंकी, नकाल, स्वांग, दादरा, कजरी, झोरा, छपेली, जैता और चरकुला नृत्य शामिल हैं। कथक शास्त्रीय नृत्य की उत्पत्ति उत्तर प्रदेश से हुई है और यह भारत के प्राचीन शास्त्रीय नृत्यों के आठ रूपों में से एक है।

5. 'नीलगिरि खापली' भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान द्वारा जारी निम्नलिखित फसलों में से किसकी, एक उच्च उपज वाली किस्म है?
- (a) चावल (b) चाय  
(c) सरसों (d) गेहूँ

**Ans. (d) :** नीलगिरि खापसी गेहूँ के एक उच्च उपज वाली किस्म है। भारत दूसरा सबसे बड़ा गेहूँ उत्पादक देश है। खापली गेहूँ एबिसिनिया केन्द्र में उत्पन्न हुआ माना जाता है और संभवतः पश्चिमी घाट क्षेत्र में अरब व्यापारियों द्वारा भारत में पेश किया जाता है।

6. केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी (CAPT) में निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अधिकारियों को बुनियादी प्रशिक्षण मिलता है?
- (a) ग्रुप A (b) ग्रुप B  
(c) ग्रुप C (d) ग्रुप B और ग्रुप C दोनों

**Ans. (a) :** केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी (CAPT) A ग्रुप के अधिकारियों को प्रशिक्षण देता है। केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी भोपाल में स्थित है। इस अकादमी को राज्यों के सीधी भर्ती के उप-पुलिस अधीक्षकों के प्रशिक्षण के लिए बनाया गया है।

7. अगस्त 2020 में शौर्य चक्र पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?
- (a) विशाख नायर (b) मेजर अमन सिंह  
(c) जी डी बक्शी (d) विशाल कुशवाहा

**Ans. (a) :** विशाख नायर को अगस्त 2020 में शौर्य चक्र से सम्मानित किया गया। शौर्य चक्र भारत का शांति के समय वीरता का पदक है। यह सम्मान सैनिकों और असैनिकों को असाधारण वीरता या प्रकट शूरता या बलिदान के लिए दिया जाता है।

8. इथियोपिया की मुद्रा क्या है?

- (a) डॉलर (b) शिलिंग  
(c) टका (d) बिर

**Ans. (d) :** इथियोपिया अफ्रीका महाद्वीप का एक देश है। यह अफ्रीका के पश्चिम में स्थित एक स्थल रूद्ध देश है जो सरकारी तौर पर इथियोपिया संघीय लोकतांत्रिक गणराज्य के रूप में जाना जाता है। इथियोपिया की राजधानी आदिस अबाबा एवं इसकी मुद्रा बिर है।

9. अर्जेंटीना की राजधानी इनमें से कौन सी है?

- (a) ब्यूनस आयर्स (b) बहरीन  
(c) ब्रुसेल्स (d) बोत्सवाना

**Ans. (a) :** अर्जेंटीना की राजधानी ब्यूनस आयर्स है। अर्जेंटीना दक्षिण अमेरिका में स्थित एक देश है। क्षेत्रफल एवं जनसंख्या की दृष्टि से दक्षिणी अमेरिका का ब्राजील देश के बाद द्वितीय विशालतम देश है। अर्जेंटीना का नाम अर्जेन्टम से पड़ा जिसका अर्थ चाँदी होता है।

10. मानवाधिकार परिषद् निम्नलिखित में से किस वर्ष में गठित किया गया था?

- (a) 1946 (b) 1948  
(c) 2006 (d) 2017

**Ans. (c) :** संयुक्त राष्ट्र-मानवाधिकार परिषद का गठन 15 मार्च, 2006 को किया गया था।

- इसने मानवाधिकार आयोग का स्थान किया।
- इस परिषद के कुल 47 सदस्य हैं, जिनका कार्यकाल 3 वर्ष है।
- यह संस्था सीधे महासभा के अधीन होगी।
- इसका मुख्यालय जेनेव (स्विट्ज़रलैंड) में है।
- मानवाधिकार दिवस 10 दिसम्बर को मनाया जाता है।

11. भारत में कितने केंद्रीय गुप्तचर प्रशिक्षण विद्यालय हैं?

- (a) 3 (b) 5  
(c) 6 (d) 7

**Ans. (b) :** भारत में पाँच गुप्तचर विद्यालय हैं। देश का पाँचवा गुप्तचर विद्यालय अजमेर रोड पर दमही कला में खुला।

12. प्रसिद्ध पुस्तक 'द कैल्कटा क्रोमोसोम', निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखा गया है?

- (a) जेरी पिंटो (b) मार्गरेट एटवुड  
(c) अमिताव घोष (d) जोनाथन स्ट्राउड

**Ans. (c) :** 'द कैल्कटा क्रोमोसोम' नामक प्रसिद्ध पुस्तक के लेखक अमिताव घोष हैं। अमिताव घोष अंग्रेजी भाषा के साहित्यकार हैं। इनके द्वारा रचित एक उपन्यास 'द शैडो लाइन्स' के लिए उन्हें सन् 1989 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। इन्होंने वर्ष 2018 का 54वाँ ज्ञानपीठ पुरस्कार दिया गया।

13. वायुमंडलीय सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण निम्नानुसार है :

- (a) हाइड्रोमीटर (b) हाइग्रोमीटर  
(c) लेक्टोमीटर (d) पोटेन्शियोमीटर

**Ans. (b) :** वायुमंडलीय सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण हाइग्रोमीटर है। बहुत से ऐसे पदार्थ हैं जैसे-सल्फ्यूरिक अम्ल, कैल्सियम क्लोराइड, फॉस्फोरस पेंटाक्साइड, साधारण नमक आदि, जो जलवाष्प के शोषक होते हैं।

14. भारत में "लोसूंग या लोसांग" त्योहार ज्यादातर हर साल दिसंबर के महीने में मनाया जाता है। यह त्योहार भारत के किस राज्य का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है?

- (a) हरियाणा (b) सिक्किम  
(c) केरल (d) पंजाब

**Ans. (b) :** लोसूंग या लोसांग त्योहार सिक्किम राज्य का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है। तिब्बती लूनर कैलेंडर के अनुसार साल के 10वें महीने के 18वें दिन लोसूंग उत्सव मनाया जाता है। यह उत्सव

मुख्य रूप से 4 दिनों तक चलता है। इस त्योहार में किसान अपनी फसलों की कटाई का जश्न मनाते हैं।

15. निम्नलिखित में से कौन-से देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के स्थायी सदस्य हैं?

- (a) भारत, पाकिस्तान, श्रीलंका, अमेरिका, चीन  
(b) श्रीलंका, बांग्लादेश, फ्रांस, चीन, जापान  
(c) फ्रांस, रूस, जापान, चीन, भारत  
(d) संयुक्त राज्य, रूस, यू.के., फ्रांस, चीन

**Ans. (d) :** संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के स्थायी सदस्य देश संयुक्त राष्ट्र अमेरिक, रूस, यू.के., फ्रांस तथा चीन है। संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की स्थापना 1945 में की गई थी। सुरक्षा परिषद में 15 सदस्य हैं। पाँच स्थायी और दस अस्थायी सदस्य देश हैं।

16. कुतुब-उद-दीन ऐबक किस राजवंश का संस्थापक था?

- (a) लोदी वंश (b) तुगलक वंश  
(c) गुलाम वंश (d) खिलजी वंश

**Ans. (c) :** कुतुबुद्दीन ऐबक गुलाम वंश का संस्थापक था। कुतुबुद्दीन ऐबक ने 1206 में गुलाम वंश की नींव डाली। ये गौरी साम्राज्य के सुल्तान मुहम्मद गौरी का गुलाम था। ऐबक ने लाहौर को अपनी राजधानी बनाया और कुतुबमीनार की नींव डाली।

17. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन मध्य प्रदेश में स्थित UNESCO की विश्व धरोहर स्थलों में से एक नहीं है?

- (a) खजुराहो स्मारक समूह (b) हम्पी स्मारक समूह  
(c) सांची में बौद्ध स्मारक (d) भीमबेटका के शैलाश्रय

**Ans. (b) :** हम्पी स्मारक समूह, कर्नाटक में स्थित है। अन्य तीनों स्थल मध्य प्रदेश प्रदेश में स्थित यूनेस्को में कुल 40 स्थल यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल में शामिल हैं, जिसमें 32 सांस्कृतिक श्रेणी में 7 प्राकृतिक श्रेणी में और एक मिश्रित श्रेणी में है।

18. भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ भूमि का एक समझौता किया जो जून 2015 में अनुसमर्थन पुष्टि या 'इंस्ट्रूमेंट्स ऑफ़ रेटिफ़िकेशन' के आदान-प्रदान के बाद लागू हुआ?

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

**Ans. (b) :** भारत ने बांग्लादेश के साथ भूमि सीमा का एक समझौता जून 2015 में किया। 'इंस्ट्रूमेंट्स ऑफ़ रेटिफ़िकेशन' के आदान प्रदान के बाद प्रभावी हुआ। इस समझौते के तहत 111 एंक्लेव के 17160.63 एकड़ क्षेत्र का हस्तांतरण भारत द्वारा बांग्लादेश को जबकि 51 एंक्लेव के 7110.02 एकड़ क्षेत्र का हस्तांतरण बांग्लादेश द्वारा भारत को किया गया।

19. निम्नलिखित में से किस दिन को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (a) 21 अक्टूबर (b) 15 अक्टूबर  
(c) 31 अक्टूबर (d) 21 जून

**Ans. (c) :** पटेल के जन्म भारत के राजनीतिक एकीकरण के लिए सरदार वल्लभ भाई 31 अक्टूबर को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाया जाता है। इसका आरम्भ वर्ष 2014 से हुआ है। वर्ष 2021 में लौह पुरुष वल्लभ भाई पटेल की 146वीं जयंती मनाई गई। वर्ष 1991 में सरदार पटेल को मरणोपरांत भारत रत्न से सम्मानित किया गया था।

20. 'मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक' का उल्लेख भारतीय संविधान के मौलिक अधिकारों की किस श्रेणी में किया गया है?

- (a) शोषण के विरुद्ध अधिकार  
(b) स्वतंत्रता का अधिकार  
(c) संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार  
(d) समानता का अधिकार

**Ans. (a) :** 'मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक' का उल्लेख भारतीय संविधान के शोषण के विरुद्ध अधिकार की श्रेणी में रखा गया है। अनुच्छेद 23 मनुष्यों के क्रय विक्रय, बेगार तथा इसी प्रकार के अन्य बलात् श्रम को प्रतिषिद्ध करता है तथा इसके उल्लंघन को दण्डनीय अपराध घोषित करता है।

21. मानवाधिकार उच्चायुक्त कार्यालय (OHCHR) में 2006 के दौरान निम्नलिखित में से किस निकाय ने 'मानवाधिकार आयोग' की जगह ली?

- (a) मानवाधिकार समिति  
(b) सार्वभौमिक आवधिक समीक्षा  
(c) मानवाधिकार परिषद्  
(d) आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों पर समिति

**Ans. (c) :** मानवाधिकार उच्चायुक्त कार्यालय (OHCHR) में 2006 के दौरान मानवाधिकार परिषद् ने 'मानवाधिकार आयोग' की जगह ले ली। मानवाधिकार परिषद् एक अंतर-सरकारी निकाय है जिसका गठन 15 मार्च, 2006 को संयुक्त राष्ट्र महासभा के प्रस्ताव द्वारा किया गया था।

22. भारत में नोटबंदी ( विमुद्रीकरण ) कब हुई?

- (a) 8 नवंबर 2016 (b) 9 नवंबर 2016  
(c) 8 नवंबर 2018 (d) 10 नवंबर 2017

**Ans. (a) :** भारत में नोटबंदी 8 नवंबर, 2016 को दूसरी बार हुई। इससे पहले भारत के चौथे प्रधानमंत्री मोरारजी देसाई के द्वारा सन् 1978 में सर्वप्रथम मुद्रा का विमुद्रीकरण किया गया जिसमें 1000 और 5000 के नोट बंद किये गये थे। स्वतंत्रता से पूर्व पहली बार विमुद्रीकरण सन् 1946 में हुआ था।

23. मार्च 2020 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले ने, राज्य की जीडीपी में अधिकतम योगदान दिया है?

- (a) नोएडा (b) लखनऊ  
(c) कानपुर (d) आगरा

**Ans. (a) :** मार्च, 2020 में उत्तर प्रदेश का नोएडा जिले ने राज्य की जीडीपी में अधिक योगदान दिया है। नोएडा प्रति व्यक्ति आय के मामले में भी शीर्ष जिला रहा। गौरतलब है कि वित्त वर्ष 2020-21 में राजा सकल घरेलू उत्पाद की दृष्टि से उत्तर प्रदेश देश की दूसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है। इसक्रम में महाराष्ट्र शीर्ष स्थान पर है।

24. निम्नलिखित विकल्पों में से किसे भारत और चीन के बीच प्रभावी सीमा कहा जाता है?

- (a) मैकमोहन रेखा (b) डूरण्ड रेखा  
(c) रैडक्लिफ रेखा (d) पाक जलडमरूमध्य

**Ans. (a) :** भारत और चीन के बीच की रेखा को मैकमोहन कहा जाता है। यह आस्तित्व में सन् 1914 में भारत की तत्कालीन ब्रिटिश

सरकार और बिब्त के बीच शिमला समझौते के तहत आई थी। अफगानिस्तान और पाकिस्तान के बीच 2430 km लम्बी अन्तर्राष्ट्रीय सीमा का नाम डूरण्ड रेखा है। भारत और पाकिस्तान के बीच रैडक्लिफ रेखा है। पाक जलडमरूमध्य भारत और श्रीलंका के बीच की रेखा निर्धारित करता है।

25. निम्नलिखित में से किस देश ने सबसे पहले जीएसटी (GST) लागू किया?

- (a) यू के (b) कनाडा  
(c) यू एस ए (d) फ्रांस

**Ans. (d) :** विश्व में सर्वप्रथम जी.एस.टी. (G.S.T) फ्रांस ने लागू किया। यहां पर सन् 1654 में जी.एस.टी. लागू हुआ था। जबकि भारत में (Goods and Services Tax) 1 जुलाई 2017 को लागू हुआ। भारत में जी.एस.टी. लागू करने वाला पहला राज्य असम है।

26. जून 2020 में भारत और चीन के बीच सीमा संघर्ष के बाद राष्ट्रीय सुरक्षा और गोपनीयता की चिंताओं का हवाला देते हुए भारत सरकार द्वारा कितने चीनी ऐप्स को प्रतिबंधित किया गया?

- (a) 11 (b) 27  
(c) 59 (d) 62

**Ans. (c) :** जून 2020 में भारत और चीन के बीच सीमा संघर्ष के बाद, राष्ट्रीय सुरक्षा और गोपनीयता की चिंताओं का हवाला देते हुए भारत सरकार ने कुल 59 चीनी ऐप्स को पूर्ण रूप से प्रतिबंधित कर दिया।

27. जनवरी 2020 में आशूगंज और अखौरा के बीच 50.58 किलोमीटर लंबी सड़क को चार-लेन के राजमार्ग में बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किया?

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

**Ans. (b) :** जनवरी 2020 में आशूगंज और अखौरा के बीच 50.58 किलोमीटर लंबी सड़क को चार लेन के राजमार्ग में बदलने के लिए बांग्लादेश ने भारत के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किया। समझौते का उद्देश्य बांग्लादेश में आशूगंज नदी बंदरगाह और अखौरा भूमि बंदरगाह के बीच 58.58 किमी लम्बी सड़क को 4 लेन राजमार्ग में उन्नयन करना है।

28. 1913-14 में हुए ताना भगत आंदोलन के नेता कौन थे?

- (a) जयपाल सिंह (b) सुखदेव सिंह  
(c) जतरा भगत (d) महिपाल जगत राणा

**Ans. (c) :** 1913-14 में हुए ताना भगत आंदोलन के नेता जतरा ताना भगत माने जाते हैं। इनकी अगुवाई में झारखंड के छोटानागपुर क्षेत्र में ताना भगत भूलगान माफ करने, गौ-रक्षा, गौ-हत्या पर पूर्ण प्रतिबंध लगाने की मांग को लेकर महात्मा गांधी के अहिंसात्मक आंदोलन में शामिल हुए।

29. भारतीय संविधान के राज्य नीति निर्देशक सिद्धांतों की अवधारणा निम्नलिखित में से किससे ली गई है?

- (a) आयरलैंड का संविधान  
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान  
(c) फ्रांस का संविधान  
(d) कनाडा का संविधान



**Ans. (a) :** भारत के संविधान के निर्माण में निम्न देशों के संविधान से सहायता ली गई है—

विदेशी स्रोत	संबंधित देश
नीति निर्देशक तत्व	आयरलैण्ड
प्रस्तावना, मौलिक अधिकार	अमेरिका
गणतंत्रात्मक व्यवस्था	फ्रान्स
संघीय विशेषता	कनाडा

30. निम्नलिखित में से किसकी खेती भारत में 'जायद फसल' के रूप में की जाती है?

- (a) कपास (b) गेहूँ  
(c) तरबूज (d) सोयाबीन

**Ans. (c) :** तरबूज की खेती जायद फसल के रूप में की जाती है। इस वर्ग की फसलों में तेज गर्मी और शुष्क हवाएं सहन करने की अधिक क्षमता होती है। उत्तर भारत में ये फसलें मुख्यतः मार्च-अप्रैल में बोई जाती हैं। उदाहरण- तरबूज, खीरा, ककड़ी, मूंग, उड़द, सूरजमुखी इत्यादि।

31. निम्नलिखित में से कौन 'राजस्व विभाग' का उच्चतर प्राधिकारी है?

- (a) राजस्व सचिव (b) राजस्व परिषद  
(c) चकबंदी आयुक्त (d) राहत आयुक्त

**Ans. (a) :** राजस्व विभाग का उच्चतर अधिकारी राजस्व सचिव होता है। राजस्व का तात्पर्य सरकार द्वारा वसूले गए सभी प्रकार के कर और शुल्क, निवेशों पर प्राप्त ब्याज और लाभांश तथा विभिन्न सेवाओं के बदले प्राप्त रकम को राजस्व प्राप्ति कहा जाता है।

32. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रथम सर्वोच्च वीरता पुरस्कार परमवीर चक्र से सम्मानित हुए थे?

- (a) मेजर सोमनाथ शर्मा  
(b) सेकेंड लेफ्टिनेंट रामा राघोबा राणे  
(c) कैप्टन विक्रम बत्रा  
(d) कैप्टन गुरुबचन सिंह सलारिया

**Ans. (a) :** मेजर सोमनाथ शर्मा को भारत के प्रथम सर्वोच्च वीरता पुरस्कार परमवीर चक्र से सम्मानित किया गया था। मेजर सोमनाथ शर्मा भारतीय सेना की कुमाऊँ रेजीमेंट की चौथी बटालियन की डेल्टा कंपनी के कंपनी कमाण्डर थे, जिन्होंने अक्टूबर-नवंबर 1947 के भारत-पाक संघर्ष में हिस्सा लिया था।

33. उस देश का नाम बताइए जिसके साथ भारत ने अक्टूबर 2019 में दूध और दूध उत्पादों की आपूर्ति के लिए मेमोरेंडम ऑफ़ इंटेस्ट (MOI) पर हस्ताक्षर किया है?

- (a) नेपाल (b) भूटान  
(c) श्रीलंका (d) मालदीव

**Ans. (c) :** श्रीलंका के साथ भारत ने अक्टूबर 2019 में दूध और दूध उत्पादों की आपूर्ति के लिए मेमोरेंडम ऑफ़ इंटेस्ट (MOI) पर हस्ताक्षर किया।

34. निम्नलिखित किस वर्ष में भारतीय आईटी अधिनियम 2000 में प्रमुख संशोधन किया गया था?

- (a) 2006 (b) 2005  
(c) 2008 (d) 2004

**Ans. (c) :** 2008 में भारतीय आई.टी. अधिनियम 2000 में प्रमुख संशोधन किया गया था। 27 अक्टूबर, 2008 को इस कानून को एक घोषणा द्वारा संशोधित किया गया जिसके तहत अध्याय 2 की धारा 3 में इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर की जगह डिजिटल हस्ताक्षर को जगह दी गई।

35. दिए गए पुलिस के रैंक को निचले क्रम में उच्च क्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, पुलिस उप महानिरीक्षक, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक  
(b) हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक, पुलिस उप महानिरीक्षक  
(c) हेड कांस्टेबल, पुलिस उपमहानिरीक्षक, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक  
(d) पुलिस उप महानिरीक्षक, हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक

**Ans. (b) :** निचले से उच्च क्रम में व्यवस्थित कुछ इस प्रकार है- हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, सहायक उप पुलिस अधीक्षक, पुलिस उप-महानिरीक्षक।

36. नोटबंदी से पहले अर्थव्यवस्था में 500 रुपये के नोटों की संख्या कितनी थी?

- (a) 17, 800 मिलियन (b) 17, 165 मिलियन  
(c) 16, 196 मिलियन (d) 17, 000 मिलियन

**Ans. (b) :** नोटबंदी से पहले अर्थव्यवस्था में 500 रुपये के नोटों की संख्या 17, 165 मिलियन थी। सबसे पहले नोटबंदी 1978 में हुई थी। स्वतंत्रता पूर्व नोटबंदी 1946 में हुई थी। दूसरी बार नोटबंदी 8 नवंबर, 2016 को हुई।

37. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

- (i) बोबिली वीणा कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में इस्तेमाल किया जाने वाला एक बृहत् खिंचाव वाला तंतु वाद्ययंत्र है।  
(ii) बोबिली वीणा को आमतौर पर 'एकंडा वीणा' के रूप में जाना जाता है क्योंकि वे लकड़ी के एक टुकड़े से बनाए जाते हैं।  
(a) (i) सही है और (ii) सही है  
(b) (i) सही है और (ii) गलत है  
(c) (i) गलत है और (ii) सही है  
(d) (i) गलत है और (ii) गलत है

**Ans. (a) :** बोबिल वीणा एक बृहत् खिंचाव वाल तंतु वाद्य यंत्र है। इसे कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में इस्तेमाल किया जाता है। बोबिली नामक स्थान पर इसका अविष्कार किए जाने के कारण इसका नाम बोबिल पड़ा बोबिल वीणा को आमतौर पर 'एकंडा वीणा' के रूप में जाना जाता है। कथन (i) और (ii) दोनों सही हैं।

38. मानवाधिकार संधि निकायों के स्वतंत्र विशेषज्ञों का कार्यकाल कितने वर्षों का होता है?

- (a) 1 वर्ष (b) 2 वर्ष (c) 3 वर्ष (d) 4 वर्ष

**Ans. (d) :** मानवाधिकार संधि निकायों के स्वतंत्र विशेषज्ञों का कार्यकाल 4 वर्षों का होता है। संयुक्त राष्ट्र संघ ने मानव अधिकार आयोग की स्थापना वर्ष 1946-47 में आर्थिक एवं सामाजिक परिषद की एक कार्यात्मक समिति के रूप में की थी। 15 मार्च, 2006 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने एक नई मानवाधिकार परिषद् के गठन का प्रस्ताव पारित किया।

# उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड लखनऊ 2020

(जेल वार्डर, फायरमैन घुड़सवार) परीक्षा

(व्याख्या सहित हल प्रश्न प्रत्र)

(19.12.2020 Shift-II)

## सामान्य जागरूकता

1. राजस्व आयोग या बोर्ड ऑफ रेवेन्यू, उत्तर प्रदेश में कितने सदस्य हैं?

- (a) 2 (b) 3  
(c) 7 (d) 10

उत्तर (d) राजस्व आयोग या बोर्ड ऑफ रेवेन्यू उत्तर प्रदेश में दस सदस्य हैं। किंतु राजस्व बार एसोसिएशन के पूर्व महासचिव विनयचंद्र श्रीवास्तव का कहना है कि बोर्ड में मौजूदा समय में मात्र चार ही सदस्य हैं। शेष पद रिक्त हैं।

2. जी एस टी (GST) के तहत सामानों का व्यवस्थित तरीके से वर्गीकृत करने के लिए निम्नलिखित में से किस कोड का उपयोग किया जाता है?

- (a) HSN कोड (b) SAC कोड  
(c) GST कोड (d) PAC कोड

उत्तर (a) HSN कोड का उद्देश्य आसान और समान वर्गीकरण में मदद करना है तथा इसके अलावा वह पूरे कानूनी और तार्किक तरीके से दुनिया भर में स्वीकृत और मान्य वस्तुओं का वर्गीकरण करना है। भारत में मूल रूप से सीमा शुल्क और केन्द्रीय उत्पाद शुल्क के तहत माल का वर्गीकृत करने हेतु 6 अंको की कोड जारी किया था।

3. जून 2020 तक राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग में कितने कोर ग्रुप हैं?

- (a) 4 (b) 6  
(c) 9 (d) 12

उत्तर (c) जून 2020 तक राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग में 9 सदस्य हैं राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग राष्ट्रीय स्तर की एक बहुसदस्यीय संस्था है। इसके प्रथम अध्यक्ष रंगनाथ मिश्र थे। इसके वर्तमान अध्यक्ष अरुण कुमार मिश्र जी हैं। इसके अध्यक्ष व सदस्यों का कार्यकाल 3 वर्ष या 70 वर्ष (आयु) होती है। इसके अध्यक्ष व सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा एक गठित समिति की सिफारिश पर होती है।

4. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक रोहिंटन मिस्त्री द्वारा लिखी गई है?

- (a) इंग्लिश, अगस्त  
(b) अवर मूल हैज ब्लड क्लॉट्स  
(c) सीरियस मैम  
(d) ए फाइन बैलेंस

उत्तर (d) ए फाइन बैलेंस पुस्तक रोहिंटन मिस्त्री की 1995 में प्रकाशित बुक है। यह इनका दूसरा उपन्यास है। रोहिंटन मिस्त्री भारत में जन्मे कैनेडियन लेखक हैं।

5. पट्टडाकल स्मारक, जो भारत के स्थापत्य रूपों के लिए प्रसिद्ध हैं, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

- (a) केरल (b) तमिल नाडु  
(c) कर्नाटक (d) तेलंगाना

उत्तर (c) पट्टडाकल स्मारक, जो भारत के स्थापत्य रूपों के लिए प्रसिद्ध हैं। यह कर्नाटक में स्थित है। यह स्मारक वेसर शैली का उदाहरण प्रस्तुत करता है। यह मंदिर चालुक्यों से संबंधित है। यह उनकी राजधानी बादामी से 2 किमी. की दूरी पर है। इसके समीप से मालप्रभा नदी बहती है।

6. पाकिस्तान के लरकाना जिले में सिंधु नदी के तट पर स्थित सिंधु घाटी सभ्यता का एक प्रमुख शहर निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) मोहनजोदड़ो (b) हड़प्पा  
(c) लोथल (d) आलमगीरपुर

उत्तर (a) मोहनजोदड़ो सिंधु घाटी सभ्यता का एक प्रमुख स्थल है। यह पाकिस्तान के लरकाना जिले (वर्तमान) में स्थित है। मोहनजोदड़ो में एक विशाल स्नानागार प्राप्त हुआ था मोहनजोदड़ो का अर्थ मृतकों का टीला होता है। सिंधु घाटी की सभ्यता भारत-पाकिस्तान में स्थित है। हड़प्पा भी यहाँ का प्रमुख नगर है। जिसके कारण इस सभ्यता को हड़प्पा सभ्यता के नाम से जाना जाता है।

7. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान-पूसा का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) दिल्ली (b) लखनऊ  
(c) देहरादून (d) करनाल

उत्तर (a) भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान पूसा का मुख्यालय दिल्ली में स्थित है। इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान संस्थान वस्त्रअनुसंधान संस्थान - अहमदाबाद  
चावल अनुसंधान संस्थान - कटक  
चमड़ा अनुसंधान संस्थान - चेन्नई  
केन्द्रीय वन अनुसंधान संस्थान - देहरादून

8. मानवाधिकार के लिए संयुक्त राष्ट्र के उच्चायुक्त कार्यालय (OHCHR) में आर्थिम, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों की समिति में कितने सदस्य हैं?

- (a) 6 (b) 12  
(c) 18 (d) 24

उत्तर (c) (यू एन ऑफिस ऑफ द हाई कमिश्नर फॉर ह्यूमन राइट्स) संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त का कार्यालय मानवाधिकार एक संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है, जो सभी मानवों के अधिकारों को बढ़ावा देने और उनकी रक्षा करने के लिए काम करती है। इसके आर्थिक सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों की समिति में 18 सदस्य हैं।

9. भारत सरकार का अधिकृत निकाय 'APEDA' कृषि क्षेत्र के निम्नलिखित में से किस पक्ष में संबंधित है?

- (a) समुद्री खाद्य पदार्थ का विपणन  
(b) कृषि व्यापार क्षेत्र सृजन  
(c) प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों का निर्यात  
(d) कृषि अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करना

उत्तर (c) कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों के निर्यात से संबंधित है। इसकी स्थापना 13 फरवरी 1986 को की गई थी।

10. निम्नलिखित में से किस तारीख को, विश्व मस्तिष्क ट्यूमर दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (a) 05 जून (b) 08 जून  
(c) 12 जून (d) 21 जून

उत्तर (b) जर्मन ब्रेन ट्यूमर एसोसिएशन के द्वारा ब्रेन ट्यूमर रोगियों की समस्याओं की ओर ध्यान केंद्रित करने के लिए तथा उनकी समस्याओं के समाधान के लिए 8 Jan 2000 से यह दिवस मनाने की शुरुआत हुई। इस संगठन में कुल 15 देशों के प्रतिनिधियों ने मिलकर इस दिवस के आयोजन का निर्णय लिया। विश्व मस्तिष्क ट्यूमर दिवस 8 जून को मनाया जाता है।

11. निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय पुलिस बल मिलिशिया के रूप में उभरा है जिसे 'कछार लेवी' कहा जाता है, जो उत्तर पूर्व भारत के कुछ सबसे दूरस्थ और अल्पविकसित क्षेत्रों में तैनात है?

- (a) सीमा सुरक्षा बल (BSF)  
(b) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)  
(c) असम राइफल्स (AR)  
(d) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)

उत्तर (c) असम राइफल्स का गठन 'कछार लेवी' के नाम से किया गया था। इसका कार्य जनजातीय लोगों से ब्रिटिश बस्तियाँ और चाय बगानों की सुरक्षा करना था। यह 1835 से सक्रिय देश का सबसे पुराना बल है। 1971 में इसका नाम बदलकर 'असम राइफल्स' कर दिया गया। इसका मुख्यालय शिलांग में है। इसे स्थानीय लोग 'पूर्वोत्तर का प्रहरी' कहते हैं।

12. ओडिशा में प्रसिद्ध सूर्य मंदिर का निर्माण करवाने वाला शासक निम्नलिखित राजवंशों में किससे संबंधित है?

- (a) चोल राजवंश (b) पल्लव राजवंश  
(c) कदंब राजवंश (d) गंग राजवंश

उत्तर (d) सूर्य मंदिर कोणार्क का निर्माण कर्ता राजालांगूल नरसिंह देव की अकाल मृत्यु का कारण मंदिर का निर्माण अवरुद्ध हुआ था। कोणार्क के सूर्य मंदिर का निर्माण 1253 ई. से 1260 ई. के मध्य ही हुआ उस समय ओडिशा में गंगवंश का ही शासन था। इस मंदिर को 1984 में विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया है।

13. भारत में मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम (PHRA) कब लागू हुआ था?

- (a) 1952 (b) 1967  
(c) 1993 (d) 2006

उत्तर (c) मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम 1993 में लागू हुआ। इसके द्वारा मानव अधिकार को परिभाषित किया गया। 10 दिसंबर को मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है। राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अधिनियम 1992 में पारित हुआ।

14. मैक्सिको की मुद्रा क्या है?

- (a) रुपया (b) दिनार  
(c) पैसों (d) डॉलर

उत्तर (c)

देश	मुद्रा
भारत	रुपया
अमेरिका	डॉलर
मैक्सिको	पैसो
कुवैत	दिनार

15. निम्नलिखित में से कौन-सा लॉन्च वाहन मिशन चंद्रयान-2 में उपयोग किया गया था?

- (a) GSLV MkIII (b) PSLV C11  
(c) GSLV F11 (d) PSLV C45

उत्तर (a) चंद्रयान 2 अभियान को GSIV Mk III प्रक्षेपण यान द्वारा प्रक्षेपित किया गया।

इस अभियान में भारत में निर्मित एक चंद्र कक्षयान एक लैंडर शामिल है। इन सबका विकास ISRO द्वारा किया गया है। भारत ने चंद्रयान 2 को 22 जुलाई 2019 को श्रीहरिकोटा रेंज से भारतीय समयानुसार 2: 43 अपराह्न को सफलता पूर्वक प्रक्षेपित किया गया।

16. सितंबर 2019 में भारत के निम्नलिखित किस राज्य ने मालदीव के साथ समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किया ताकि द्वितीय देश में कैंसर केयर सुदृढ़ हो सके?

- (a) केरल (b) कर्नाटक  
(c) महाराष्ट्र (d) तमिलनाडु

उत्तर (a) केरल ने सितंबर 2019 में भारत-मालदीव समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किया।

यह समझौता कैंसर बीमारी के मद्देनजर द्वितीय देशों में कैंसर केयर सुदृढ़ हो सके हेतु संपन्न हुआ।

17. निम्नलिखित में से कौन सा, साइबर अपराध नहीं है?

- (a) पोर्नोग्राफिक (अश्लील) मेल भेजना  
(b) सोशल नेटवर्क को विकृत करना  
(c) हैकिंग  
(d) बिना अनुमति के कॉपीराइट सामग्री कॉपी करना

उत्तर (d) बिना अनुमति के कॉपीराइट सामग्री कॉपी करना साइबर अपराध नहीं है। जबकि हैकिंग सोशल नेटवर्क को विकृत करना, पोर्नोग्राफिक मेल भेजना साइबर अपराध के अंतर्गत आते हैं।

18. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग बैक्टीरिया के कारण होता है?

- (a) इन्फ्लुएंजा (b) निमोनिया  
(c) चेचक (d) जुकाम

उत्तर (b) निमोनिया रोग बैक्टीरिया (जीवाणु) जनित रोग है।  
इंफ्लुएंजा, चेचक, जुकाम विषाणुजनित रोग है।

19. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में रबी फसल का उदाहरण नहीं है?

- (a) सरसों (b) गेहूँ  
(c) कोहड़ा (d) जौ

उत्तर (c) गेहूँ, जौ, जई, तोरिया, राई (सरसो), अलसी, मक्का, चना, मटर इत्यादि रबी की फसलें हैं। कोहड़ा रबी का फसली नहीं है। रबी फसलें अक्टूबर एवं नवंबर में बोई जाती हैं। खरीफ की फसलों की बुवाई मानसून के आगमन के साथ ही होती है। यह जून-जुलाई में बोई जाती है।

20. लखनऊ घराना निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) संगीत और नृत्य (b) हथकरघा  
(c) साहित्य (d) अनुष्ठान

उत्तर (a) लखनऊ घराना संगति एवं नृत्य क्षेत्र से संबंधित है। यह तबलावादन के छह मुख्य घरानों में से एक है। इसे पूरब घराना नाम से भी जाना जाता है।

21. केंद्रीय गुप्तचर प्रशिक्षण स्कूल कहाँ स्थित है?

- (a) नई दिल्ली (b) चेन्नई  
(c) मुंबई (d) कोलकाता

उत्तर (d) प्रशिक्षण प्रभाग के नियंत्रण में चंडीगढ़ कोलकाता, हैदराबाद में तीन केंद्रीय गुप्तचर प्रशिक्षण स्कूलों की स्थापना की गई है। भारत के अंदर 1225 केंद्रीय विद्यालय हैं।

22. म्यांमार में 'भारत का दूतावास' निम्नलिखित में किस स्थान पर है?

- (a) यांगून (b) थाटोन  
(c) तौनायी (d) मांडले

उत्तर (a) म्यांमार 1937 तक भारत का भाग था। वर्तमान में म्यांमार भारत के पूर्व में स्थित एक स्वतंत्र देश है। यांगून में भारत का दूतावास स्थित है। भारत म्यांमार सीमा की लंबाई 1600किमी. से भी अधिक है।

23. संत कबीर नगर जिले का पुलिस प्रशासन किस पुलिस क्षेत्र क अंतर्गत आता है?

- (a) गोरखपुर (b) बरेली  
(c) प्रयागराज (d) कानपुर

उत्तर (a) संतकबीर नगर जिले का पुलिस प्रशासन क्षेत्र गोरखपुर जिले के अंतर्गत आता है। गोरखपुर पुलिस क्षेत्र संतकबीर नगर जिले के पुलिस प्रशासन को भी देखता है।

24. RPF का सबसे उपयुक्त पूर्ण रूप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) रेलवे पुलिस फोर्स (b) रिजर्व पुलिस फोर्स  
(c) रेलवे प्रोटेक्शन फोर्स (d) रीजनल प्रोटेक्शन फोर्स

उत्तर (c) RPF का पूर्ण रूप रेलवे प्रोटेक्शन फोर्स है।

25. इंडोनेशिया की राजधानी कौन सी है?

- (a) सुमात्रा (b) पोर्ट-ओ-प्रिंस  
(c) मनीला (d) जकार्ता

उत्तर (d) इंडोनेशिया द0 पू0 एरिशा का देश है इसकी राजधानी जकार्ता है यह मलेशिया के साथ सर्वाधिक सीमा बनाता है। सुमात्रा द्वीप इंडोनेशिया का ही भाग है।

26. निम्नलिखित में से किस देश ने, सितंबर 2020 में रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना के साथ 'पैसेज एक्सरसाइज' किया?

- (a) अमेरिका (b) रूस  
(c) भारत (d) चीन

उत्तर (c) भारत ने सितंबर 2020 में रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना के साथ पैसेज एक्सरसाइज किया।

27. डॉक्टर के पर्चे पर प्रतीक Rx सामान्यतः क्या दर्शाता है?

- (a) देना (b) देखना  
(c) लेना (d) संबोधित करना

उत्तर (c) Rx लैटिन भाषा का एक चिह्न है जिसका अंग्रेजी में अर्थ Take होता है। इस हिसाब से इसका अर्थ हुआ 'लेना'। अर्थात् इसका सीधा अर्थ है कि डॉक्टर आपको वे दवाएँ लेने के लिए कह रहा है।

28. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

(i) कच्छ का ग्रेट रण भारत के थार रेगिस्तान में एक नमकीन दलदल है, जिसे दो भागों में विभाजित किया जाता है, जिसे कच्छ का ग्रेट रण (GRK) और लिटिल रण ऑफ कच्छ (LRK) के नाम से जाना जाा है।

(ii) भारतीय घुड़खर की प्रमुख आबादी कच्छ के छोटे रण में है और इस क्षेत्र का घुड़खर अभयारण्य घोषित किया गया है, जिसका क्षेत्रफल लगभग 4953.70 वर्ग किमी है।

- (a) (i) सही है और (ii) सही है  
(b) (i) सही है और (ii) गलत है  
(c) (i) गलत है और (ii) सही है  
(d) (i) गलत है और (ii) गलत है

उत्तर (a) कथन (i) व (ii) दोनों सही हैं।

29. भारत का वह कौन-सा जिला था जहाँ व्यावसायिक वानिकी के विरुद्ध चिपको आंदोलन शुरू हुआ था?

- (a) उत्तरकाशी (b) चमोली  
(c) अल्मोड़ा (d) टिहरी गढ़वाल

उत्तर (b) चिपको आंदोलन 1973 में शुरू हुआ था। यह आंदोलन सुंदर लाल बहुगुणा द्वारा उ0प्र0 (तत्कालीन) के चमोली जिले (वर्तमान उत्तराखण्ड) से किया गया था। इस आंदोलन में वनों के कटाई के विरुद्ध आवाज़ उठाई गई थी।

30. पादप वाइरस TMV का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) टोबेको मोजेक वाइरस
- (b) टोबेको मार्बल वाइरस
- (c) ट्रान्सिटिव मोजेक वाइरस
- (d) ट्रान्सपोर्टिव मोजेक वाइरस

उत्तर (a) पादप वाइरस TMV का पूर्ण रूप टोबेको मोजेक वाइरस है।

31. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प राजस्थान में स्थित राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य के संबंध में गलत है?

- (a) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
- (b) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
- (c) सरिस्का टाइगर रिजर्व
- (d) सह्याद्री टाइगर रिजर्व

उत्तर (d) सह्याद्री टाइगर रिजर्व महाराष्ट्र राज्य में स्थित है। केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान, रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान, सरिस्का टाइगर रिजर्व राजस्थान में स्थित है। वर्तमान में भारत में 52 टाइगर रिजर्व हैं, जिम कार्बेट नेशन पार्क भारत का पहला टाइगर रिजर्व है। रामगढ़ विषधारी (राजस्थान) 52वाँ भारत का सबसे नया टाइगर रिजर्व है। वर्तमान भारत में 105 राष्ट्रीय उद्यान तथा 544 वन्यजीव अभयारण्य हैं।

32. 1831 में 'बोर्ड ऑफ रेवेन्यू, उत्तर प्रदेश' की स्थापना कहाँ की गई थी?

- (a) लखनऊ
- (b) इलाहाबाद
- (c) बरेली
- (d) रामपुर

उत्तर (b) 1831 में बोर्ड ऑफ रेवेन्यू उत्तर प्रदेश की स्थापना इलाहाबाद में की गई थी। सर्वप्रथम बोर्ड ऑफ रेवेन्यू की स्थापना 1772ई. में वारेन होस्टिंग ने किया था। बोर्ड ऑफ रेवेन्यू 3000 में वर्तमान में चार सदस्य हैं।

33. निम्नलिखित में से कौन सी कल्पना चावला की जीवनी है और जॉन पीयर हैरिसन द्वारा लिखी गई है?

- (a) ऐज ऑफ टाइम
- (b) फ्लड ऑफ फायर
- (c) द मदर आई नेवर न्यू
- (d) डेयर टू डू: फॉर द न्यू जेनरेशन

उत्तर (a) ऐज ऑफ टाइम (Aqeofime) कल्पना चावला की जीवनी है। इसे जॉन पीयर हैरिसन ने लिखा है। फ्लड ऑफ फायर अमिताभ घोष की बुक है। द मदर आई नेवर न्यू सुधामूर्ति की 2014 में प्रकाशित पुस्तक है। डेयर टू डू फॉर द न्यू जेनरेशन किरणवेदी की पुस्तक है।

34. भारतीय संविधान के आर्टिकल 326 के अनुसार, प्रत्येक राज्य के विधान सभा और विधान परिषद के चुनाव वयस्क मताधिकार के आधार पर होंगे। वयस्क मताधिकार से तात्पर्य है कि प्रत्येक भारतीय नागरिक की उम्र चुनाव में भाग लेने के लिए कितने वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 18 वर्ष
- (b) 19 वर्ष
- (c) 20 वर्ष
- (d) 21 वर्ष

उत्तर (d) अनुच्छेद 326 के अनुसार प्रत्येक राज्य के विधानसभा और विधान परिषद के चुनाव वयस्क मताधिकार के आधार पर होंगे। मताधिकार हेतु न्यूनतम उम्र 18 वर्ष तथा चुनाव में भाग लेने हेतु न्यूनतम उम्र 21 वर्ष है। (अलग-अलग पदों हेतु अलग प्रावधान भी हैं।)

35. भारतीय संविधान के निम्नलिखित मौलिक अधिकारों में से कौन-सा 14 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के रोजगार पर प्रतिबंध लगाता है?

- (a) समानता का अधिकार
- (b) स्वतंत्रता का अधिकार
- (c) शोषण के विरुद्ध अधिकार
- (d) संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार

उत्तर (c) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 24 मौलिक अधिकार के शोषण के विरुद्ध अधिकार बालश्रम पर रोक, फैक्ट्री, कारखानों तथा अन्य गतिविधियों नया निर्माण कार्य या रेलवे में 14 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के नियोजन का प्रतिषेध करता है। जबकि यह किसी नुकसान न पहुँचाने वाले अथवा गैर जोखिम युक्त कार्यों में नियोजन का प्रतिषेध नहीं करता है।

36. "डोलू कुनीथा" भारत क किस राज्य का लोक नृत्य है?

- (a) तमिलनाडु
- (b) केरल
- (c) बिहार
- (d) कर्नाटक

उत्तर (d) 'डोलू कुनीथा' कर्नाटक का एक लोकप्रिय लोक नृत्य है। कन्नड़ भाषा में डोलू को ढोल तथा कुनीथा को नृत्य कहते हैं। कथक नृत्य उत्तर प्रदेश का शास्त्रीय नृत्य है।

37. जून 2020 में चीन के साथ संघर्ष में कमांडिंग ऑफिसर सहित 20 से अधिक सैनिक निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में मारे गए?

- (a) गलवान घाटी
- (b) दारमा घाटी
- (c) दीहिंग घाटी
- (d) लुग घाटी

उत्तर (a) गलवान घाटी विवाद भारत चीन के मध्य हुआ था। जून 2020 में चीन के साथ इसमें संघर्ष हुआ। जिसमें कमांडिंग ऑफिसर सहित 20 से अधिक सैनिक भी मारे गए थे। गलवानघाटी लद्दाख के गलवान नदी के किनारे स्थित है।

38. CRPF का सबसे उपयुक्त पूर्णरूप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) चेन्नई रेवले पुलिस फोर्स
- (b) चेन्नई रेलवे प्रोटेक्शन फोर्स
- (c) सेंट्रल रिजर्व पुलिस फोर्स
- (d) सेंट्रल रिजर्व

उत्तर (c) CRPF का पूर्ण रूप सेंट्रल रिजर्व पुलिस फोर्स है।

# उत्तर प्रदेश पुलिस कांस्टेबल परीक्षा-2019

(व्याख्या सहित हल)

[Exam Date : 28.01.2019 Shift-I

## सामान्य ज्ञान

1. द्रवों का घनत्व मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जा सकता है?

- (a) एनिमोमीटर (b) बेवमीटर  
(c) यूडियोमीटर (d) पिक्नोमीटर

**Ans. (d) :**

एनिमोमीटर - वायु वेग  
यूडियोमीटर - गैस के मिश्रण का आयतन परिवर्तन  
हाइड्रोमीटर - द्रव घनत्व  
बेवमीटर - मृदा के आंतरिक गुणों का मापन  
पिक्नोमीटर - पानी की मात्रा और विशिष्ट गुरुत्व  
नोट-इस प्रश्न को भर्ती बोर्ड ने निरस्त किया है।

2. केन्द्रीय विश्वविद्यालय बाबासाहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, विद्या विहार, किस शहर में स्थित है?

- (a) आगरा (b) कानपुर  
(c) वाराणसी (d) लखनऊ

**Ans. (d) :** बाबासाहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय वर्ष 1996 में डॉ. यू.एन.राव द्वारा लखनऊ के विद्या विहार में स्थापित एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय है। यह विश्वविद्यालय विभिन्न क्षेत्रों में उच्च स्तरीय शिक्षण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से स्थापित किया गया है।

3. उत्तर प्रदेश पुलिस का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) बरेली (b) प्रयागराज  
(c) नोएडा (d) मेरठ

**Ans. (b) :** प्रश्न काल के समय उत्तर प्रदेश पुलिस मुख्यालय प्रयागराज में स्थित था। वर्तमान में उत्तर प्रदेश पुलिस का मुख्यालय 7 जून, 2019 को लखनऊ में स्थानांतरित हो गया है। इस मुख्यालय की बिल्डिंग को 'सिग्नेचर बिल्डिंग' के नाम से जाना जाता है।

4. उत्तराखण्ड किस वर्ष अस्तित्व में आया था?

- (a) 2000 (b) 1991  
(c) 2016 (d) 2011

**Ans. (a) :** उत्तराखण्ड, 9 नवंबर, 2000 ई. को उत्तर प्रदेश के उत्तर में स्थित हिमालयी जिलों को काटकर बनाया गया भारत का 27वां राज्य है। इसकी राजधानी देहरादून है। चार-धामों में प्रमुख बट्टीनाथ, केदारनाथ, गंगोत्री और यमुनोत्री यहाँ के चार प्रमुख तीर्थ स्थल हैं। वर्ष 2000 से 2006 तक इस राज्य को उत्तरांचल के नाम से जाना जाता था। वर्ष 2007 में इसे उत्तराखण्ड नाम दिया गया।

5. बरसाना होली ..... के साथ खेली जाती है।

- (a) टमाटर (b) दूध  
(c) पत्थर (d) डंडे

**Ans. (d) :** बरसाना, की लट्टमार होली डंडे से खेली जाती है। यहाँ की लट्टमार होली पूरे विश्व में प्रसिद्ध है। यह फाल्गुन मास की शुक्ल पक्ष की नवमी को बरसाना, (मथुरा) में हर्षोल्लास के साथ मनायी जाती है।

6. उत्तर प्रदेश में आयोजित कांपिल मेला किस समुदाय से जुड़ा हुआ है?

- (a) जैन (b) सिख  
(c) ईसाई (d) बौद्ध

**Ans. (a) :** कांपिल मेला, उत्तर प्रदेश में आयोजित जैन समुदाय से सम्बन्धित मेला है, जो उत्तर प्रदेश के फर्रुखाबाद जिले के कांपिल नामक स्थान पर प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है। कांपिल हिंदू तथा जैन धर्म से संबंधित प्रसिद्ध तीर्थ स्थान भी है। कांपिल में 1400 वर्ष से भी प्राचीन निर्मित एक दिगम्बर जैन मंदिर है, जहाँ भगवान विमलनाथ की प्रतिमा है।

7. ....भारत में कथक नृत्य के/की एक शास्त्रज्ञ हैं।

- (a) सोनल मानसिंह (b) मल्लिका साराभाई  
(c) पंडित बिरजू महाराज (d) उदय शंकर

**Ans. (c) :**

व्यक्ति	नृत्य-शैली
सोनल मानसिंह	भारतनाट्यम्, ओडिसी
मल्लिका साराभाई	कुचिपुडी, भारतनाट्यम्
पंडित बिरजू महाराज	कथक
उदय शंकर	आधुनिक भारतीय नृत्य के जन्मदाता

8. निम्नलिखित में से कौन-सा यूपी पुलिस विभाग की चयन प्रक्रिया के चरणों में से एक नहीं है?

- (a) शारीरिक परीक्षण (b) शैक्षिक योग्यता  
(c) आयु पात्रता (d) भाषा परीक्षण

**Ans. (d) :** शारीरिक दक्षता परीक्षा, शैक्षिक योग्यता परीक्षण, आयुपात्रता जांच तथा लिखित परीक्षा उ0प्र0 पुलिस विभाग के चयन प्रक्रिया के प्रमुख चरण हैं, जबकि अलग से भाषा परीक्षण चयन प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है बल्कि यह लिखित परीक्षा के पाठ्यक्रम में ही समाहित है।

9. एक पौराणिक कथा के अनुसार, किस देवता ने दशाश्वमेध घाट पर किये जाने वाले दशाश्वमेध यज्ञ के दौरान दस घोड़ों की बलि दी थी?

- (a) भगवान विष्णु (b) भगवान ब्रह्मा  
(c) भगवान शिव (d) देवी काली

**Ans. (b) :** दशाश्वमेध घाट, वाराणसी (काशी) में गंगा तट पर बसे 84 घाटों में से एक है। दशाश्वमेध का शाब्दिक अर्थ होता है, 'दस घोड़ों का बलिदान'। पौराणिक कथाओं के अनुसार भगवान ब्रह्मा ने इस घाट पर दशाश्वमेध यज्ञ किया था, जिसमें दस घोड़ों की 'बलि' दी थी। ऐसी मान्यता है कि इस घाट में डुबकी लगाने से दस अश्वमेध यज्ञ के बराबर पुण्य की प्राप्ति होती है।

10. भारत में बहादुरी का सर्वोच्च पुरस्कार निम्नलिखित में कौन-सा है?

- (a) अशोक चक्र (b) परमवीर चक्र  
(c) कीर्ति चक्र (d) वीर चक्र

**Ans. (b):** भारत में बहादुरी के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार परमवीर चक्र है, जिसकी शुरुआत वर्ष 1947 से हुई थी। यह सम्मान उन बहादुर सैनिकों को दिया जाता है, जो शत्रु के सामने अपने अदम्य साहस एवं वीरता का परिचय देते हैं। अब तक कुल 21 सैनिकों को परमवीर चक्र से नवाजा जा चुका है। अंतिम बार 3 जुलाई, 1999 को कैप्टन विक्रम बत्रा, मनोज पांडे, संजय कुमार एवं योगेन्द्र सिंह यादव को परमवीर चक्र से नवाजा गया था। भारतीय वीरता पुरस्कारों की रैंकिंग घटते क्रम में इस प्रकार है- परमवीर चक्र > अशोक चक्र > कीर्ति चक्र > शौर्य चक्र

11. "माई पैसेज फ्रॉम इंडिया" ..... द्वारा लिखी गई एक किताब है।

- (a) मुल्कराज आनंद  
(b) एडवर्ड मॉर्गन फास्टर  
(c) विद्याधर सूरजप्रसाद नायपॉल  
(d) इस्माइल मर्चेट

**Ans. (d) :** "माई पैसेज फ्रॉम इंडिया" नामक पुस्तक इस्माइल मर्चेट द्वारा लिखी गयी एक प्रमुख पुस्तक है। मुल्कराज आनन्द भारतीय अंग्रेजी साहित्यकार हैं इनकी प्रमुख रचनाएँ - कुली, द विलेज, अक्रॉस द ब्लैक वाटर्स हैं। एडवर्ड मॉर्गन फास्टर एक ब्रिटिश अंग्रेजी साहित्यकार थे इन्होंने भारत के संदर्भ में 'ए पैसेज टू इंडिया' नामक पुस्तक लिखी थी।

12. विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है?

- (a) 22 अप्रैल (b) 8 मई  
(c) 5 जून (d) 21 जून

**Ans. (c) :** विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून को पूरे विश्व में मनाया जाता है। वर्ष 1972 में 5 जून से 16 जून तक चले संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा आयोजित विश्व पर्यावरण सम्मेलन में चर्चा के बाद विश्व पर्यावरण दिवस पहली बार 5 जून, 1974 को मनाया गया था। अन्य दिवसों में 22 अप्रैल को (पृथ्वी दिवस), 8 मई को (विश्व रेडक्रॉस दिवस) तथा 21 जून को 'अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस' मनाया जाता है।

13. जेट इंजन का आविष्कार किसने किया था?

- (a) रोजर बेकन (b) सर फ्रैंक व्हिटल  
(c) जेम्स वाट (d) लुईस एडसन वॉटरमैन

**Ans. (b) :** जेट इंजन का आविष्कार सर फ्रैंक व्हिटल ने 1907 में किया। यह इंजन संवेग संरक्षण के सिद्धान्त पर कार्य करने वाला एक प्रकार का इंजन था। जेम्स वाट ने भाप के इंजन का आविष्कार किया था तथा रोजर बेकन ने सूक्ष्मदर्शी बनाने में योगदान दिया था। लुईस एडसन वॉटरमैन ने फाउंटेन पेन का आविष्कार किया था।

14. निम्नलिखित में से कौन-सा सामाजिक मीडिया नेटवर्क एक सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कंपनी नहीं है?

- (a) ट्विटर (b) फेसबुक  
(c) वीवो (d) क्वोरा

**Ans. (d) :** ट्विटर, फेसबुक, वीवो एक सामाजिक मीडिया नेटवर्किंग क्षेत्र में सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कंपनियाँ हैं, लेकिन क्वोरा एक अमेरिकी वेबसाइट है जो लोगों को किसी भी प्रश्न के पूछने तथा उस प्रश्न का उत्तर पाने का मंच उपलब्ध कराती है।

15. किस भारतीय राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र में वन स्थित है?

- (a) केरल (b) महाराष्ट्र  
(c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

**Ans. (d) :** वन क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सर्वाधिक वन क्षेत्र वाला राज्य मध्य प्रदेश है। कुल वन एवं वृक्षावरण क्षेत्र के मामले में भारत दसवें स्थान पर है। वन क्षेत्रफल की दृष्टि से अन्य राज्य अवरोही क्रम में-

मध्य प्रदेश > अरुणाचल प्रदेश > छत्तीसगढ़ > उड़ीसा > महाराष्ट्र

16. .... फिनलैंड की शासकीय मुद्रा है।

- (a) डॉलर (b) पौंड  
(c) रियाल (d) यूरो

**Ans. (d) :** फिनलैंड की शासकीय मुद्रा 'यूरो' है। यहाँ इसी मुद्रा का प्रचलन है। विभिन्न देश एवं उनकी मुद्रा निम्नवत् है-

मुद्रा	देश
डॉलर	संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, जिम्बावे, आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, हांगकांग, सिंगापुर, ताइवान
रियाल	कतर, यमन, सउदी अरब, ओमान, ईरान
पौंड/पाउंड	सीरिया, सूडान, मिस्र, ब्रिटेन, आयरलैंड

17. कौन-सी रेखा भारत और पाकिस्तान के बीच की सीमा तय करती है?

- (a) मैकमहोन रेखा (b) रैडक्लिफ रेखा  
(c) मैडिसन लाइन (d) डूरण्ड रेखा

**Ans. (b) :** भारत और पाकिस्तान के बीच रैडक्लिफ रेखा सीमा तय करती है। यह 17 अगस्त, 1947 को भारत विभाजन के बाद भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा निर्धारण हेतु खींची गयी थी।

देश	सीमा रेखा का नाम
भारत तथा चीन के मध्य	मैकमोहन रेखा
भारत तथा पाकिस्तान के मध्य	रैडक्लिफ रेखा
पाकिस्तान तथा अफगानिस्तान	डूरण्ड रेखा
जर्मनी तथा फ्रांस	मैगिनांट रेखा
USA और कनाडा	49वीं समानान्तर रेखा

18. प्योंगयांग किस देश की राजधानी है?

- (a) मालदीव (b) मंगोलिया  
(c) मलेशिया (d) उत्तर कोरिया

**Ans. (d) :** प्योंगयांग उत्तर कोरिया की राजधानी है।

देश	राजधानियाँ
मालदीव	माले
मलेशिया	कुआलालंपुर
मंगोलिया	उलानबटोर
द0 कोरिया	सिओल

19. निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त राज्य अमेरिका का एक राज्य नहीं है?

- (a) न्यूयॉर्क (b) मिनेसोटा  
(c) लुईसियाना (d) अटलांटा

**Ans. (d) :** न्यूयॉर्क, मिनेसोटा, लुईसियाना आदि संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रमुख राज्य हैं जबकि अटलांटा संयुक्त राज्य अमेरिका के एक राज्य जॉर्जिया की राजधानी है। न्यूयॉर्क संयुक्त राज्य अमेरिका का सबसे प्राचीन राज्य है तथा सर्वाधिक आबादी यहाँ निवास करती है।

20. लक्षद्वीप के लोग मलयालम के अलावा दूसरी कौन-सी भाषा बोलते हैं?

- (a) तमिल (b) मल्ल  
(c) बंगाली (d) हिन्दी

**Ans. (b) :** लक्षद्वीप भारत का एक केन्द्र शासित प्रदेश है इसकी राजधानी कवरत्ती है। यह अरब सागर में स्थित है। यहाँ के लोग मलयालम भाषा के अलावा मल्ल या मल्ल भाषा बोलते हैं। इन दोनों भाषाओं के अलावा यहाँ के लोग हिन्दी, बंगाली, उड़िया, तमिल और उर्दू भाषा का भी प्रयोग करते हैं। मल्ल भाषा का प्रयोग अधिकतर मालदीव द्वीप समूह के लोग करते हैं।

21. शिवाजी के छोटे बेटे का नाम बताये जो तीसरे छत्रपति थे।

- (a) राजाराम (b) सम्भाजी  
(c) शाहू (d) बाजीराव

**Ans. (a) :** शिवाजी महाराज का जन्म 19 फरवरी, 1630 को शिवनेरी दुर्ग में तथा मृत्यु 3 अप्रैल, 1680 को रायगढ़ में हुई थी इनके पिता का नाम शाहजी भोंसले तथा माता का नाम जीजाबाई भोंसले था। शिवाजी महाराज के दो बेटे तथा छह बेटियाँ थी। बड़ा बेटा सम्भाजी महाराज जो दूसरे छत्रपति वास्तविक उत्तराधिकारी थे तथा सबसे छोटे बेटे राजाराम थे जो तीसरे छत्रपति थे।

22. ....ओडिशा से प्रारंभ एक प्राचीन लोक नृत्य है।

- (a) पुलिकली (b) राउत नाच  
(c) डोलू कुनीथा (d) घुमुरा

**Ans. (d) :** घुमुरा ओडिशा से प्रारम्भ एक प्राचीन लोक नृत्य है। **पुलिकली** - केरल राज्य का एक प्राचीन मनोरंजक लोकनृत्य है जो वहाँ के प्रसिद्ध त्योहार ओणम के अवसर पर किया जाता है। **राउत नाच** - छत्तीसगढ़ राज्य में यादव समुदाय द्वारा दीपावली त्योहार के अवसर पर किया जाने वाला पारंपरिक नृत्य है। **डॉलू कुनीथा** - कर्नाटक राज्य का एक प्रसिद्ध लोक नृत्य है, जो नगाई की धुन पर किया जाता है। इसे हलुमथस्थ भी कहा जाता है।

23. वर्ष 2018 के केन्द्रीय बजट में भारत के राष्ट्रपति का वेतन प्रति माह..... तक कर दिया गया।

- (a) ₹ 1.5 लाख (b) ₹ 15 लाख  
(c) ₹ 50 लाख (d) ₹ 5 लाख

**Ans. (d) :** वर्ष 2018 का केन्द्रीय बजट वित्तमंत्री अरुण जेटली द्वारा संसद में पेश किया गया। जिसमें भारत के राष्ट्रपति का मासिक वेतन ₹ 1.5 लाख से बढ़ाकर ₹ 5 लाख प्रतिमाह तथा उपराष्ट्रपति का वेतन ₹ 1.10 लाख से बढ़ाकर ₹ 4 लाख प्रतिमाह कर दिया गया। भारत के संविधान की दूसरी अनुसूची में भारत के राष्ट्रपति, राज्यपाल, लोकसभा अध्यक्ष और उपाध्यक्ष, राज्यसभा के सभापति व उपसभापति, उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश व मुख्य न्यायाधीश को प्राप्त होने वाले वेतन, भत्ते और पेंशन आदि का उल्लेख किया गया है।

24. भारत अपने नारियल के वार्षिक उत्पादन में, ..... और इंडोनेशिया के बाद तीसरे स्थान पर है।

- (a) मेडागास्कर (b) म्यांमार  
(c) मलेशिया (d) फिलीपीन्स

**Ans. (d) :** पूरे विश्व में इंडोनेशिया नारियल उत्पादन में प्रथम स्थान रखता है। इसके अलावा अन्य देश घटते क्रम में निम्नवत हैं- इंडोनेशिया > फिलीपीन्स > भारत > ब्राजील > श्रीलंका

भारत में नारियल का सबसे अधिक उत्पादन करने वाला राज्य तमिलनाडु है। अन्य प्रमुख राज्य घटते क्रम में- तमिलनाडु > केरल > कर्नाटक > आन्ध्र प्रदेश

25. 24 जनवरी, 1950 को संविधान सभा के 284 सदस्यों ने हस्तलिखित संविधान पर हस्ताक्षर किए, जिसमें ..... महिलाएं शामिल थीं।

- (a) 30 (b) 20  
(c) 15 (d) 25

**Ans. (c) :** 24 जनवरी, 1950 को संविधान सभा की अंतिम बैठक हुई, जिसमें संविधान सभा द्वारा डॉ. राजेन्द्र प्रसाद को स्वतंत्र भारत का प्रथम राष्ट्रपति चुना गया। संविधान सभा की इस बैठक में 284 सदस्यों ने भाग लिया जिसमें 15 महिला सदस्य भी थीं। सब ने मिल कर हस्त लिखित संविधान पर अपने-अपने हस्ताक्षर किये। 26 जनवरी, 1950 को संविधान पूर्ण रूप से लागू हुआ।

26. काकोरी रेलगाड़ी लूटपाट की कल्पना राम प्रसाद 'बिस्मिल' और ..... ने की थी।

- (a) खुदीराम बोस (b) शिवराम राजगुरु  
(c) अशाफाक उल्लाह खॉं (d) यतीन्द्रनाथ दास

**Ans. (c) :** काकोरी रेलगाड़ी लूटपाट की ऐतिहासिक घटना 9 अगस्त, 1925 को लखनऊ जिले के काकोरी रेलवे स्टेशन पर (सहारनपुर-लखनऊ पैसेन्जर ट्रेन) हुई थी। इस लूट पाट की योजना राम प्रसाद बिस्मिल और अशाफाक उल्लाह खॉं ने बनायी थी। इसके चलते राजेन्द्र लाहिड़ी, पं. राम प्रसाद बिस्मिल, अशाफाक उल्ला खॉं तथा रोशन सिंह को फाँसी की सजा सुनायी गयी। अन्य 16 क्रांतिकारियों को 4 वर्ष की सजा सुनायी गयी थी।

27. बगरू ..... में हाथ की छपाई के प्रसिद्ध केन्द्रों में से एक है।

- (a) जम्मू और कश्मीर  
(b) राजस्थान  
(c) असम  
(d) केरल

**Ans. (b) :** 'बगरू' राजस्थान राज्य में हाथ की छपाई तथा हथकरघा के प्रसिद्ध केन्द्रों में से एक है। बगरू प्राकृतिक रंजक और हैण्ड ब्लॉक प्रिंटिंग के लिए जाना जाता है। यह राजस्थान के जयपुर जिले के सांगानेर में स्थित एक नगर पालिका है।

28. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा निर्धारित नवंबर 2018 में नकद आरक्षित अनुपात ..... प्रतिशत है।

- (a) 5 (b) 6  
(c) 4 (d) 7

**Ans. (c) :** सीआरआर (नकद आरक्षित अनुपात) वह अनुपात है जिसे वाणिज्यिक बैंको को अपनी कुल जमा का अनिवार्य रूप भारतीय रिज़र्व बैंक के पास जमा करना होता है। सीआरआर की दर बढ़ने पर वाणिज्यिक बैंको के पास साख सृजन के लिए कम पूँजी शेष रहती है। प्रश्न काल के समय यह दर 4% वर्तमान में थी, सी आर आर 3% है।

29. हवामहल 1799 ई. में महाराजा ..... द्वारा बनवाया गया था।

- (a) पृथ्वीराज चौहान (b) राय बुलर भट्टी  
(c) सवाई प्रतापसिंह (d) रानी पद्मिनी



**Ans. (c) :** हवामहल राजस्थान राज्य की राजधानी जयपुर शहर में स्थित है इसकी स्थापना 1799 ई0 में महाराजा सवाई प्रताप सिंह द्वारा की गयी थी। यह लाल और बलुआ पत्थरों द्वारा बनाया गया है। जो राजपुताना कलाकृति का अद्भुत नमूना है। इसकी डिजाइन को उस्ताद लालचंद द्वारा बनाया गया था।

**30. संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस किस देश के प्रधानमंत्री थे?**

- (a) स्पेन (b) पुर्तगाल  
(c) ब्राजील (d) मेक्सिको

**Ans. (b) :** संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 ई0 को हुई थी इसका मुख्यालय न्यूयॉर्क शहर में है। वर्तमान में संयुक्त राष्ट्र संघ के 9वें महासचिव एंटोनियो गुटेरेस हैं जो पुर्तगाल (1995-2002) के प्रधानमंत्री तथा संयुक्त राष्ट्र के शरणार्थी संगठन के सदस्य रह चुके हैं।

**31. उद्घाटन के बाद लखनऊ के इकाना क्रिकेट स्टेडियम में खेला गया पहला अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच भारत और ..... के बीच खेला गया एक टी20 मैच था।**

- (a) वेस्ट इंडीज (b) श्रीलंका  
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) इंग्लैंड

**Ans. (a) :** इकाना अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम लखनऊ में एक इंटरनेशनल क्रिकेट स्टेडियम है। इसकी क्षमता 50 हजार दर्शकों की है। इसका उद्घाटन वर्ष 2017 में हुआ, इसके बाद यहाँ खेला गया पहला अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच भारत और वेस्टइंडीज के बीच एक टी 20 मैच था। नवंबर 2018 में ही इस स्टेडियम का नाम पूर्व प्रधानमंत्री और भारतरत्न अटल बिहारी वाजपेयी के नाम पर रख दिया गया है। यह स्टेडियम अब 'भारत रत्न अटल बिहारी वाजपेयी अन्तर्राष्ट्रीय स्टेडियम' के नाम से जाना जाता है।

**32. वर्ष 2022 के एशियाई खेल की मेजबानी ..... द्वारा की जाएगी।**

- (a) ऑस्ट्रेलिया (b) चीन  
(c) सिंगापुर (d) मलेशिया

**Ans. (b) :** 19वें एशियाई खेलों का आयोजन वर्ष 2022 में हांगझू (चीन) में होगा। 18वें एशियाई खेलों का आयोजन वर्ष 2018 में इंडोनेशिया के जकार्ता तथा पालेमबंग शहर में हो चुका है। इसमें कुल 45 देशों ने भाग लिया था। पहला स्थान चीन 289 पदकों के साथ था। भारत 69 पदकों के साथ अंक तालिका में आठवें स्थान पर रहा। भारत के लिए पहला स्वर्ण पदक बजरंग पूनिया ने जीता। वर्ष 2026 में बीसवें एशियाई खेलों का आयोजन जापान के नागोया नगर में होगा।

**33. भारत के चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ (सीओएएस) का नाम बतायें, जिन्होंने 31 दिसंबर, 2016 को पदभार संभाला था।**

- (a) जनरल बिपिन रावत  
(b) जनरल शंकर रॉयचौधरी  
(c) जनरल बिक्रम सिंह  
(d) जनरल विजय कुमार सिंह

**Ans. (a) :** प्रश्न काल के समय जनरल विपिन रावत सी ओ ए एस थे। वर्तमान में मनोज मुकुंद नरवणे इस पद पर कार्यरत हैं।

**34. नवंबर 2018 में 33वां आसियान शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?**

- (a) इंडोनेशिया (b) थाईलैंड  
(c) सिंगापुर (d) मलेशिया

**Ans. (c) :** 33 वाँ आसियान शिखर सम्मेलन 2018 का आयोजन 11-15 नवम्बर के मध्य सिंगापुर में हुआ। आसियान की स्थापना 8 अगस्त, 1967 में हुई थी। इसका मुख्यालय जकार्ता (इंडोनेशिया) में है। इसके कुल सदस्य देशों की संख्या 10 है। 32वां शिखर सम्मेलन भी सिंगापुर में हुआ था। आसियान देशों का सम्मेलन अर्द्धवार्षिक होता है। वर्ष 2019 का 34 वाँ सम्मेलन थाईलैंड में हो चुका है तथा 35वाँ सम्मेलन भी थाईलैंड में ही प्रस्तावित है। 38 वाँ शिखर सम्मेलन अक्टूबर 2021 में ब्रुनेई में प्रस्तावित है।

**35. मानव शरीर का कौन-सा अंग इंसुलिन पैदा करता है?**

- (a) यकृत (b) अग्न्याशय  
(c) तिल्ली (d) पित्ताशय

**Ans. (b) :** मानव शरीर में इंसुलिन अग्न्याशय में स्थित लैंगरहैंस द्वीपिकाओं की बीटा कोशिकाओं द्वारा उत्पन्न होता है। इंसुलिन एक हार्मोन है। यह मानव शरीर में, रूधिर में शर्करा को नियंत्रित करता है। इसकी कमी से व्यक्ति में मधुमेह (Diabetes) नामक रोग हो जाता है। अग्न्याशय एक मिश्रित ग्रंथि भी है, जो भोजन को ऊर्जा के रूप में बदलने का कार्य करती है।

**36. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व एक अधातु है जो कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है?**

- (a) पारा (b) ब्रोमीन  
(c) सोडियम (d) हीलियम

**Ans. (b) :** ब्रोमीन एक अधात्विक तत्व है जो कक्षीय तापमान पर द्रव्य अवस्था में रहता है। जबकि मर्करी (पारा) का रासायनिक चिन्ह Hg तथा परमाणु क्रमांक 80 है, एक धात्विक तत्व है जो कि कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है। सोडियम धातु हवा के सम्पर्क में आते ही ज्वलनशील हो जाती है। अतः इसे केरोसेन में डुबाकर रखा जाता है। हीलियम एक अक्रिय तथा जहरीली गैस है।

**37. निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी होती है?**

- (a) ब्रोमीन (b) क्लोरीन  
(c) सोडियम (d) कैल्सियम

**Ans. (b) :** तत्वों की परमाणु त्रिज्या, एक रासायनिक तत्व के परमाणु के नाभिक के केन्द्र से इलेक्ट्रॉन के बाहरी आवरण तक की दूरी है। प्रश्न के अनुसार सबसे छोटी परमाणु त्रिज्या क्लोरीन की है।  
क्लोरीन < ब्रोमीन < सोडियम < कैल्सियम

**38. CH<sub>3</sub>COOCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ..... का सूत्र है।**

- (a) ब्यूटानोइक अम्ल (b) मिथाइल इथेनोेट  
(c) एथिल इथेनोेट (d) प्रोपेनोइक अम्ल

**Ans. (c) :** किसी तत्व के नाम को संक्षिप्त रूप में व्यक्त करने के लिए प्रयुक्त अक्षर या अक्षर समूह को रासायनिक संकेत कहते हैं। इसकी खोज वर्ष 1811 में जर्मन वैज्ञानिक बर्जीलियस ने की थी।

तत्व का नाम	संकेत
प्रोपेनोइक अम्ल	- CH <sub>2</sub> = CHCOOH
एथिल इथेनोेट	- CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>
ब्यूटानोइक अम्ल	- CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -COOH
मैथेनोइक अम्ल	- HCOOH

# उत्तर प्रदेश पुलिस कांस्टेबल भर्ती परीक्षा-2019

## (व्याख्या सहित हल)

[Exam Date : 28-01-2019 Shift-II]

### सामान्य ज्ञान

1. बैंगनी रंग के प्रकाश की तरंगदैर्घ्य लगभग..... होती है।  
 (a) 10 – 11 pm (b) 1 – 10 mm  
 (c) 455 – 390 nm (d) 230 – 310 pm

**Ans. (c) :** किसी माध्यम के कण द्वारा एक कम्पन पूरा करने में जितनी दूरी तय करती है उसे तरंग-दैर्घ्य कहते हैं। बैंगनी रंग के प्रकाश की तरंगदैर्घ्य लगभग 455 से 390 nm (नैनोमीटर) होती है। बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य सबसे कम जबकि लाल रंग की तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होती है।

2. मक्खन ..... का उदाहरण है।  
 (a) निलंबन (b) कोलाइडल घोल  
 (c) पायस (d) मिश्रण

**Ans. (c) :** दो या दो से अधिक अमिश्रणीय तरल पदार्थों से बना मिश्रण पायस कहलाता है। पायस के उदाहरण मक्खन और मार्जरीन, दूध और क्रीम आदि।

3. निम्न में से किस लवण में क्रिस्टलन जल के 10 अणु नहीं होंगे?  
 (a) ग्लौबेर साल्ट (b) वॉशिंग सोडा  
 (c) बोरेक्स (d) एप्सम साल्ट

**Ans. (d) :** लवण के एक सूत्र इकाई में जल में निश्चित अणुओं की संख्या को क्रिस्टलन जल कहते हैं। एप्सम साल्ट में क्रिस्टलन जल के 10 अणु नहीं होते हैं। मैग्नीशियम सल्फेट एक अकार्बनिक नमक है इसे हेप्टाहाइड्रेट सल्फेट खनिज एप्सोमाइट ( $Mg SO_4 \cdot 7H_2O$ ) के रूप में जाना जाता है, जिसे एप्सम नमक कहा जाता है।

4. सन् 1887 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?  
 (a) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन (b) जोनाथन डंकन  
 (c) सर विलियम मुडर (d) मदनमोहन मालवीय

**Ans.(c):** इलाहाबाद विश्वविद्यालय भारत का एक प्रमुख विश्वविद्यालय है। इसे 'पूर्व के आक्सफोर्ड' नाम से जाना जाता है वर्ष 2005 में इसे केन्द्रीय विश्वविद्यालय का दर्जा मिला। इसकी स्थापना सन् 1887 में सर विलियम मुडर (म्योर) के द्वारा की गयी थी।

5. पहली महिला मुख्यमंत्री सन् 1963 में नियुक्त की गई थीं। उन्होंने किस भारतीय राज्य सरकार का नेतृत्व किया था?  
 (a) उत्तर प्रदेश (b) तमिलनाडु  
 (c) पश्चिम बंगाल (d) असम

**Ans. (a) :** सन् 1960-1963 तक सुचेता कृपलानी उत्तर प्रदेश विधान सभा में श्रम, सामुदायिक विकास और उद्योग मंत्री थी। अक्टूबर, 1963 में वो भारत के राज्य उत्तर प्रदेश की पहली महिला मुख्यमंत्री बनीं। इनके बाद (सन् 1995) उ.प्र. में महिला मुख्यमंत्री मायावती बनीं थीं।

6. वर्ष 2017 में उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में कौन चुने गए थे?  
 (a) गोविंद बल्लभ पंत (b) योगी आदित्यनाथ  
 (c) अखिलेश यादव (d) मायावती

**Ans. (b):** योगी आदित्यनाथ (मूल नाम- अजय सिंह विष्ट) गोरखपुर के प्रसिद्ध गोरखनाथ मन्दिर के महन्त एवं राजनेता और सांसद भी थे। वर्ष 2017 में उत्तर प्रदेश के 21वें मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ चुने गये थे।

7. निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी कौन-सा है?  
 (a) तोता (b) गरुड़  
 (c) रामचिरैया (d) सारस

**Ans. (d) :** उत्तर प्रदेश का राजकीय पक्षी सारस अथवा क्रेन है। राजकीय भाषा हिंदी एवं दूसरी राजकीय भाषा उर्दू है। राजकीय वृक्ष अशोक एवं राजकीय पुष्प पलाश या टेसू और राजकीय पशु बारहसिंघा व राजकीय मछली मोय या चीतल है।

8. सन् 1937 से 1950 तक उत्तर प्रदेश को किस नाम से जाना जाता था?  
 (a) उत्तरा (b) संयुक्त प्रांत  
 (c) उत्तर प्रांत (d) राम कृष्ण प्रदेश

**Ans. (b) :** वर्ष 1937 से 1950 तक उत्तर प्रदेश को संयुक्त प्रांत नाम से जाना जाता था। सन् 1950 में नये संविधान के लागू होने के साथ ही 24 जनवरी, 1950 को इस संयुक्त प्रांत का नाम उत्तर प्रदेश रखा गया।

9. उत्तर प्रदेश के किस शहर में भगवान शिव के सम्मान में कैलाश मेला आयोजित किया जाता है?  
 (a) आगरा (b) वाराणसी (c) कानपुर (d) लखनऊ

**Ans. (a) :** भगवान शिव के सम्मान में उत्तर प्रदेश के आगरा शहर में कैलाश मेले का आयोजन होता है। यह मेला हर वर्ष अगस्त व सितम्बर के महीने में आगरा के सिकंदरा क्षेत्र में यमुना के किनारे स्थित कैलाश मंदिर पर लगता है।

10. उत्तर प्रदेश में सबसे लंबी नहर कौन-सी है?  
 (a) आगरा नहर (b) शारदा नहर  
 (c) ऊपरी गंगा नहर (d) निचली गंगा नहर

**Ans. (b) :** शारदा नहर उत्तर प्रदेश राज्य की सर्वाधिक लम्बी नहर है। यह उत्तर प्रदेश और नेपाल सीमा के समीप गोमती नदी के किनारे बनबसा नामक स्थान से निकाली गई है। नहर का निर्माण कार्य सन् 1920 से प्रारम्भ हुआ और 1928 में पूर्ण हुआ था। इस नहर से लगभग 8 लाख हेक्टेयर भूमि की सिंचाई होती है। शाखा-प्रशाखाओं सहित शारदा नहर की कुल लम्बाई 12368 किलोमीटर है।

11. उत्तराखंड किस वर्ष अस्तित्व में आया था?  
 (a) 2000 (b) 1991 (c) 2016 (d) 2011

**Ans. (a) :** उत्तराखण्ड राज्य का गठन 9 नवम्बर, 2000 को हुआ यह भारत के 27वें राज्य के रूप में अस्तित्व में आया, जब इसे उत्तर प्रदेश से अलग किया गया था। यह प्राकृतिक संसाधनों में विशेष रूप से पानी, जंगल और बर्फ से ढकी पहाड़ की चोटियां थीं। चार धाम

बद्रीनाथ, केदारनाथ, गंगोत्री और यमुनोत्री के चार सबसे पवित्र हिन्दू मन्दिर यहीं हैं। इस राज्य की राजधानी देहरादून है। वर्तमान मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी एवं राज्यपाल जनरल गुरमीत सिंह हैं।

12. सन् 1930 में सी. वी. रमन ने..... के लिए नोबेल पुरस्कार जीता था।

- (a) साहित्य (b) शांति (c) भौतिक शास्त्र (d) अर्थशास्त्र

**Ans. (c) :** भारत रत्न (सी.वी. रमन) सर चन्द्रशेखर वेंकटरमन एक महान भौतिक शास्त्री थे। प्रकाश प्रकीर्णन के क्षेत्र में उनके शोध कि जब लाइट किसी पारदर्शी माध्यम से गुजरती है तब डिफ्लेक्टेड लाइट की वेवलेंथ कुछ बदल जाती है इस प्रक्रिया को रमन प्रभाव के नाम से जाना जाता है तथा उन्होंने इसकी खोज 28 फरवरी, 1928 को की थी। इस खोज के लिए सन् 1930 में उन्हें भौतिक का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया।

13. विक्रम सेठ द्वारा लिखी गई कौन-सी किताब एक कविता के रूप में दस नीतिकथाओं का संग्रह है?

- (a) इन इक्वल म्यूजिक (b) बीस्टली टेल्स  
(c) द रिवर्ड अर्थ (d) समर रेक्वीम

**Ans. (b) :** विक्रम सेठ द्वारा लिखी गई बीस्टली टेल्स किताब एक कविता के रूप में 10 नीति कथाओं का महत्वपूर्ण संग्रह है।

14. हरिवंशराय बच्चन द्वारा लिखी गई आखिरी कविता का नाम बताइए।

- (a) 1 नवंबर, 1984 (b) चल मरदाने  
(c) दो चट्टानें (d) अग्निपथ

**Ans. (a) :** हरिवंश राय बच्चन की आखिरी कविता 1 नवम्बर 1984 है। जो इन्दिरा गाँधी की हत्या पर आधारित थी। उनकी अन्य प्रमुख कृतिया मधुशाला, मधुबाला, मधुकलश, मिलन यामिनी, प्रणय पत्रिका, निशा निमन्त्रण, दो चट्टानें आदि हैं।

15. रक्त समूह प्रणाली की खोज ..... ने की थी।

- (a) फ्रेडरिक स्ट्रॉमैयर (b) कार्ल विल्हेल्म शीले  
(c) विलियम मर्डोक (d) कार्ल लैंडस्टीनर

**Ans. (d) :** रक्त समूह प्रणाली की खोज कार्ल लैंडस्टीनर ने की थी ऑस्ट्रिया के जीव वैज्ञानिक तथा चिकित्सक थे। इनको सन् 1930 में शरीर विज्ञान के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

16. .... एक कम्प्यूटर वर्म है जो औद्योगिक नियंत्रण प्रणाली को निशाना बनाता है। इसने 2007 में ईरान के परमाणु कार्यक्रम पर आक्रमण किया था।

- (a) कॉनफिकर (b) स्टकसनेट (c) ज्यूस (d) सैसर

**Ans. (b) :** स्टकसनेट एक कम्प्यूटर वर्म है जो औद्योगिक नियंत्रण प्रणाली को निशाना बनाता है। इसने 2007 में ईरान के परमाणु कार्यक्रम पर आक्रमण किया था।

17. तमिलनाडु और श्रीलंका के मन्नार जिले के बीच मौजूद जलसंधि को ..... कहा जाता है।

- (a) मलक्का जलडमरूमध्य (b) पाक जलडमरूमध्य  
(c) सुन्दा जलडमरूमध्य (d) मलिकु कंडू

**Ans. (b) :** पाक जलडमरूमध्य भारत के तमिलनाडु राज्य और द्वीप राष्ट्र श्रीलंका के उत्तरी भाग के बीच स्थित एक महत्वपूर्ण जलसंधि है। यह 'बंगाल की खाड़ी' को पूर्वोत्तर में पाक खाड़ी और दक्षिण-पश्चिम में 'मन्नार की खाड़ी' के साथ जोड़ता है। पाक जलडमरूमध्य की चौड़ाई 53-80 km है तथा इसमें कई नदियां विसर्जित होती हैं, जिसमें तमिलनाडु की बैर्गई नदी प्रमुख है।

18. निम्नलिखित में से संयुक्त राज्य अमेरिका के किस राज्य की सीमा संयुक्त राज्य के किसी अन्य राज्य की सीमा के साथ साझा नहीं करती है?

- (a) फ्लोरिडा (b) अलास्का  
(c) रोड आइलैंड (d) मैरिलैंड

**Ans. (b) :** संयुक्त राज्य अमेरिका के अलास्का राज्य की सीमा संयुक्त राज्य के किसी अन्य राज्य की सीमा के साथ साझा नहीं करती है। अलास्का उत्तर अमेरिका महाद्वीप के उत्तर-पश्चिमी छोर पर स्थित अमेरिका के 50 राज्यों में सबसे बड़ा राज्य है।

19. दुनिया की तीसरी सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश कौन-सा है?

- (a) इंडोनेशिया (b) ब्राजील  
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) यूनाइटेड किंगडम

**Ans. (c) :** विश्व में तीसरा सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश संयुक्त राज्य अमेरिका है। चीन → भारत → संयुक्त राज्य अमेरिका → इंडोनेशिया → ब्राजील ।

20. निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त अरब अमीरात का हिस्सा नहीं है?

- (a) मस्कट (b) दुबई  
(c) अबू धाबी (d) शारजाह

**Ans. (a) :** ओमान की राजधानी मस्कट है यह ओमान का सबसे बड़ा शहर है। मस्कट संयुक्त अरब अमीरात देश का हिस्सा नहीं है जबकि अबूधाबी, शारजाह, दुबई संयुक्त अरब अमीरात में ही है।

21. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर बहरीन की राजधानी है?

- (a) अंकारा (b) दोहा  
(c) मनामा (d) बेरूत

**Ans. (c) :** बहरीन की राजधानी मनामा है। तुर्की की राजधानी अंकारा, कतर की राजधानी दोहा तथा लेबनान की राजधानी बेरूत है।

22. .... पहली महिला लोकसभा अध्यक्ष थी।

- (a) सुषमा स्वराज (b) मीरा कुमार  
(c) प्रतिभा पाटिल (d) सुमित्रा महाजन

**Ans. (b) :** भारतीय संसद में लोकसभा की पहली महिला अध्यक्ष (स्पीकर) मीरा कुमार हैं। पहले लोकसभा अध्यक्ष जी.वी. मावलंकर जी थे। वर्तमान में लोकसभा अध्यक्ष ओम विड़ला हैं।

23. स्वतंत्रता संग्राम 1857 का सिपाही विद्रोह किस शहर में हुआ था?

- (a) गुजरात (b) कर्नाटक  
(c) पश्चिम बंगाल (d) बिहार

**Ans. (d) :** 19वीं शताब्दी में ब्रिटिश शासन के विरोध में भारतीयों के द्वारा जिस एक सर्वाधिक सशक्त विद्रोह को जन्म दिया गया, वह 1857 का विद्रोह था। यह विद्रोह मेरठ से शुरू हुआ था और कानपुर, झाँसी, आरा, फैजाबाद, लखनऊ, दिल्ली, इलाहाबाद एवं गोरखपुर में हुआ था जबकि गुजरात, कर्नाटक, एवं पश्चिम बंगाल में नहीं हुआ। **नोट:-** प्रस्तुत विकल्पों में उचित विकल्प यही है।

24. पारंपरिक अल्पाहार खांडवी किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

- (a) गुजरात (b) कर्नाटक  
(c) पश्चिम बंगाल (d) बिहार

**Ans. (a) :** भारतीय खाना (अल्पाहार) खांडवी गुजराती व्यंजन है। गुजराती खाने में खांडवी खासतौर पर लोकप्रिय है।

25. भारत के पहले हिंदी भाषा के अखबार का नाम बताएँ, जिसे पहली बार 30 मई, 1826 को प्रकाशित किया गया था।

- (a) दैनिक भास्कर (b) उदंत मार्तंड  
(c) पत्रिका (d) देशबंधु

**Ans. (b) :** भारतवर्ष में आधुनिक ढंग की पलकारित्रा का जन्म अठारहवीं शताब्दी के चतुर्थ चरण में कलकत्ता, बम्बई और मद्रास में हुआ। हिन्दी भाषा का पहला अखबार 'उदंत मार्तंड' है जिसे 30 मई, 1826 को प्रकाशित किया गया। जिसे कलकत्ता से एक साप्ताहिक पत्र के रूप में हुआ था। इसके सम्पादक जुगल किशोर शुक्ल थे।

26. इनमें से कौन-सी गेहूँ की उच्च पैदावार देने वाली बीज-किस्म है, जिसका भारत की हरित क्रांति में योगदान था?

- (a) इंदिरा सोना (b) लेर्मा रोजो  
(c) एराईज तेज (d) अंकुर

**Ans. (b) :** हरित क्रांति के फलस्वरूप देश के कृषि क्षेत्र में महत्वपूर्ण प्रगति हुई इसके जनक एम. एस. स्वामीनाथन है। लर्मा रोजो गेहूँ की उच्च पैदावार देने वाली बीज-किस्म की फसल है।

27. फरवरी, 1948 में भारतीय संविधान के प्रारंभिक मसौदे को किसने तैयार किया था?

- (a) ज्योहार राममनोहर सिन्हा (b) नंदलाल बोस  
(c) श्यामाप्रसाद मुखर्जी (d) बेनेगल नरसिंहराव

**Ans. (d) :** भारतीय संविधान का प्रारंभिक मसौदा तैयार करने का कार्य बी.एन.राव को दिया गया। संविधान प्रारूप समिति का गठन 29 अगस्त, 1947 को किया गया। प्रारूप समिति के अध्यक्ष बी.आर.अम्बेडकर थे। अन्य सदस्य एन. गोपाल स्वामी आयरंगर, कृष्णा स्वामी अय्यर, के.एम. मुंशी, मोहम्मद सादुल्ला एन. माधव राव (पूर्व में बी.एल.मित्त) एवं डी.पी. खतान (बाद में टी.टी.कृष्णाचारी) थे।

28. उम्मेद भवन पैलेस किस शहर में स्थित है?

- (a) उदयपुर (b) जोधपुर (c) मैसूरु (d) जयपुर

**Ans. (b) :** उम्मेद भवन पैलेस राजस्थान के जोधपुर जिले में स्थित एक महल है। यह विश्व के सबसे निजी महलों में से एक है। इस महल का नाम राजा उम्मेद सिंह के नाम पर रखा गया है।

29. लावणी किस भारतीय राज्य का प्रसिद्ध लोक-नृत्य है?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) महाराष्ट्र  
(c) सिक्किम (d) तमिलनाडु

**Ans. (b) :** लावणी भारतीय राज्य महाराष्ट्र का प्रमुख लोकनृत्य है। यह लोकनृत्य तमाशा का ही अंग है। संगीत, कविता, नृत्य और नाट्य सभी मिलकर लावणी बनाते हैं।

30. वह कौन-सा अंतिम वर्ष था, जब भारत में रेल बजट और केंद्रीय बजट अलग-अलग प्रस्तुत किया गया था?

- (a) 2016 (b) 2012 (c) 2008 (d) 2004

**Ans. (a) :** रेल बजट को अलग से पेश करने की शुरुआत सन् 1924 में हुई थी और स्वतन्त्रता के बाद भी संवैधानिक प्रावधानों को बनाए रखने की परम्परा के तौर पर जारी रखा गया। वर्ष 2016 में भारत में रेल बजट और केंद्रीय बजट प्रस्तुत करने का अन्तिम वर्ष था। वर्ष 2017 से पुनः एक साथ प्रस्तुत किया जाने लगा।

31. सन् 1773 से 1785 तक वस्तुतः भारत के पहले गवर्नर-जनरल कौन थे?

- (a) वारेन हेस्टिंग्स (b) लॉर्ड मिंटो  
(c) जॉर्ज वाटसन (d) विलियम जॉर्ज वॉकर

**Ans. (a) :** भारत के गवर्नर जनरल (1858 से 1947) तक भारत के वायसराय और गवर्नर जनरल भारतीय उपमहाद्वीप पर ब्रिटिश राज का प्रधान पद था। सन् 1773 से 1785 तक भारत के पहले गवर्नर जनरल लार्ड वारेन हेस्टिंग्स थे एवं अन्तिम भारतीय गवर्नर जनरल सी. राजगोपालाचारी थे।

32. निवेश जानकारी और क्रेडिट रेटिंग एजेंसी (आई.सी.आर.ए.) का मुख्यालय ..... में है।

- (a) मुम्बई (b) बेंगलुरु  
(c) गुरुग्राम (d) चेन्नई

**Ans. (c) :** ICRA एक भारतीय स्वतन्त्र और क्रेडिट रेटिंग एजेंसी है। इसका मुख्यालय हरियाणा राज्य के गुरुग्राम (गुडगांव) शहर में स्थित है।

33. भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस द्वीप में पर्यटन को अवैध बना दिया है?

- (a) प्रस्लिन द्वीप (b) पेम्बा द्वीप  
(c) ट्रोमेलिन द्वीप (d) सेंटिनल द्वीप

**Ans. (d) :** पर्यटन देश में आर्थिक वृद्धि और रोजगार उत्पादन का एक साधन है। सेंटिनल द्वीप पर भारत सरकार ने पर्यटन को अवैध बना दिया है। सेंटिनल द्वीप बंगाल की खाड़ी में स्थित अंडमान द्वीप समूह का एक द्वीप है।

34. सितंबर, 2018 में किस भारतीय राज्य के पहले नागरिक विमानपत्तन का उद्घाटन किया गया था?

- (a) सिक्किम (b) मिजोरम  
(c) नागालैंड (d) मणिपुर

**Ans. (a) :** सितंबर, 2018 में भारतीय राज्य सिक्किम के पहले नागरिक विमानपत्तन का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने किया।

35. स्वतंत्र भारत के पहले रक्षा मंत्री ..... थे।

- (a) कैलाश नाथ काटजू (b) वी. के. कृष्ण मेनन  
(c) बलदेव सिंह (d) यशवंतराव चव्हाण

**Ans. (c) :** स्वतन्त्र भारत के पहले रक्षामंत्री बलदेव सिंह थे। बलदेव सिंह भारत के स्वतन्त्रता सेनानी एवं सिख नेता थे। वर्तमान में रक्षामंत्री राजनाथ सिंह हैं।

36. सरदार वल्लभभाई पटेल की 'स्टेच्यू ऑफ यूनिटी' किस नदी पर स्थित एक द्वीप पर है?

- (a) नर्मदा (b) साबरमती (c) तापी (d) माही

**Ans. (a) :** सरदार वल्लभभाई पटेल की प्रतिमा जिसे 'स्टेच्यू ऑफ यूनिटी' के रूप में जाना जाता है। गुजरात में नर्मदा नदी के किनारे स्थित है। सरदार वल्लभ भाई पटेल स्वतंत्र भारत के प्रथम गृहमंत्री तथा प्रथम उपप्रधानमंत्री थे। उनकी प्रतिमा दुनिया की सबसे ऊँची प्रतिमा है जो 182 मीटर ऊँची है। यह सरदार सरोवर बाँध के सामने नर्मदा नदी के तट पर स्थित है।

37. पुष्प के किस हिस्से में पराग का उत्पादन होता है?

- (a) अंडाशय (b) बीजाण्ड  
(c) परागकोष (d) पुष्प-योनि

**Ans. (c) :** पुष्प के परागकोष में पराग का उत्पादन होता है। प्रकृति में किसी फूल के परागकण उसी फूल से अथवा किसी अन्य पौधों पर स्थित फूल से आते हैं।

38. कौन-सा जीवाणु, अंडाकार या गोलाकार होता है?

- (a) एशेरिकिया कोलाई (b) कोकस  
(c) बैसिलस (d) बिब्रियो

**Ans. (b) :** कोकाई या कोकस प्रकार के जीवाणु अंडाकार या गोलाकार होते हैं-जैसे- माइक्रोकोकस, स्ट्रेप्टोकोकस लैक्टिस आदि।

# उत्तर प्रदेश पुलिस कांस्टेबल भर्ती परीक्षा-2019

## (व्याख्या सहित हल)

[Exam Date : 27-01-2019 Shift-I]

### सामान्य ज्ञान

1. भारत की पहली इंजन-रहित स्पीड ट्रेन, ट्रेन-18 ..... इंटीग्रल कोच फैक्ट्री द्वारा विकसित की गई थी।
- (a) चित्तारंजन (b) पटियाला  
(c) चेन्नई (d) कपूरथला

**Ans :** (c) ट्रेन-18 का निर्माण चेन्नई इंटीग्रल कोच फैक्ट्री द्वारा विकसित किया गया है। यह भारत की पहली इंजन रहित ट्रेन है। ट्रेन-18 का प्रथम परीक्षण मुरादाबाद-रामपुर सेक्शन पर किया गया। ट्रेन 18 की अधिकतम गति 180 कि.मी./घंटा है। यह ट्रेन दिल्ली से वाराणसी के बीच चलती है। इसका नाम 26 जनवरी 2019 को परिवर्तित करके 'वंदे भारत एक्सप्रेस' रखा गया है।

2. नवंबर 2018 में भारत ने किस देश के साथ 500 बिलियन डॉलर के सौदे पर हस्ताक्षर किया है, जिससे स्थानीय स्तर पर दो गोपनीय युद्ध-पोतों (S-400) का निर्माण किया जाएगा?
- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) रूस  
(c) इजराइल (d) जापान

**Ans :** (b) भारत और रूस ने गोवा में दो गोपनीय युद्ध पोतों के निर्माण के लिए 500 बिलियन के अनुबंध पर हस्ताक्षर किया गया है जो वर्ष 2027 तक वितरित होने की उम्मीद है। यह रूस के सरकारी नियतिक रोसोबोरोन एक्सपोर्ट और भारत का गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (जी.एस.एल.) के बीच हुआ है।

3. सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी (एस.वी.पी.एन.पी.ए.) ..... के पास स्थित है—
- (a) हैदराबाद (b) पुणे  
(c) भोपाल (d) चंडीगढ़

**Ans :** (a) सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी (SVPNPA) हैदराबाद (आन्ध्र प्रदेश) में स्थित है। यह भारत की प्रमुख पुलिस प्रशिक्षण संस्थान है। इस अकादमी की स्थापना 15 सितम्बर 1948 ई. में माउन्ट आबू (राजस्थान) में केन्द्रीय पुलिस प्रशिक्षण के रूप में की गई थी। 1974 ई. से पूर्व इसका नाम उप प्रधानमंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल के नाम पर रखा गया था।

4. नवंबर 2018 में किस भारतीय राज्य की विधानसभा भंग कर दी गई थी ?
- (a) हिमाचल प्रदेश (b) जम्मू-कश्मीर  
(c) उत्तराखण्ड (d) पंजाब

**Ans :** (b) जम्मू और कश्मीर के राज्यपाल सत्यपाल मलिक ने नवंबर 2018 में राज्य विधानसभा को भंग करने का निर्णय लिया।

5. महाधमनी ..... के शीर्ष पर शुरू होती है—
- (a) दाहिना निलय (b) बायां निलय  
(c) दाहिना अलिंद (d) बायां अलिंद

**Ans :** (b) महाधमनी शरीर की सबसे बड़ी धमनी होती है। महाधमनी बाएँ निलय के शीर्ष पर शुरू होती है। महाधमनी की दीवार में कोलेस्ट्रॉल टुकड़े का निर्माण होता है।

6. गैल्वनाइजेसन का मतलब इस्पात को ..... की पतली परत के साथ आवरण करना है—
- (a) क्रोमियम (b) जस्ता  
(c) एल्युमीनियम (d) निकल

**Ans :** (b) धातुओं का संक्षारण एक रासायनिक प्रक्रिया है, जिसके फलस्वरूप धातुओं का क्षय होता है। यशदीकरण इस्पात या लोहे के ऊपर जस्ते की परत चढ़ा दी जाती है जिससे धातुओं के क्षरण (जंग लगना) से रोका जाता है।

7. C-60 एक अणु है, जिसमें ..... के रूप में व्यवस्थित 60 कार्बन परमाणु होते हैं—
- (a) 15 पंचभुज और 17 षट्भुज  
(b) 18 पंचभुज और 15 षट्भुज  
(c) 12 पंचभुज और 20 षट्भुज  
(d) 20 पंचभुज और 12 षट्भुज

**Ans :** (c) C-60 एक अणु है जिसमें 60 कार्बन परमाणु होते हैं, जिन्हें 12 पेंटागन और 20 हेक्सागोन के रूप में व्यवस्थित किया जाता है। इसका आकार एक फुटबाल के गेंद के समान होता है।

8. सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला कोयला जिसमें 80% से 95% कार्बन होता है, वह है .....—
- (a) पीट (b) लिग्नाइट  
(c) बिटुमिनस (d) एन्थ्रेसाइट

**Ans :** (d) एन्थ्रेसाइट कोयला सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला कोयला होता है। इसमें उच्च ऊर्जा सामग्री, उच्च कार्बन प्रतिशत 85% से 95% और कम नमी या वाष्पशील पदार्थ होते हैं जबकि पीट कोयला सबसे कम गुणवत्ता वाला कोयला माना जाता है, जिसमें 50-60% कार्बन पाया जाता है।

9. ....को छोड़कर निम्नलिखित सभी संघनन बहुलक हैं—
- (a) पॉलिएस्टर (b) पॉलीप्रोपिलीन  
(c) पॉलीएमाइड (d) पॉलीकार्बोनेट

**Ans :** (b) पॉलीप्रोपाइलीन एक थर्मोप्लास्टिक बहुलक और यह एक कठिन और क्रिस्टलीय थर्मोप्लास्टिक है जो प्रोपेन से उत्पन्न होता है। पॉलीप्रोपिलीन को छोड़कर अन्य सभी संघनन बहुलक हैं।

10. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर ने ..... में एक कार्यालय बनाया है, जहाँ पूर्व छात्र संजीव खोसला को संस्थान का विदेशी ब्राण्ड एम्बेसडर नियुक्त किया गया है।

- (a) दुबई (b) लंदन  
(c) सिंगापुर (d) न्यूयॉर्क

**Ans :** (d) आई. आई. टी. कानपुर ने विदेशों में योग्य शिक्षकों की खोज, संस्थान के पूर्व छात्रों से कोष जुटाने और अनुसंधान को महत्व देने के लिए अमेरिका के न्यूयॉर्क में अपना कार्यालय खोला है। जहाँ पूर्व छात्र संजीव खोसला को संस्थान का विदेशी ब्राण्ड एम्बेसडर नियुक्त किया गया।

11. उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा कॉन्स्टेबल सिविल पुलिस की नियुक्ति में शारीरिक क्षमता परीक्षा में पुरुष अभ्यर्थियों को ..... दौड़ने की जरूरत होती है—

- (a) 25 मिनटों में 4.8 किलोमीटर  
(b) 25 मिनटों में 3.8 किलोमीटर  
(c) 35 मिनटों में 4.8 किलोमीटर  
(d) 35 मिनटों में 3.8 किलोमीटर

**Ans :** (a) उत्तर प्रदेश पुलिस एवं भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा पुलिस की नियुक्ति के लिए शारीरिक दक्षता परीक्षा में पुलिस अभ्यर्थियों के लिए 25 मिनट में 4.8 km दौड़ की जरूरत होती है जबकि महिलाओं के लिए 14 मिनट में 2.4 km की दौड़ क्वालीफाई करना होता है।

12. 22 जुलाई, 2014 को उत्तर प्रदेश के राज्यपाल के रूप में किसने शपथ ग्रहण की थी ?

- (a) सूर्य प्रताप शाही (b) बृजेश पाठक  
(c) राम नाईक (d) आशुतोष टंडन

**Ans :** (c) श्री राम नाईक के 14 जुलाई 2014 को भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा उत्तर प्रदेश के राज्यपाल के रूप में नामित किया गया तथा 22 जुलाई को राम नाईक को 27वें राज्यपाल के रूप में शपथ दिलाई गई। वर्तमान समय उत्तर प्रदेश के नये राज्यपाल के रूप में आनंदी बेन पटेल (28 वें राज्यपाल) को नियुक्त किया गया है जिन्होंने राम नाईक की जगह ली है।

13. उत्तर प्रदेश के किस जिले को 'पीतल नगरी' के नाम से भी जाना जाता है?

- (a) फतेहपुर (b) मुजफ्फरनगर  
(c) मिर्जापुर (d) मुरादाबाद

**Ans :** (d) उत्तर प्रदेश में मुरादाबाद जिले को 'पीतल नगरी' के नाम से भी जाना जाता है। यह जिला रामगंगा नदी के तट पर स्थित है।

14. वर्ष 1658 में बहादुरपुर के युद्ध में, शाहजहाँ के दूसरे बेटे शाह शुजा को शाहजहाँ के पोते ..... ने हराया था —

- (a) मुराद बख्श (b) सुलेमान शिकोह  
(c) आलम शाह (d) बहादुर शाह

**Ans :** (b) बहादुरपुर का युद्ध (1658 ई.) उत्तराधिकार का प्रथम युद्ध था। इस युद्ध में दाराशिकोह के लड़के सुलेमान शिकोह तथा अम्बर (जयपुर) के राजा जयसिंह ने 24 फरवरी 1658 ई. को बहादुरपुर के युद्ध में शाहजहाँ के दूसरे बेटे शाहशुजा (बंगाल का गवर्नर) को पराजित किया।

15. फिरोजाबाद में 200 वर्षों से भी अधिक समय से ..... का उत्पादन किया जा रहा है—

- (a) चिकनकारी का काम (b) काँच की चूड़ियाँ  
(c) पीतल के ताले (d) जरदोजी कढ़ाई

**Ans :** (b) काँच की चूड़ियों का उत्पादन फिरोजाबाद में 200 वर्षों से भी अधिक समय से किया जाता रहा है। इस शहर को 'सुहाग नगरी' के नाम से भी जाना जाता है।

16. कौन-सा कथक घराना उस नृत्य शैली के आध्यात्मिक पहलुओं पर अधिक ध्यान देता है?

- (a) जयपुर (b) बनारस  
(c) लखनऊ (d) बरेली

**Ans :** (c) कथक, उत्तर प्रदेश का शास्त्रीय नृत्य है। लखनऊ कथक घराना नृत्य शैली की आध्यात्मिक पहलुओं पर विशेष ध्यान देता है।

**नोट-**पुलिस भर्ती बोर्ड द्वारा इस प्रश्न को निरस्त कर दिया गया है।

17. हिन्दू पौराणिक कथाओं के अनुसार, महाकाव्य रामायण में भगवान श्री राम अयोध्या के शासक थे, जो ..... की राजधानी थी —

- (a) हस्तिनापुर (b) कुरू  
(c) कलिंग (d) कोशल

**Ans :** (d) हिन्दू पौराणिक कथाओं के अनुसार भगवान श्री राम अयोध्या के शासक थे। अयोध्या पहले कोशल जनपद की राजधानी थी। वर्तमान में प्राचीन मंदिरों में सीतारसोई तथा हनुमानगढ़ी मुख्य है।

18. किस भारतीय ने अर्थशास्त्र में नोबेल मेमोरियल पुरस्कार जीता है?

- (a) सी. वी. रमन (b) अमर्त्य सेन  
(c) कैलाश सत्यार्थी (d) हरगोविन्द खुराना

**Ans :** (b) नोबेल पुरस्कार नोबेल फेडरेशन के द्वारा स्वीडन के वैज्ञानिक अल्फ्रेड नोबेल की याद में दिया जाता है जो शांति, भौतिक, चिकित्सा विज्ञान, अर्थशास्त्र, रसायन और साहित्य के क्षेत्र में दिया जाता है। अमर्त्य सेन को 1998 ई. में नोबेल पुरस्कार से पुरस्कृत किया गया। यह प्रथम भारतीय अर्थशास्त्री थे जिन्हें अर्थशास्त्र के क्षेत्र में यह पुरस्कार मिला।

19. भारतीय मुक्केबाज एम.सी.मैरी कॉम द्वारा लिखित आत्मकथा का शीर्षक क्या है?

- (a) प्लेयिंग टू विन  
(b) अनब्रेकबल  
(c) नो होल्डिंग बैक  
(d) इम्परफैक्ट