# हिमाचल प्रदेश पीसीएस प्रा. परीक्षा, 2017

## प्रथम प्रश्न-पत्र (सामान्य अध्ययन)

## व्याख्यात्मक हल सहित

**सीरीज - B** **परीक्षा तिथि - 25/06/2017**

**1. नाना साहिब, जो 1857 ई. के भारतीय विद्रोह में अंग्रेजों के विरुद्ध लड़े, कौन थे?**

(a) पेशवा बाजीराव तृतीय के पुत्र

(b) पेशवा बाजीराव द्वितीय के दत्तक पुत्र

(c) अवध के नवाब की सेना में सैनिक

(d) बनारस के नरेश के संबंधी

**उत्तर—(b)**

नाना साहिब (धोंधू पंत), जो 1857 ई. के स्वतंत्रता संग्राम में अंग्रेजों के विरुद्ध लड़े, पेशवा बाजीराव द्वितीय के दत्तक पुत्र थे। इन्होंने कानपुर में विद्रोह को नेतृत्व प्रदान किया। उन्होंने विद्रोह का झंडा उस समय उठाया जब उनके दूत (अजीमुल्ला खां) लंदन से उनके लिए बाजीराव द्वितीय की पेंशन प्राप्त करने में असफल रहे। स्वतंत्रता संग्राम में उनकी सहायता तात्या टोपे ने की।

**2. बंबई में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की?**

(a) ए.ओ. ह्यूम ने (b) गोपालकृष्ण गोखले ने

(c) बी.जी. तिलक ने (d) डब्ल्यू.सी. बनर्जी ने

**उत्तर—(d)**

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 ई. में ए.ओ. ह्यूम द्वारा की गई थी जो एक अवकाश प्राप्त अंग्रेज अधिकारी थे। इसका पहला अधिवेशन 28 दिसंबर, 1885 को बंबई स्थित गोकुलदास तेजपाल संस्कृत विद्यालय में आयोजित किया गया। इसमें कुल 72 प्रतिनिधियों ने भाग लिया। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन की अध्यक्षता व्योमेश चंद्र बनर्जी (डब्ल्यू.सी. बनर्जी) ने की थी तथा इसके पहले महासचिव स्वयं ए.ओ. ह्यूम थे।

**3. 19वीं - 20वीं सदी के किस सामाजिक-धार्मिक आंदोलन ने गुह्य-रहस्यवाद प्रथाओं को अपनाया?**

(a) थियोसोफिकल सोसाइटी ने

(b) आर्य समाज ने

(c) ब्रह्म समाज ने

(d) गुरुद्वारा सुधार आंदोलन ने

**उत्तर—(a)**

19वीं - 20वीं सदी के थियोसोफिकल सोसाइटी ने गुह्य रहस्यवाद की प्रथाओं को अपनाया। इस समाज के अनुयायी ईश्वरीय ज्ञान आत्मिक, हर्षोन्माद (Spiritual ecstasy) और अंतर्ज्ञान (Intution) द्वारा प्राप्त करने का प्रयत्न करते थे। ये लोग पुनर्जन्म तथा कर्म में विश्वास करते थे तथा सांख्य और उपनिषदों के दर्शन द्वारा प्रेरणा प्राप्त करते थे, इनका विश्वास आध्यात्मिक मातृभाव में था। यह आंदोलन भी हिंदू पुनर्जागरण का भाग बन गया। उल्लेखनीय है कि थियोसोफिकल सोसाइटी की स्थापना 1875 ई. में मैडम एच.पी. ब्लावेटस्की तथा कर्नल एम.एस. ओल्कॉट ने अमेरिका में की। 1882 ई. में उन्होंने अपनी सोसाइटी का मुख्य कार्यालय मद्रास नगर के समीप एक बस्ती अड्यार में स्थापित कर लिया।

**4. निम्नलिखित में से कौन भारतीय कांग्रेस के नरम दल का नेता नहीं था?**

(a) गोपालकृष्ण गोखले (b) एम.जी. रानाडे

(c) अरबिंद घोष (d) सुरेंद्रनाथ बनर्जी

**उत्तर—(c)**

अरबिंद घोष कांग्रेस के गरम दल के नेता थे। वे गरम दल के चार स्तंभों (लाला लाजपत राय, बालगंगाधर तिलक, विपिनचंद्र पाल तथा अरबिंद घोष) में से एक थे। अपने एक लेख में उन्होंने कहा था कि 'कांग्रेस क्षय रोग से मरने वाली है।' वर्ष 1908 में पुलिस द्वारा मणिकतल्ला उद्यान में छापा मारकर जिन 34 लोगों को गिरफ्तार किया गया उनमें अरबिंद घोष भी थे। उन पर अलीपुर षड्यंत्र मामले के अंतर्गत मुकदमा चला। अरबिंद घोष को एक वर्ष की सजा हुई किंतु बाद में साक्ष्य के अभाव में उन्हें छोड़ दिया गया। कालांतर में वे क्रांतिकारी क्रिया-कलापों से अलग होकर संन्यासी बन गए तथा पांडिचेरी चले गए। गोपालकृष्ण गोखले, एम.जी. रानाडे तथा सुरेंद्रनाथ बनर्जी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के नरम दल के नेता थे।

**5. मुस्लिम लीग का प्रथम अधिवेशन कहां हुआ?**

(a) ढाका में (b) कलकत्ता में

(c) लाहौर में (d) कराची में

**उत्तर—(d)**

मुस्लिम लीग की स्थापना वर्ष 1906 में ढाका (बांग्लादेश) में की गई थी। 29-30 दिसंबर, 1907 को लीग का प्रथम अधिवेशन कराची में हुआ था, जिसके अध्यक्ष आदमजी पीरभॉय थे।

**6. निम्न में से लंदन में कर्जन वाइली की किसने गोली चलाकर हत्या की?**

(a) मदनलाल ढींगरा ने (b) ऊधम सिंह ने

(c) चापकर बंधुओं ने (d) उपर्युक्त में किसी ने नहीं

**उत्तर—(a)**

मदनलाल ढींगरा भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के महान क्रांतिकारी थे। वर्ष 1909 में मदनलाल ढींगरा ने लंदन में कर्नल विलियम कर्जन वाइली, जो कि इंडिया ऑफिस में राजनैतिक सहायक (A.D.C.) थे की गोली मारकर हत्या कर दी। अंग्रेजी सरकार ने कड़ा रुख अपनाया। मदनलाल ढींगरा पकड़े गए और उन्हें फांसी दे दी गई। उल्लेखनीय है कि मदनलाल ढींगरा, श्याम कृष्ण वर्मा द्वारा लंदन में स्थापित 'इंडिया हाउस' (1905) के सदस्य थे।

**7. मॉन्टेग्यू ने भारत में विभिन्न चरणों में उत्तरदायी शासन आरंभ करने के बारे में घोषणा कब की?**

(a) अगस्त 15, 1917 (b) अगस्त 20, 1917

(c) अगस्त 20, 1918 (d) अगस्त 15, 1918

**उत्तर—(b)**

अपने कार्यभार संभालने के पांच सप्ताह के भीतर ही मॉन्टेग्यू महोदय जो कि भारत के नए सचिव थे, ने 20 अगस्त, 1917 को हाउस ऑफ कॉमन्स में अंग्रेजी सरकार के उद्देश्य पर एक महत्वपूर्ण घोषणा की। उन्होंने कहा, ''महामहिम सम्राट की सरकार की नीति, जिससे भारत सरकार भी पूर्णतः सहमत है, यह है कि भारतीय शासन के प्रत्येक विभाग में भारतीयों का संपर्क उत्तरोत्तर बढ़े तथा स्वशासी शासनिक संस्थाओं का धीरे-धीरे विकास हो जिससे अधिकाधिक प्रगति करते हुए उत्तरदायी प्रणाली भारत में स्थापित हो और अंग्रेजी सरकार के अभिन्न अंग के रूप में आगे बढ़े।''

**8. 1920 ई. में भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना कहां हुई?**

(a) मॉस्को में (b) बंबई में

(c) ताशकंद में (d) हांगकांग में

**उत्तर—(c)**

17 अक्टूबर, 1920 को एम.एन. राय ने अवनि मुखर्जी, मो. अली और मो. शफीक के साथ मिलकर ताशकंद में भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना की।

**9. 2017 ई. का कौन-सा महीना गांधी के चंपारण पहुंचने की 100वीं जयंती व्यक्त करता है?**

(a) मार्च (b) अप्रैल

(c) जुलाई (d) अगस्त

**उत्तर—(b)**

9 जनवरी, 1915 को मोहनदास करमचंद गांधी दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे और देशव्यापी दौरे पर निकल पड़े ताकि उस भावी संघर्ष को समझ सकें, जिनका वे हिस्सा बनने वाले थे। इसी दौरान लखनऊ में राजकुमार शुक्ल ने गांधीजी से मुलाकात की तथा नील किसानों के संघर्ष से वाकिफ कराने के लिए उन्हें चंपारण पहुंचने को राजी किया। फलतः 10 अप्रैल, 1917 को गांधीजी पटना पहुंचे। इस तरह 10 अप्रैल, 2017 को चंपारण सत्याग्रह के 100 वर्ष पूरे हुए। इस उपलक्ष्य में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में 'स्वच्छाग्रह-बापू को कार्यांजलि- एक अभियान, एक प्रदर्शनी' नामक एक प्रदर्शनी का शुभांरभ किया।

**10. किस घटना से वल्लभभाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि मिली?**

(a) खेड़ा सत्याग्रह से

(b) भारत के साथ भारतीय रियासतों को मिलाने से

(c) अहमदाबाद टेक्सटाइल लेबर एसोसिएशन से

(d) बारदोली सत्याग्रह से

**उत्तर—(d)**

वर्ष 1928 में सूरत (गुजरात) जिले के बारदोली तालुके में कृषक आंदोलन का नेतृत्व वल्लभभाई पटेल ने किया था, जो बारदोली सत्याग्रह के नाम से प्रसिद्ध हुआ। इसी आंदोलन में सफलता के कारण पटेल को बारदोली की महिलाओं ने 'सरदार' की उपाधि प्रदान की।

**11. स्टेलैक्टाइट एवं स्टेलैग्माइट हैं-**

(a) कार्स्ट प्रदेश की अपरदनात्मक स्थलाकृतियां

(b) कार्स्ट प्रदेश की निक्षेपात्मक स्थलाकृतियां

(c) कार्स्ट प्रदेश की परिवहनात्मक स्थलाकृतियां

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर—(b)**

स्टेलैक्टाइट एवं स्टेलैग्माइट, कार्स्ट प्रदेश की निक्षेपात्मक स्थलाकृतियां हैं। भूमिगत कंदराओं की छत से निचले स्तर पर पदार्थों का निक्षेप होने लगता है। यह निक्षेप लंबे किंतु पतले स्तंभों के रूप में होता है जो कि कंदरा की फर्श की ओर बढ़ते

चले जाते हैं। इन लटकते हुए स्तंभों को स्टैलेक्टाइट कहा जाता है। इसके अतिरिक्त जब कंदरा की छत से रिसने वाले जल की मात्रा यदि कुछ अधिक होती है, तो वह सीधे टपक कर कंदरा के फर्श पर पहुंच जाता है। जिससे कंदरा के फर्श पर निक्षेपात्मक स्तंभ का निर्माण हो जाता है। धीरे-धीरे निक्षेप द्वारा इन स्तंभों की ऊंचाई ऊपर की ओर बढ़ती जाती है। इस प्रकार के स्तंभों को स्टैलेग्माइट कहते हैं।

**12. ब्राजील के सवाना क्षेत्र को स्थानीय भाषा में क्या कहा जाता है?**

(a) सिराडो (b) लानोस
(c) पम्पास (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर—(a)**

ब्राजील के सवाना क्षेत्र को स्थानीय भाषा में 'सिराडो' के नाम से जाना जाता है। यह ब्राजील के 20 प्रतिशत से अधिक भू-भाग पर फैला हुआ है। यह दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा सवाना क्षेत्र है।

**13. निम्नलिखित में से 'द अनस्टेबल अर्थ' पुस्तक के लेखक कौन हैं?**

(a) डब्ल्यू.एम. डेविस (b) जी. टेलर
(c) जे. आई. क्लार्क (d) जे.ए. स्टीयर्स

**उत्तर—(d)**

'द अनस्टेबल अर्थ' (The Unstable Earth : Some recent views in geomorphology) पुस्तक के लेखक जे.ए. स्टीयर्स (James Alfred Steers) हैं। यह पुस्तक लंदन से सर्वप्रथम वर्ष 1932 में प्रकाशित हुई थी। इसमें महाद्वीपों, महासागरों के बारे में विस्तृत वर्णन है।

**14. ब्रह्मपुत्र नदी, तीस्ता नदी में शामिल होने के बाद, किस नाम से जानी जाती है?**

(a) जमुना (b) पद्मा
(c) मेघना (d) दिहांग

**उत्तर—(a)**

ब्रह्मपुत्र नदी, तीस्ता नदी में शामिल होने के बाद जमुना नदी के नाम से जानी जाती है। तीस्ता नदी के मिलने के बाद ब्रह्मपुत्र नदी दो धाराओं में विभाजित हो जाती है। पश्चिमी मुख्यधारा दक्षिण की ओर जमुना के नाम से बहती हुई गंगा (पद्मा) से मिल जाती है, जबकि पूर्वी धारा को निचली या वृद्ध ब्रह्मपुत्र के नाम से जाना जाता है, जो आगे जाकर मेघना से मिलती है।

**15. प्रवाल भित्तियां पाई जाती हैं-**

(a) 25°N; 25°S अक्षांश (b) 30°N; 30°S अक्षांश
(c) 15°N; 15°S अक्षांश (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर—(b)**

प्रवाल भित्तियों का निर्माण भूमध्य रेखा के 30° उत्तर से 30° दक्षिण अक्षांशों के मध्य किसी द्वीप या तट के सहारे या यथोचित गहराई पर स्थित अंत:सागरीय चबूतरों पर होता है। प्रवाल (मूंगा) जल के बाहर जीवित नहीं रह सकता है, अत: प्रवाल भित्ति सदैव या तो सागर तल के नीचे या सागर तल तक ही पाई जाती है। प्रवाल भित्तियों का निर्माण सागरीय जीव मूंगे या कोरल पॉलिप के अस्थि पंजरों के समेकन तथा संयोजन द्वारा होता है।

**16. हरित क्रांति ने खाद्यान्न उत्पादन में देश को आत्मनिर्भर बनाया परंतु इसके कुछ अन्य परिणाम भी हुए। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-**

(1) यह गेहूं के मामले में सफल था, परंतु दालों के मामले में नहीं
(2) इससे अंतरराज्यीय विषमताएं आई
(3) मृदा की उर्वरकता को वापस लौटाने में सहायता की
(4) कुछ राज्यों में भूमिगत जल स्तर को कम कर दिया

**नीचे दिए गए कूटों से सही कथन चुनिए-**

(a) (1), (2) और (4) (b) (2) और (4)
(c) (1), (3) और (4) (d) सभी सही हैं

**उत्तर—(a)**

हरित क्रांति को भारत में वर्ष 1965-66 से शुरू किया गया था। इस दौरान उच्च उत्पादक बीजों, उर्वरकों के प्रयोग तथा सिंचाई साधनों का विकास कर खाद्यान्न उत्पादन में अत्यधिक वृद्धि की गई। लेकिन इसके दुष्परिणाम भी सामने आए। इसका प्रभाव प्रमुख फसलों विशेष रूप से गेहूं पर पड़ा अन्य फसलों की निम्न उत्पादक वाली स्थिति बनी रही। हरित क्रांति से अंतरराज्यीय विषमताएं भी सामने आईं। हरित क्रांति से सर्वाधिक लाभ पंजाब, हरियाणा तथा पश्चिमी उत्तर प्रदेश को मिला जबकि अन्य क्षेत्र पीछे रह गए। कालांतर में भूमिजल का सिंचाई के लिए अत्यधिक दोहन से भूमिगत जल स्तर में कमी आ गई साथ ही मृदा की उर्वरकता भी धीरे-धीरे समाप्त हो गई क्योंकि उर्वरकों तथा कीटनाशकों का अत्यधिक प्रयोग किया जाने लगा था। इन्हीं दुष्परिणामों को दूर करने के लिए वर्तमान में कार्बनिक खेती पर बल दिया जा रहा है।

**17. 'मिंडानाओ खाई' किस महासागर में स्थित है?**

(a) अटलांटिक महासागर (b) हिंद महासागर
(c) प्रशांत महासागर (d) आर्कटिक महासागर

**उत्तर—(c)**

'मिंडानाओ खाई' को फिलीपींस डीप (फिलीपींस गर्त) भी कहा जाता है। मिंडानाओ खाई (Mindanao Trench) प्रशांत महासागर के पश्चिम-उत्तर भाग में फिलीपींस के पूर्व में मिंडानाओ द्वीप के पास स्थित है। इसकी गहराई लगभग 34,440 फीट (10,497 मी.) है।

**18. तालिका I (खदानें) एवं तालिका II (खनिज) को नीचे दिए गए कोड का प्रयोग कर मिलाइए-**

| तालिका I (खदानें) | तालिका II (खनिज) |
|---|---|
| A. किम्बर्ले | 1. कोयला |
| B. वैंकी | 2. हीरा |
| C. विटवाटरसैंड | 3. तांबा |
| D. कटांगा | 4. सोना |

**कूट :**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 3 | 4 |

**उत्तर—(b)**

सही सुमेलन इस प्रकार है-

| तालिका I (खदानें) | तालिका II (खनिज) |
|---|---|
| किम्बर्ले | हीरा |
| वैंकी | कोयला |
| विटवाटरसैंड | सोना |
| कटांगा | तांबा |

**19. सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए-**

| | | | |
|---|---|---|---|
| A. | कार्ल सौर | i. | सामाजिक भूगोल |
| B. | डेविड हार्वे | ii. | सांस्कृतिक भूगोल |
| C. | एफ. रैटजेल | iii. | राजनैतिक भूगोल |
| D. | ए.जे. जॉन्स्टन | iv. | आमूलवादी भूगोल (रेडिकल भूगोल) |

**कूट :**

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

**उत्तर—(d)**

सही सुमेलन इस प्रकार है-

| | |
|---|---|
| कार्ल सौर | सांस्कृतिक भूगोल |
| डेविड हार्वे | आमूलवादी भूगोल (रेडिकल भूगोल) |
| एफ. रैटजेल | राजनैतिक भूगोल |
| ए.जे. जॉन्स्टन | सामाजिक भूगोल |

**20. बर्गेस के 'कॉन्सेंट्रिक जोन मॉडल' में पांचवां रिंग क्या इंगित करता है?**

(a) कम्यूटर्स जोन
(b) बेहतर निवास का क्षेत्र
(c) स्वतंत्र श्रमिकों का निवास
(d) सी.बी.डी.

**उत्तर—(a)**

कॉन्सेंट्रिक जोन मॉडल (Concentric Zone Model) का निर्माण वर्ष 1923 में समाजशास्त्री ई. डब्ल्यू. बर्गेस (E.W. Burgess) द्वारा किया गया था। इसमें पांच रिंग हैं। जिसमें पांचवां रिंग 'कम्यूटर्स जोन' (Commuter's Zone) को प्रदर्शित करता है। इसके पांचों रिंग इस प्रकार हैं-

1. सेंट्रल बिजनेस डिस्ट्रिक्ट
2. जोन ऑफ ट्रांजिशन
3. जोन ऑफ इंडिपेंडेंट वर्कर्स होम्स का nT वर्किंग क्लास
4. जोन ऑफ बेटर रेजिडेंस
5. कम्यूटर्स जोन

**21. दल-बदल निरोधक कानून, जिसमें सदस्यों के अयोग्य घोषित करने की धाराएं हैं, भारतीय संविधान की किस अनुसूची में है?**

(a) अनूसूची - X (b) अनुसूची-IX
(c) अनुसूची-XII (d) अनुसूची-VIII

**उत्तर—(a)**

भारतीय संविधान की अनुसूची- X में दल-बदल निरोधक कानून का उल्लेख किया गया है। इसमें दल परिवर्तन के आधार पर निरर्हता के विषय में उपबंध वर्णित है।

**22. भारतीय संविधान में प्रदत्त न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति किस सिद्धांत पर आधारित है?**

(a) कानून की उचित प्रक्रिया (b) कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया
(c) विवाचन (d) नैसर्गिक न्याय

**उत्तर—(b)**

भारतीय संविधान में प्रदत्त न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया पर आधारित है। न्यायिक पुनरावलोकन से तात्पर्य विधायिका द्वारा निर्मित कानून के संविधान से असंगत होने की स्थिति में उन कानूनों की पुनर्समीक्षा से है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 13, 32, 131-1, 136, 141, 143, 226, 245, 246 और 372 आदि के तहत न्यायिक पुनरावलोकन की व्यवस्था है। न्यायिक पुनरावलोकन का आधार विधि के शासन को बनाए रखना तथा विधि की सर्वोच्चता को स्थापित करना है। विधि के शासन का उल्लंघन करने वाले कानून की समीक्षा न्यायालय द्वारा न्यायिक पुनरावलोकन के तहत की जा सकती है।

**23. संसद की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन-करता है?**

(a) भारत का राष्ट्रपति (b) लोक सभा अध्यक्ष

(c) राज्य सभा अध्यक्ष (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर—(b)**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 118(4) के अनुसार, संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता लोक सभा अध्यक्ष करता है। लोक सभा अध्यक्ष की अनुपस्थिति में अनुच्छेद 118(3) के अंतर्गत राष्ट्रपति द्वारा कुछ नियम बनाकर संयुक्त बैठक की अध्यक्षता लोक सभा उपाध्यक्ष द्वारा और उपाध्यक्ष की अनुपस्थिति में राज्य सभा के उपसभापति द्वारा की जाएगी। यदि राज्य सभा का उपसभापति अनुपस्थित है, तो बैठक में उपस्थित सदस्यों द्वारा तय किया गया कोई व्यक्ति संयुक्त बैठक की अध्यक्षता करता है।

**24. संविधान की किस धारा के अंतर्गत अध्यक्ष किसी सदस्य को सदन में उसकी मातृभाषा में बोलने की अनुमति प्रदान कर सकता है?**

(a) अनुच्छेद 110 (b) अनुच्छेद 122

(c) अनुच्छेद 120(1) (d) अनुच्छेद 126

**उत्तर—(c)**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 120(1) के अंतर्गत राज्य सभा का सभापति या लोक सभा का अध्यक्ष अथवा उस रूप में कार्य करने वाला व्यक्ति किसी सदस्य को जो हिंदी और अंग्रेजी में अपनी पर्याप्त अभिव्यक्ति नहीं कर सकता है उसकी मातृभाषा में सदन को संबोधित करने की अनुमति दे सकता है। जबकि भाग 17 में किसी बात के होते हुए भी किंतु 348 के उपबंधों के अधीन रहते हुए, संसद में कार्य हिंदी अथवा अंग्रेजी में किए जाने का वर्णन है।

**25. सर्वोच्च न्यायालय का इंदिरा साहनी बनाम भारतीय संघ का निर्णय किस मुद्दे से संबंधित है?**

(a) अन्य पिछड़ा वर्ग के आरक्षण

(b) अनुसूचित जाति के आरक्षण

(c) अल्पसंख्यकों के आरक्षण

(d) अनुसूचित जनजाति के आरक्षण

**उत्तर—(a)**

सर्वोच्च न्यायालय का इंदिरा साहनी बनाम भारतीय संघ 1993 का निर्णय पदोन्नति में अन्य पिछड़ा वर्ग के आरक्षण से संबंधित है। जबकि भारतीय संविधान के अनुच्छेद 16(4) में पिछड़ा वर्ग अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के आरक्षण का उल्लेख किया गया है।

**26. अनुच्छेद 243H के अंतर्गत पंचायतों को दी जाने वाली सहायता अनुदान राशि किस स्रोत से प्रदान की जाती है?**

(a) संघ सरकार द्वारा संग्रहित करों से

(b) राज्यों द्वारा संग्रहित करों से

(c) पंचायतों द्वारा संग्रहित करों से

(d) भारतीय संचित निधि से

**उत्तर—(*)**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243 H (C) के अंतर्गत पंचायतों को दी जाने वाली सहायता अनुदान राशि राज्य की संचित निधि से प्रदान की जाती है। जबकि अनुच्छेद 243 H में पंचायतों द्वारा कर अधिरोपित करने की शक्तियों और उनकी निधियों का उल्लेख है। आयोग द्वारा जारी उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (d) माना गया है जो कि त्रुटिपूर्ण है।

**27. निम्न में से कौन-सा भारतीय संविधान की प्रस्तावना का सही क्रमबद्ध वर्णन है?**

(a) संप्रभु, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य

(b) संप्रभु, पंथनिरपेक्ष, समाजवादी, लोकतांत्रिक, गणराज्य

(c) पंथनिरपेक्ष, समाजवादी, संप्रभु, गणराज्य, लोकतांत्रिक

(d) लोकतांत्रिक, गणराज्य, संप्रभु, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष

**उत्तर—(a)**

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 42 वें संविधान संशोधन, 1976 के द्वारा समाजवादी और धर्मनिरपेक्ष शब्द जोड़े गए जिनका सही क्रम- सार्वभौम सत्तासंपन्न (संप्रभु), समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य है। भारतीय संविधान में वर्णित ये शब्द भारतीय राजव्यवस्था के स्वरूप का वर्णन करते हैं।

**28. मिलान कीजिए-**

| सूची I | सूची II |
|---|---|
| A. अनुच्छेद 15 | i. धर्म की स्वतंत्रता |
| B. अनुच्छेद 20 | ii. संवैधानिक उपचार |
| C. अनुच्छेद 25 | iii. भेदभाव की मनाही |
| D. अनुच्छेद 32 | iv. बंदी के विरुद्ध सुरक्षा |

**कूट :**

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

**उत्तर—(c)**

सही सुमेलित हैं-

| | |
|---|---|
| अनुच्छेद 15 | धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव की मनाही |
| अनुच्छेद 20 | अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण (बंदी के विरुद्ध सुरक्षा) |
| अनुच्छेद 25 | अंत:करण की और धर्म की अबाध रूप से मानने, आचरण और प्रचार करने की स्वतंत्रता |
| अनुच्छेद 32 | संवैधानिक उपचारों का अधिकार |

**29. निम्न में से कौन-सा कथन भारतीय संविधान में वर्णित आपातकाल प्रावधानों के संदर्भ में सही है?**

(a) संविधान चार प्रकार के आपातकाल का वर्णन करता है?

(b) संविधान में आपातकाल प्रावधानों का वर्णन अनुच्छेद 340 से 356 तक वर्णित है।

(c) भारत में वित्तीय आपातकाल कभी नहीं लगा है।

(d) संघीय स्तर पर संवैधानिक मशीनरी की विफलता के कारण अनुच्छेद 356 के तहत आपातकाल लगाया जा सकता है।

**उत्तर—(c)**

भारत में वित्तीय आपातकाल कभी नहीं लगा है। आपातकाल प्रावधानों के संदर्भ में सही है। जबकि भारतीय संविधान में तीन प्रकार के आपातकाल (A) राष्ट्रीय आपातकाल (अनुच्छेद -352), (B) राज्यों में संवैधानिक तंत्र की विफलता के आधार पर राष्ट्रपति शासन (अनुच्छेद - 356) एवं (C) वित्तीय आपातकाल (अनुच्छेद 360) का उल्लेख है।

**30. निम्न में से भारत सरकार के कौन-सी नीति गरीबी रेखा से नीचे (बी.पी.एल.) परिवारों को रसोई गैस उपलब्ध कराने से संबंधित है?**

(a) उज्ज्वला योजना (b) फसल बीमा योजना

(c) अटल पेंशन योजना (d) जीवन ज्योति बीमा योजना

**उत्तर—(a)**

गरीबी रेखा से नीचे जीवन-यापन करने वाले निर्धन परिवारों को स्वच्छ ईंधन (LPG) उपलब्ध कराने हेतु 'स्वच्छ ईंधन, बेहतर जीवन' की टैगलाइन के साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा (1 मई, 2016 को उत्तर प्रदेश के बलिया जिले में 'प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना' की शुरुआत की गई। इस योजना के तहत बी.पी.एल. (BPL) परिवारों को 5 करोड़ एलपीजी (LPG) कनेक्शन प्रदान करने के लिए 8000 करोड़ रुपये का प्रावधान किया गया है। इस योजना का कार्यान्वयन वित्तीय वर्ष 2016-17, 2017-18 एवं 2018-19 में किया जाएगा।

**31. निम्न में से भारत के वित्त आयोग के संदर्भ में कौन-सा वक्तव्य सही है?**

(a) यह PSUs के मध्य वित्त के न्यायसम्मत वितरण को सुगम बनाता है।

(b) यह वित्तीय प्रबंधन में पारदर्शिता को सुनिश्चित करता है।

(c) यह राज्यों एवं केंद्र के बीच वित्तीय संबंधों के लिए कार्य करता है।

(d) यह राज्य सरकारों की वित्तीय समझदारी को सुनिश्चित करता है।

**उत्तर—(c)**

राज्यों एवं केंद्र सरकारों के बीच वित्तीय संबंधों की व्याख्या करने के लिए राष्ट्रपति द्वारा वित्त आयोग का गठन किया जाता है। भारत में पहली बार वर्ष 1951 में वित्त आयोग अस्तित्व में आया, जिसका गठन संविधान के अनुच्छेद 280 के अंतर्गत किया गया है। संविधान में अनुच्छेद 280 के अंतर्गत स्पष्ट रूप से वर्णित किया गया है कि इस संविधान को प्रारंभ से दो वर्ष के अंदर और तत्पश्चात प्रत्येक पांचवें वर्ष की समाप्ति पर या इस समय से पूर्व यदि राष्ट्रपति आवश्यक समझें अपने आदेश द्वारा वित्त आयोग का गठन करेंगे। वर्तमान में 14वें वित्त आयोग का कार्यकाल चल रहा है, जिसके अध्यक्ष डॉ. वाई.वी. रेड्डी हैं।

**32. बजट 2017-18 में मनरेगा को आवंटित धनराशि है -**

(a) 45,000 करोड़ रुपये (b) 48,000 करोड़ रुपये

(c) 35,000 करोड़ रुपये (d) 55,000 करोड़ रुपये

**उत्तर—(b)**

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (नरेगा) का शुभारंभ आंध्र प्रदेश के अनंतपुर जिले से 2 फरवरी, 2006 को किया गया था। 2 अक्टूबर, 2009 को 'नरेगा' का नाम परिवर्तित कर 'महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना' (मनरेगा) कर दिया गया। राष्ट्रपति द्वारा नरेगा को 5 सितंबर, 2005 को स्वीकृति प्रदान की गई थी। यह रोजगार की वैधानिक गारंटी प्रदान करता है। यह प्रत्येक ग्रामीण परिवार के एक वयस्क सदस्य को न्यूनतम 100 दिन का अकुशल रोजगार उपलब्ध कराता है। 2 फरवरी, 2016 को 'मनरेगा' के 10 वर्ष पूरे हुए। बजट 2017-18 में मनरेगा हेतु 48000 करोड़ रुपये आवंटित किया गया है जो किसी भी अन्य योजनाओं से सर्वाधिक है।

**33. जनगणना 2011 के अनुसार, हिमाचल प्रदेश में पुरुष एवं महिलाओं की साक्षरता दर क्रमशः है-**

(a) 90.27 एवं 70.08 (b) 89.53 एवं 75.93

(c) 89.53 एवं 71.53 (d) 90.27 एवं 71.53

**उत्तर—(b)**

जनगणना 2011 के अनुसार, हिमाचल प्रदेश की कुल साक्षरता दर 82.8 प्रतिशत है जिसमें पुरुष साक्षरता दर 89.5 प्रतिशत तथा महिला साक्षरता दर 75.9 प्रतिशत है।

**34. मानव विकास सूचकांक (HDI) के मापन के संदर्भ में-**

(i) शिशु मृत्यु दर

(ii) प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.डी.पी.

(iii) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा

(iv) रुग्णता

(a) (i) एवं (iv) सही हैं

(b) (i), (ii) एवं (iii) सही हैं

(c) (iii) एवं (iv) सही हैं

(d) सभी सही हैं

**उत्तर—(b)**

UNDP ने सर्वप्रथम वर्ष 1990 में मानव विकास रिपोर्ट प्रकाशित की थी। मानव विकास सूचकांक (HDI) को तीन- सूचकों से तैयार किया गया है। (i) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा, (ii) शिक्षा का स्तर तथा (iii) जीवन का स्तर। इसमें शिक्षा के स्तर को मूलतः सकल नामांकन अनुपात और प्रौढ़ साक्षरता दर के आधार पर निर्धारित किया जाता था जिसे वर्ष 2010 से प्रतिस्थापित कर इसे 'स्कूलावधि के औसत वर्ष' तथा 'स्कूलावधि के अनुमानित वर्ष' के आधार पर प्राप्त किया जाने लगा है। साथ ही अब असमानता समायोजित (Inequality Adjusted) HDI भी मानव विकास रिपोर्ट के तहत प्रस्तुत किया जाता है। आयोग द्वारा जारी उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (d) को माना गया है जो कि त्रुटिपूर्ण है।

**35. भारत में गरीबी रेखा को मापने के लिए सामयिक नमूना सर्वेक्षण कौन करता है?**

(a) नीति आयोग (b) सी.एस.ओ.

(c) एन.एस.एस.ओ. (d) सामाजिक न्याय मंत्रालय

**उत्तर—(c)**

भारत में निर्धनता का आकलन योजना आयोग द्वारा प्रत्येक 5 वर्ष पर 'राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन' (NSSO) द्वारा संग्रहित परिवार आधारित उपभोग व्यय के आंकड़ों के आधार पर किया जाता है। वर्तमान में योजना आयोग ने वर्ष 2011-12 के गरीबी के नवीनतम अनुपात को 68वें दौर के सर्वेक्षण के पश्चात जुलाई, 2013 में जारी किया।

**36. AMRUT की शुरुआत-**

(a) 25 जून, 2015 को 500 शहरों के आधारभूत शहरी ढांचे में सुधार के लिए की गई

(b) 25 जून, 2015 को 500 जिलों में आधारभूत सुविधाओं में सुधार के लिए की गई

(c) 25 जून, 2014 को शहरों को आधारभूत शहरी ढांचे में सुधार के लिए की गई

(d) 25 जून, 2016 को शहरी क्षेत्रों में सुरक्षित पेयजल की उपलब्धता में सुधार के लिए की गई

**उत्तर—(a)**

AMRUT (Atal Mission for Rejuvention and Urban Transformation) का शुभारंभ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 25 जून, 2015 को नई दिल्ली के विज्ञान भवन में किया गया। यह मिशन भारत के 500 शहरों/कस्बों जिनकी आबादी 1 लाख से अधिक है, में शहरी परिवारों को बुनियादी सुविधाओं की उपलब्धता सुनिश्चित कराने हेतु क्रियान्वित की जा रही है।

**37. निम्नलिखित में से भारत के कौन-से राज्य में गरीबी अनुपात सर्वाधिक है?**

(a) बिहार (b) झारखंड

(c) ओडिशा (d) उत्तर प्रदेश

**उत्तर—(c)**

डा. सी. रंग राजन समिति द्वारा अपनाई गई विधि के अनुसार सर्वाधिक गरीबी अनुपात (2011-12 में) वाले 5 राज्य क्रमशः निम्न हैं- छत्तीसगढ़ (47.9%), मणिपुर (46.7%), ओडिशा (45.9%), मध्य प्रदेश (44.3%) तथा झारखंड (42.4%)।

**38. बजट प्रस्ताव 2017-18 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?**

(a) कृषि ऋण का लक्ष्य 10 लाख करोड़ रुपये निश्चित किया गया है।

(b) कृषि विज्ञान केंद्रों में नई मिनी लैब स्थापित की जाएगी।

(c) ग्रामीण, कृषि एवं संबंधित क्षेत्रों के लिए 80 हजार करोड़ रुपये की धनराशि आवंटित की गई है।

(d) 1 मई, 2018 तक सभी गांवों तक शत-प्रतिशत बिजलीकरण को प्राप्त करना।

**उत्तर—(c)**

बजट प्रस्ताव 2017-18 में निम्नलिखित विशेषताएं शामिल हैं-

(i) वर्ष 2017-18 में कृषि संबंधी क्रेडिट को 10 लाख करोड़ रुपये के रिकॉर्ड स्तर पर नियत किया गया है।

(ii) कृषि विज्ञान केंद्रों में नई लघु प्रयोगशालाएं और मृदा नमूना परीक्षण हेतु देश में सभी 648 कृषि विज्ञान केंद्रों की 100 प्रतिशत कवरेज सुनिश्चित करना।

(iii) 1 मई, 2018 तक 100 प्रतिशत ग्रामीण विद्युतीकरण के लक्ष्य को हासिल करना।

(iv) ग्रामीण, कृषि एवं संबंधित क्षेत्रों के लिए बजट 2017-18 में रिकॉर्ड 187223 करोड़ रुपये आवंटित किए गए जो गत वर्ष (2016-17) के आवंटन से 24 प्रतिशत अधिक है।

**39. बारहवीं योजना (2012-17) के दौरान हिमाचल प्रदेश की आर्थिक वृद्धि दर आकलित की गई है-**

(a) 6.8 प्रतिशत (b) 7.2 प्रतिशत

(c) 7.8 प्रतिशत (d) 5.9 प्रतिशत

**उत्तर—(b)**

हिमाचल प्रदेश आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट वर्ष 2016-17 के अनुसार, वर्तमान वित्तीय वर्ष में राज्य की वृद्धि दर 6.8 प्रतिशत तथा प्रति व्यक्ति आय 147277 रुपये अनुमानित है। बारहवीं योजना (2012-17) के दौरान हिमाचल प्रदेश की आर्थिक वृद्धि दर 7.2 प्रतिशत आकलित की गई है।

**40. वर्ष 2015-16 के दौरान भारत में सामान्य प्रमुख स्थिति (UPS) आधारित बेरोजगारी दर क्या थी?**

(a) 8.7 प्रतिशत (b) 7.8 प्रतिशत

(c) 5.0 प्रतिशत (d) 4.2 प्रतिशत

**उत्तर—(c)**

श्रम और रोजगार श्रम ब्यूरो मंत्रालय भारत सरकार के रोजगार और बेरोजगारी की 5वीं वार्षिक रिपोर्ट, 2015-16 के अनुसार, वर्ष 2015-16 के दौरान भारत में सामान्य प्रमुख स्थिति (UPS) आधारित बेरोजगारी दर 5.0 प्रतिशत है।

**41. रामसर सम्मेलन के अंतर्गत, भारत में आर्द्रभूमिक क्षेत्रों की संख्या कितनी है?**

(a) 35 (b) 21

(c) 26 (d) 39

**उत्तर—(c)**

रामसर सम्मेलन के अंतर्गत भारत में आर्द्रभूमि क्षेत्र की संख्या 26 है। इसमें से तीन पोंगडैम (Pongdam), रेनुका (Renuka) तथा चंद्रताल (Chandratal) हिमाचल प्रदेश में स्थित हैं।

**42. हमेशा रहने वाले प्रदूषकों से मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण की सुरक्षा के लिए भारत ने स्टॉकहोम सम्मेलन में संशोधन कब किया?**

(a) 2005 (b) 2006

(c) 2002 (d) 2010

**उत्तर—(b)**

हमेशा रहने वाले प्रदूषकों से मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण की सुरक्षा के लिए भारत ने स्टॉकहोम वर्ष 2006 में अभिपुष्ट (Ratify) किया। अभिसमय (Convention) ये प्रदूषक वसा ऊतकों में संचित होकर स्वास्थ्य पर कुप्रभाव डालते हैं।

**43. पर्यावरण निम्नीकरण के कारण मानव के लिए मुख्य हानि निम्नलिखित में से किसमें होती है?**

(a) पारितंत्र सामान

(b) पारितंत्र सेवाएं

(c) पारितंत्र पर आधारित पर्यटन

(d) पारितंत्र पर निर्भर जनजातियां

**उत्तर—(b)**

पर्यावरण निम्नीकरण के कारण मानव को मुख्य हानि पारितंत्र सेवाओं के प्राप्त होने के संदर्भ में होती है। वर्ल्ड डेवलपमेंट रिपोर्ट, 2010 के अनुसार, मिलेनियम इकोसिस्टम एसेसमेंट पारिस्थितिक तंत्र की सेवाओं के पांच प्रमुख वर्ग का वर्णन करता है -

(1) व्यवस्था सेवाएं

(2) नियंत्रण सेवाएं

(3) समर्थन सेवाएं

(4) सांस्कृतिक सेवाएं

(5) संरक्षण सेवाएं।

**44. संयुक्त राष्ट्र ने वर्ष 2017 को किसके अंतरराष्ट्रीय वर्ष के रूप में घोषणा की है?**

(a) विकास के लिए धारणीय पर्यटन

(b) दालों के लिए

(c) प्रकाश और प्रकाश आधारित प्रौद्योगिकी

(d) मृदा के लिए

**उत्तर—(a)**

संयुक्त राष्ट्र ने वर्ष 2017 को ' विकास के लिए धारणीय पर्यटन' का अंतरराष्ट्रीय वर्ष घोषित किया है। वर्ष 2016 दालों के लिए अंतरराष्ट्रीय वर्ष घोषित किया गया था, जबकि वर्ष 2015 को प्रकाश और प्रकाश आधारित प्रौद्योगिकी एवं मृदा के लिए अंतरराष्ट्रीय वर्ष घोषित किया गया था

**45. खतरनाक व्यर्थ पदार्थों का सीमा पर परिगमन और उनके निपटान से संबंधित वैश्विक समझौते को क्या कहा जाता है?**

(a) बेसल कन्वेन्शन

(b) नाभिकीय दुर्घटना के पूर्व सूचना पर सम्मेलन

(c) जलपोतों से होने वाले प्रदूषण से सुरक्षा के लिए अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

(d) जैव सुरक्षा पर कार्टाजीना प्रोटोकॉल

**उत्तर—(a)**

खतरनाक व्यय पदार्थों का सीमा पर परिगमन और उनके निपटान से संबंधित वैश्विक समझौते को बेसल कन्वेन्शन कहा जाता है। इस समझौते को 22 मार्च, 1989 को अंगीकृत किया गया था। भारत ने इस अभिसमय (Convention) को 24 जून, 1992 को अभिपुष्ट (Ratify) किया था

**46. निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे अधिक आशाजनक जैवडीजल फसल है?**

(a) गन्ना (b) सोयाबीन

(c) स्विचग्रास (d) जई

**उत्तर—(b)**

सबसे आशाजनक जैवडीजल फसल सोयाबीन है। सोयाबीन के तेल को परिष्कृत करके जैवडीजल या बायोडीजल की प्राप्ति की जाती है।

**47. किसके द्वारा जल की जैविक ऑक्सीजन मांग में कमी आती है?**

(a) प्राथमिक उपचार (b) द्वितीयक उपचार

(c) तृतीयक उपचार (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर—(b)**

बीओडी (BOD : Biologicial Oxygen Demon) जल प्रदूषण मापने की मुख्य इकाई है। कार्बनिक एवं अकार्बनिक अपशिष्ट अपघटित होने के लिए जल निकायों में घुलनशील ऑक्सीजन का उपयोग करते हैं जिससे जल में घुलनशील ऑक्सीजन की मात्रा घट जाती है। घुलनशील ऑक्सीजन की मात्रा घटने से उसकी मांग बढ़ जाती है। BOD का अधिक होना जल के संक्रमित होने को दर्शाता है। जल शोधन की प्रक्रिया में प्राथमिक उपचार (Primary Treatment) के दौरान मुख्यतया नीचे बैठ सकने वाले कार्बनिक और अकार्बनिक पदार्थों को अवसादन प्रक्रिया द्वारा अलग किया जाता है। प्राथमिक उपचार के द्वारा BOD में लगभग 20-30 प्रतिशत तक की कमी आती है। जबकि द्वितीयक उपचार में कार्बनिक व अकार्बनिक पदार्थों का अपघटन सूक्ष्मजीवियों की मदद से किया जाता है। इस प्रक्रिया में कार्बनिक पदार्थ, कार्बन डाइऑक्साइड, जल व ऊर्जा में परिवर्तित किए जाते हैं। द्वितीयक उपचार द्वारा 85 प्रतिशत तक BOD तथा कुल निलंबित ठोस पदार्थों (Total Suspended Solids) में कमी आती है।

**48. विश्व के महासागरों और बड़ी झीलों में मृत क्षेत्र की क्या विशेषता है?**

(a) उच्च जैविक ऑक्सीजन मांग

(b) अत्यधिक शैवाल का फलना

(c) नाइट्रेट और फॉस्फेट जैसे पोषकों की अधिकता

(d) उपर्युक्त सभी

**उत्तर—(d)**

महासागरों और बड़ी झीलों में मृत क्षेत्र में ऑक्सीजन की कमी होती है। इस वजह से जीवजंतु श्वसन नहीं कर पाते एवं उनकी मृत्यु हो जाती है या वे वहां से पलायन कर जाते हैं। इसी कारण ऐसे क्षेत्रों को कभी-कभी मृत क्षेत्र भी कहा जाता है। ऐसे क्षेत्रों का निर्माण प्राकृतिक कारणों तथा मुख्यतया मानवोद्भवी प्रदूषकों (Anthropogenic Pollutants) की वजह से होता है। नाइट्रेट एवं फॉस्फेट जैसे पोषक तत्वों का बड़ी मात्रा में जलाशयों में विसर्जन, नदियों, झीलों व महासागरों में शैवालों की वृद्धि का कारण बनता है। इसके फलस्वरूप जैविक ऑक्सीजन की मांग उच्च हो जाती है साथ ही घुली ऑक्सीजन की मात्रा क्रमशः कम होने लगती है तथा अंततोगत्वा मृत क्षेत्र का निर्माण हो जाता है।

**49. निम्नलिखित में से कहां पर हरित गृह गैसों के उत्सर्जन में कमी लाने में कार्बन कर का उपयोग सफल रहा?**

(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) चीन

(c) स्वीडन (d) ऑस्ट्रेलिया

**उत्तर—(c)**

स्वीडन में हरित गृह गैसों के उत्सर्जन में कमी लाने में कार्बन कर का उपयोग अत्यधिक सफल रहा है। स्वीडन ने वर्ष 1991 में कार्बन टैक्स की शुरुआत की थी। इसके फलस्वरूप हरित गृह गैसों के उत्सर्जन में भारी कमी आई।

**50. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान की एक अपेक्षाकृत उत्कर्ष उपलब्धि कौन-सी है?**

(a) विलोपन की समीपता पर से बाघ का संरक्षण

(b) विलोपन के कगार पर से अनूपवासी हिरन का संरक्षण

(c) विलोपन के कगार पर से गौड़ का संरक्षण

(d) विलोपन के कगार पर से बाइसन का संरक्षण

**उत्तर—(b)**

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1955 में की गई थी। कान्हा राष्ट्रीय उद्यान ने विलोपन के कगार पर से अनूपवासी हिरन (Swamp Dear) का संरक्षण करके अपेक्षाकृत उत्कर्ष उपलब्धि हासिल की है।

**51. आलू के चिपों (टुकड़ों) को सील किए गए थैलों में भरते समय उनके ऑक्सीकरण को रोकने के लिए, निर्माता किसकी उपस्थिति में उन पैकेटों को सील करते हैं?**

(a) ऑक्सीजन (b) नाइट्रोजन

(c) हाइड्रोजन (d) कार्बन डाइऑक्साइड

**उत्तर—(b)**

आलू की चिपों (टुकड़ों) को सील किए गए थैलों में भरते समय ऑक्सीकरण को रोकने हेतु निर्माता नाइट्रोजन की उपस्थिति में पैकेटों को सील करते हैं क्योंकि नाइट्रोजन का वायुमंडल खाद्य पदार्थों के ऑक्सीकरण को कम कर देता है।

**52. लिटमस रंजक कहां से प्राप्त किया जाता है?**

(a) शैक (लाइकेन) से (b) लिवरवर्ट से

(c) मांस से (d) टेरिडोफाइट से

**उत्तर—(a)**

किसी विलयन का pH ज्ञात करने के लिए लिटमस पेपर टेस्ट किया जाता है। लिटमस पेपर टेस्ट में उपयोग होने वाले कागज को जिस रंजक से रंगा जाता है वह मुख्यतः रोसेला टिन्कटोरिया (Ro-cela Tinctoria) नामक शैवाल से प्राप्त किया जाता है।

**53. अधिक खाना खाने से यदि कोई अम्लता का शिकार हो जाता है, तो इसका क्या इलाज है?**

(a) नींबू का रस (b) सिरका

(c) बेकिंग सोडा (d) ब्लू बेरी जूस

**उत्तर—(c)**

अधिक खाना खाने से यदि कोई अम्लता का शिकार हो जाता है, तो इलाज स्वरूप बेकिंग का घोल पिलाया जाता है। क्योंकि बेकिंग सोडा का घोल क्षारीय होता है जो कि आमाशय के अतिरिक्त अम्ल को निष्क्रिय कर आराम पहुंचाता है।

**54. निम्नलिखित में से किसका pH लगभग 10 होता है?**

(a) जठर रस

(b) रक्त

(c) मैग्नीशिया का दूध

(d) सोडियम क्लोराइड का विलयन

**उत्तर—(c)**

वे विलयन जिनका pH मान 7 से कम होता है वे अम्लीय और जिनका pH मान 7 से ज्यादा होता है क्षारीय होते हैं। मैगनीशिया का दूध (Milk of Magnesia) का pH मान लगभग 10 होता है।

**55. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया प्रकाश संश्लेषण के दौरान नहीं होती है?**

(a) पर्णहरित द्वारा प्रकाश ऊर्जा का अवशोषण

(b) प्रकाश का रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तन

(c) जल के अणुओं का हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में टूटना

(d) पर्णहरित का निम्नीकरण

**उत्तर—(d)**

प्रकाश संश्लेषण के दौरान पौधे सूर्य के प्रकाश को ग्रहण करके पर्णहरिम की सहायता से वायु से ली गई कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल की सहायता से कार्बोहाइड्रेड जैसे सरल कार्बनिक भोज्य पदार्थों के संश्लेषण का कार्य करते हैं इस प्रक्रिया में ऑक्सीजन उन्मुक्त होती है। इस प्रक्रिया में प्रकाश का रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तन होता है जल के अणु ऑक्सीजन एवं हाइड्रोजन में टूट जाते हैं

**56. निम्नलिखित में से कौन-सा यंत्र महासागर की गहराई नापने के लिए प्रयुक्त होता है?**

(a) गैल्वेनोमीटर (b) एमीटर

(c) बैरोमीटर (d) फैदोमीटर

**उत्तर—(d)**

**गैल्वेनोमीटर** - इसे धारामापी भी कहते हैं यह किसी परिपथ में धारा की उपस्थिति का पता लगाने के लिए प्रयोग किया जाता है। **अमीटर** - अमीटर का उपयोग किसी परिपथ की किसी शाखा में बहने वाली विद्युत धारा को मापने हेतु किया जाता है। बैरोमीटर या वायुदाबमापी यंत्र का प्रयोग वायुदाब को मापने के लिए किया जाता है। जबकि फैदोमीटर का उपयोग महासागर की गहराई मापने हेतु किया जाता है।

**57. प्रकाशवर्ष किसकी इकाई है?**

(a) प्रकाश की (b) समय की

(c) प्रकाश की प्रवणता की (d) खगोलीय दूरियों की

**उत्तर—(d)**

प्रकाशवर्ष वह दूरी है जो प्रकाश द्वारा निर्वात में एक वर्ष में पूरी की जाती है। प्रकाशवर्ष खगोलीय दूरियों के मापन की इकाई है जिसे $ly$ द्वारा व्यक्त किया जाता है।

$ly = 9.5 \times 10^{12}$ का 6 ट्रिलियन मील

**58. निम्नलिखित में कौन-से प्राथमिक रंग हैं?**

(a) पीला, हरा, नीला

(b) लाल, हरा, नीला

(c) लाल, हरा, सफेद

(d) लाल, मजेंटा (लालिमायुक्त बैंगनी), नीला

**उत्तर—(b)**

प्राथमिक रंग प्रकाश के वे रंग होते हैं जिन्हें समान अनुपात में मिलाने पर श्वेत प्रकाश या रंग प्राप्त होता है। प्राथमिक के मिश्रण से सभी रंग बनाए एवं प्राप्त किए जा सकते हैं। ये किसी प्रकार के रंग के मिश्रण से प्राप्त नहीं किए जा सकते। लाल, हरा एवं नीला रंग प्राथमिक रंग होते हैं।

**59. नाखून पॉलिश निकालने वाले द्रव्य में क्या होता है?**

(a) बेंजीन (b) ऐसीटोन

(c) एसीटिक अम्ल (d) पेट्रोलियम ईथर

**उत्तर—(b)**

एसीटोन $(CH_3)_2CO$ एक रंगहीन, अस्थिर (Valatile), ज्वलनशील तरल एवं सरलतम कीटोन है। इसका प्रमुख उपयोग विलायक के रूप में किया जाता है। नाखून पॉलिश निकालने वाले द्रव्य या थिनर के रूप में पेंट उद्योग में इसका उपयोग किया जाता है।

**60. वायुमंडल में सबसे अधिक दुर्लभ गैस कौन-सी है?**

(a) हीलियम (b) नियॉन

(c) जीनॉन (d) आर्गन

**उत्तर—(d)**

आर्गन एक रासायनिक तत्व है जिसका परमाणु क्रमांक 18 तथा प्रतीक चिह्न Ar है जो कि आवर्त सारणी में अठारहवें समूह के तीसरे आवर्त में रखा गया है। वायुमंडल में नाइट्रोजन (78.9 प्रतिशत), ऑक्सीजन (20.95 प्रतिशत) के पश्चात आर्गन (0.93 प्रतिशत) सर्वाधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैसें हैं। इसे आदर्श गैस या दुर्लभ गैस की श्रेणी में रखा जाता है।

**61. चम्बा रियासत के किस राजा ने अपनी रियासत की राजधानी भरमौर से चम्बा बदली?**

(a) मेरू वर्मन (b) आदित्य वर्मन

(c) साहिल वर्मन (d) सोम वर्मन

**उत्तर—(c)**

राजा साहिल वर्मन ने 920 ई. में राज्य संभाला। चम्बा गजेटियर तथा 'हिस्ट्री ऑफ पंजाब हिल स्टेट्स' में साहिल वर्मन के समय में कुल्लू के साथ लंबे युद्ध का वर्णन है। इस युद्ध में चम्बा की सेना को 'गद्दी सेना' कहा गया है। साहिल वर्मन ने निचली रावी घाटी को जीत लिया था।

**62. नूरपुर रियासत के किस राजा के शासनकाल में मउकोट, नूरपुर और तारागढ़ के किले मुगलों ने जीत लिए?**

(a) जगत सिंह (b) राजरूप सिंह

(c) बीर सिंह (d) जसवंत सिंह

**उत्तर—(a)**

नूरपुर हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा जिले में स्थित है। यहां रानी नूरजहां महल का निर्माण करवाना चाहती थीं। राजा जगत सिंह पठानिया ऐसा नहीं चाहते थे इसलिए उसने अफवाह फैला दिया कि इस जगह के मौसम से गंडमाला नामक अजीब रोग हो जाता है। परिणामस्वरूप रानी नूरजहां ने महल के निर्माण का विचार त्याग दिया। बाद में 1622 ई. में राजा जगत सिंह पठानिया ने रानी नूरजहां के सम्मान में इस जगह का नाम नूरपुर रख दिया। बाद में जगत सिंह के ही शासनकाल में मउकोट, नूरपुर और तारागढ़ के किले मुगलों ने जीत लिए।

**63. जालंधर और त्रिगर्त के शाही परिवारों के इतिहास की ओर ध्यान दिलाने वाला पहला यूरोपियन कौन था?**

(a) मूरक्राफ्ट (b) कनिंघम

(c) थेवनॉट (d) थॉमस कोरियाट

**उत्तर—(b)**

जालंधर और त्रिगर्त के शाही परिवारों के इतिहास की ओर ध्यान दिलाने वाला पहला यूरोपियन कनिंघम था। त्रिगर्त आधुनिक कांगड़ा का ही प्राचीन नाम है। 'त्रिगर्त' का शाब्दिक अर्थ है- 'तीन गह्वरों वाला प्रदेश'। यह स्थूल रूप से रावी, व्यास और सतलुज नदी की उद्‌गम घाटियों में स्थित प्रदेश का नाम था।

**64. गोरखाओं ने किस वर्ष के आस-पास सिरमौर रियासत को जीत लिया?**

(a) 1803 ईस्वी (b) 1815 ईस्वी

(c) 1820 ईस्वी (d) 1826 ईस्वी

**उत्तर—(a)**

गोरखाओं ने 1803 ई. के लगभग सिरमौर रियासत को जीत लिया था। हालांकि उस समय यहां के राजा रतन प्रकाश थे लेकिन वे गोरखाओं द्वारा स्थापित थे।

**65. बुशहर रियासत के किस राजा को मुगल सम्राट औरंगजेब ने छत्रपति का खिताब दिया?**

(a) उदय सिंह (b) राम सिंह

(c) केहरी सिंह (d) विजय सिंह

**उत्तर—(c)**

माना जाता है कि बुशहर की स्थापना प्रद्युम्न ने की थी और कामरू को उसकी राजधानी बनाया गया। बुशहर का सबसे प्रसिद्ध राजा केहरी सिंह था। औरगंजेब ने इसे 'छत्रपति' की उपाधि से सम्मानित किया था। राजा रामसिंह ने सराहन के स्थान पर रामपुर को अपनी राजधानी बनाया।

**66. यूनान के विद्वान सतलुज नदी को किस नाम से पुकारते थे?**

(a) जंगती (b) मुकसांग

(c) हिसिडरस (d) सतुद्री

**उत्तर—(c)**

यूनान के विद्वान सतलुज नदी को हिसिडरस या जाराट्रॉस के नाम से पुकारते थे।

**67. दंतकथा के अनुसार, बानासुर को जो ऊपरी शिमला के सराहन क्षेत्र का शासक था, किस देवता ने मारा था?**

(a) तप पुराण (b) अन्न पुराण

(c) देव पुराण (d) गरुड़ पुराण

**उत्तर—(*)**

कथा- किवदंति के अनुसार, वाणासुर का युद्ध श्रीकृष्ण के साथ हुआ था। इस युद्ध में श्रीकृष्ण के हाथों वाणासुर का वध होने से बचाने के लिए स्वयं भगवान शिव को श्रीकृष्ण से युद्ध करना पड़ा। अंत में भगवान शिव के कहने पर श्रीकृष्ण ने वाणासुर को अभय दान दे दिया और उसकी पुत्री से अपने नाती अनिरुद्ध का

विवाह किया। एक और दंत कथा के अनुसार, भगवान शिव ने वाणासुर को वरदान दिया था कि कुमारी कन्या के अलावा किसी और के हाथों उसका वध नहीं होगा। कालांतर में देवी शक्ति (पार्वती) द्वारा कुमारी के रूप में अवतार लिया गया। वर्षों बीतने के बाद जब वाणासुर को कुमारी के सुंदरता के बारे में पता चला तो उसने उनसे शादी का प्रस्ताव रखा। कुमारी ने कहा कि यदि वह उसे युद्ध में हरा देगा, तो वह उससे विवाह कर लेगी। दोनों के बीच युद्ध हुआ और वाणासुर को मृत्यु प्राप्त हुई। कुमारी की याद में ही इस स्थान को कन्याकुमारी कहा जाता है। हिमाचल प्रदेश लोक सेवा आयोग द्वारा इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) दिया गया है। आयोग के प्रश्न और उत्तर में कहीं से भी मेल नहीं है प्रश्न में देवता का जिक्र किया गया है जबकि विकल्प में पुराणों के बारे में दिया गया है। अतः आयोग का प्रश्न तथा उत्तर विकल्प दोनों ही एक-दूसरे के हिसाब से सत्य नहीं हैं।

**68. स्पीति नदी का उद्‌गम स्थान कहां है?**

(a) कुंजम दर्रा (b) तांदी

(c) ताबी (d) ग्राम्फू

**उत्तर—(a)**

स्पीति नदी का उद्‌गम स्थान कुंजम दर्रा है। कुंजम दर्रा या कुंजम ला हिमालय का एक प्रमुख दर्रा है जो भारत के हिमाचल प्रदेश में लाहौल और स्पीति घाटी को जोड़ता है। कुंजम माता यहां की अधिष्ठात्री देवी हैं।

**69. वर्ष 2015-16 में हि.प्र. के बिलासपुर जिले में किस स्थान पर महिला औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान चलाया जा रहा है?**

(a) मलारी (b) जगातखाना

(c) भराड़ी (d) दसलेहड़ा

**उत्तर—(c)**

वर्ष 2015-16 में हिमाचल प्रदेश के बिलासपुर जिले में भराड़ी पंचायत में महिला औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान का उद्‌घाटन हुआ।

**70. सबड़ा-कुड्डू जलविद्युत परियोजना की क्षमता लगभग कितनी है?**

(a) 65 मेगावॉट (b) 100 मेगावॉट

(c) 111 मेगावॉट (d) 130 मेगावॉट

**उत्तर—(c)**

सबड़ा-कुड्डू जलविद्युत परियोजना की क्षमता लगभग 111 मेगावॉट है। सबड़ा, शिमला जिले में एक कस्बा है। यह परियोजना पब्बर नदी पर स्थापित है।

**71. हि.प्र. फॉरेस्ट इकोसिस्टम क्लाईमेट प्रूफिंग प्रोजेक्ट हि.प्र. के किन दो जिलों में चलाया जाएगा?**

(a) बिलासपुर और सोलन (b) शिमला और किन्नौर

(c) ऊना और हमीरपुर (d) कांगड़ा और चम्बा

**उत्तर—(d)**

हिमाचल प्रदेश फॉरेस्ट इकोसिस्टम क्लाइमेट प्रूफिंग प्रोजेक्ट कांगड़ा और चम्बा जिलों में चलाया जाएगा।

**72. हि.प्र. में माता शबरी महिला सशक्तीकरण योजना के अंतर्गत पात्र वर्ग की महिलाओं को गैस कनेक्शन खरीदने के लिए कितनी राशि उपदान के रूप में दी जाती है?**

(a) 30 प्रतिशत, अधिकतम सीमा 1,000 रुपये

(b) 50 प्रतिशत, अधिकतम सीमा 1,300 रुपये

(c) 75 प्रतिशत, अधिकतम सीमा 1,500 रुपये

(d) 80 प्रतिशत, अधिकतम सीमा 2,000 रुपये

**उत्तर—(b)**

माता शबरी महिला सशक्तीकरण योजना से अनुसूचित जाति के परिवारों की महिलाओं को सम्बल प्रदान किया जाएगा। इसमें गरीबी रेखा से नीचे रह रहे परिवारों की वे महिलाएं पात्र होंगी जिनके परिवार के सदस्य LPG गैस कनेक्शन धारक न हों। पात्र वर्ग की महिलाओं को गैस कनेक्शन खरीदने के लिए 50 प्रतिशत राशि (अधिकतम सीमा 1300 रुपये) उपदान के रूप में दी जाती है।

**73. शिमला जिले की जुब्बल तहसील में हाटकोटी स्थित हाटेश्वरी मंदिर की वास्तुकला शैली क्या है?**

(a) बंद छत (b) पैगोडा

(c) शिखर शैली (d) स्तूपाकार शैली

**उत्तर—(d)**

हिमाचल प्रदेश में जितने भी प्राचीन मंदिर हैं उनमें से अधिकतर का निर्माण महाभारत कालखंड के दौरान ही हुआ है और ये निर्माण पांडवों ने अपने अज्ञातवास के समय में किए हैं। ऐसा ही मंदिर माता हाटेश्वरी देवी का है। इस मंदिर की वास्तुकला शैली स्तूपाकार (Pyramidal Shaped) है।

**74. कांगड़ा कलम की शैली की कांगड़ा की अठारहवीं शताब्दी की चित्रकला में निम्नलिखित में से किस विषय वस्तु के चित्र नहीं हैं?**

(a) जयदेव की गीतगोविंद (b) बिहारी की सतसई

(c) जायसी की पद्‌मावत (d) केशवदास की रसिक प्रिया

**उत्तर—(c)**

पहाड़ी कला में कांगड़ा शैली को उच्च स्थान तक पहुंचाने के लिए रंग कप देने का महत्वपूर्ण कार्य 'गुलेरशैली' ने किया था। गुलेर के कलाकार जब कांगड़ा पहुंचे तो वहां की कुछ स्थानीय विशेषताओं को आत्मसात कर उन्होंने कांगड़ा शैली को प्रतिष्ठित किया। कांगड़ा शैली में अंकित आकृतियां सहज, मानवीय, सुंदर और आकर्षक हैं। राजा सेसारचंद जैसे कला संरक्षक के कला प्रेम के कारण कांगड़ा में कला एवं शिल्प ने चतुर्दिक उन्नति की। इस समय केशवदास लिखित कविप्रिया, रसिकप्रिया एवं नलदमयंती की प्रणयकथा चित्रित हुई। साथ ही बिहारी सतसई, भागवत पुराण व जयदेव कृत गीतगोविंद का भी चित्रण हुआ।

**75. वर्तमान हि.प्र. विधानसभा में महिला सदस्यों की संख्या कितनी है?**

(a) दो (b) तीन
(c) चार (d) पांच

**उत्तर—(b)**

वर्तमान हिमाचल प्रदेश विधानसभा में महिला सदस्यों की संख्या तीन है। ये महिला सदस्य क्रमशः निम्न हैं-

1. श्रीमती आशाकुमारी - इंडियन नेशनल कांग्रेस
2. श्रीमती सरवीन चौधरी - भारतीय जनता पार्टी
3. श्रीमती विद्या स्टोक्स - इंडियन नेशनल कांग्रेस

**76. हि.प्र. के शिमला जिले में सरकारी भेड़ प्रजनन केंद्र किस स्थान पर है?**

(a) चौपाल (b) कियारी
(c) ज्योरी (d) मांदल

**उत्तर—(c)**

हिमाचल प्रदेश में लगभग 9 लाख भेंड़ों की आबादी है। प्रदेश में शुद्ध विदेशी नस्लों क्रमशः रैमबुले तथा रशियन मैरिनो के मेढ़ों (Rams) द्वारा स्थानीय नस्ल की भेंडों का प्रजनन करवाया जाता है ताकि स्थानीय नस्ल की भेंड़ों द्वारा ऊन उत्पादन की मात्रा बढ़ाई जा सके। राज्य सरकार द्वारा भेड़ प्रजनन कार्यक्रम के अंतर्गत 4 भेड़ प्रजनन फार्म व एक मेढ़ा केंद्र निम्नलिखित स्थानों पर खोले गए हैं-

1. ज्यूरी - शिमला (रैमबुले व रामपुर बुशहरी भेंड़ें)
2. कडछम - किन्नौर (रशियन मैरीनों भेंडें)
3. सरोल - चम्बा (रैमबुले भेंडें)
4. ताल - हमीरपुर (रैमवुले, रशियन मैरीनों, गद्दी व गद्दी कास)
5. मेंढ़ा केंद्र - मंडी

**77. 2010-11 की कृषि गणना के अनुसार, हि.प्र. में लघु जोतों का प्रतिशत क्या है?**

(a) 8.84 (b) 12.06
(c) 17.72 (d) 18.17

**उत्तर—(d)**

कृषि गणना, 2010-11 के अनुसार, हिमाचल प्रदेश में लघु जोतों का प्रतिशत 18.17 है।
सीमांत जोत - 69.78 प्रतिशत।
लघु-मध्यम जोत - 8.83 प्रतिशत।
मध्यम जोत - 2.87 प्रतिशत।
बड़ी जोत - 0.34 प्रतिशत।

**78. हि.प्र. के शिमला की चौपाल तहसील के सुगराठी- थांगार- कुराखेरा - पालीखेरा - कंडल - डंडेरा में लाइमस्टोन की गुणवत्ता व मात्रा का पता लगाने के लिए किस कंपनी को संभावित लाइसेंस जारी किया गया है?**

(a) मे. रिलायंस सीमेंटेशन
(b) मे. अम्बुजा सीमेंट
(c) मे. एसोसिएटिड सीमेंट कंपनी
(d) मे. एशियन सीमेंट कंपनी

**उत्तर—(a)**

हिमाचल प्रदेश के शिमला जिले की चौपाल तहसील के सुगराठी-थांगार-कुराखेरा- पालीखेरा-कंडल-डंडेरा में लाइमस्टोन की गुणवत्ता व मात्रा का पता लगाने के लिए मे. रिलायंस सीमेंटेशन कंपनी को संभावित लाइसेंस जारी किया गया।

**79. किस हिमाचली क्रांतिकारी ने स्वतंत्रता पूर्व लाहौर से सुदर्शन चक्र नामक पत्रिका का संपादन किया?**

(a) यशपाल (b) इंद्रपाल
(c) शेरजंग (d) स्वामी कृष्णानंद

**उत्तर—(b)**

हिमाचली क्रांतिकारी इंद्रपाल सिंह ने स्वतंत्रता पूर्व लाहौर से 'सुदर्शन चक्र' नामक पत्रिका का संपादन किया था। ये यशपाल और भगत सिंह के साथ मिलकर क्रांतिकारी गतिविधियों में भी शामिल रहे।

**80. कुल्लू एंड लाहौल के लेखक कौन हैं?**

(a) सी.जी. ब्रूस (b) ई.जे. बक्क
(c) आर.एम. बर्नियर (d) डब्ल्यू. जी. आरचर

**उत्तर—(a)**

कुल्लू एंड लाहौल (Kulu and Lahoul) के लेखक कर्नल सी.जी. ब्रूस हैं। इन्होंने 'बीस वर्ष हिमालय में' (Twenty Years in the Himalaya) नामक पुस्तक भी लिखी है।

**81. वर्ष 2016 की संयुक्त राष्ट्र मानव विकास रिपोर्ट के अनुसार, मानव विकास के क्षेत्र में विश्व में तीन शीर्ष देश कौन-से हैं?**

(a) नॉर्वे, ऑस्ट्रेलिया और स्विट्जरलैंड
(b) ऑस्ट्रेलिया, स्वीडन और डेनमार्क
(c) स्विट्जरलैंड, नॉर्वे और स्वीडन
(d) स्वीडन, नीदरलैंड्स और नॉर्वे

**उत्तर—(a)**

मार्च, 2017 में 'संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम' (UNDP) द्वारा स्टॉकहोम (स्वीडन) में 'मानव विकास रिपोर्ट, 2016' जारी किया गया। जिसका शीर्षक 'सभी के लिए मानव विकास' (Human Development for Everyone) है। 'मानव विकास रिपोर्ट, 2016' में मानव विकास के क्षेत्र में पहले स्थान पर नॉर्वे (0.949) दूसरे स्थान पर ऑस्ट्रेलिया 0.939) तथा स्विट्जरलैंड (0.939) हैं। अंकों के आधार पर ऑस्ट्रेलिया तथा स्विट्जरलैंड दोनों ही द्वितीय स्थान पर हैं लेकिन क्रम के आधार पर स्विट्जरलैंड तीसरे स्थान पर है।

**82. 2015-16 का राजीव गांधी खेल रत्न अवॉर्ड निम्नलिखित में से किन्हें दिया गया?**

(1) पी.वी. सिंधु
(2) साक्षी मलिक
(3) जीतू राय
(4) एम. भूपति

**निम्नलिखित कूट की मदद से सही उत्तर चुनिए-**

(a) (1), (2) और (3) (b) (2), (3) और (4)
(c) (1), (2) और (4) (d) (1), (2), (3) और (4)

**उत्तर—(a)**

वर्ष 2016 का राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार पी.वी. सिंधु (बैडमिंटन), दीपा कर्माकर (जिमनास्टिक्स), जीतू राय (निशानेबाजी) एवं साक्षी मलिक (कुश्ती) को प्रदान किया गया।

**83. वर्ष 2016 का ज्ञानपीठ अवॉर्ड निम्नलिखित में से किसे दिया गया?**

(a) बुलाकी शर्मा (b) शंखा घोष
(c) सत्य नारायण (d) कमल वोरा

**उत्तर—(b)**

भारतीय ज्ञानपीठ द्वारा बांग्ला साहित्य के प्रसिद्ध कवि शंखा घोष को '52वां ज्ञानपीठ पुरस्कार, 2016' का पुरस्कार प्रदान किया गया। यह पुरस्कार प्राप्त करने वाले वे छठें बांग्ला लेखक हैं। 51वां ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रसिद्ध गुजराती लेखक रघुवीर चौधरी को दिया गया था।

**84. निम्नलिखित में से किसे केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (2017) का निदेशक (अध्यक्ष) नियुक्त किया गया है?**

(a) अनिल कुमार सिन्हा (b) आलोक कुमार वर्मा
(c) ए.के. पटनायक (d) संजीव सान्याल

**उत्तर—(b)**

वरिष्ठ आई.पी.एस. अधिकारी एवं दिल्ली पुलिस आयुक्त आलोक कुमार वर्मा को केंद्र सरकार द्वारा केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) का नया निदेशक नियुक्त किया गया।

**85. पाकिस्तान के इतिहास में तेहमीना जंजुआ किस पद को संभालने वाली पहली महिला हैं?**

(a) विदेश मंत्री
(b) विदेश सचिव
(c) उच्च न्यायालय की न्यायाधीश
(d) राजदूत

**उत्तर—(b)**

पाकिस्तान के इतिहास में तेहमीना जंजुआ विदेश सचिव पद को संभालने वाली पहली महिला हैं।

**86. शिक्षक दिवस किस दिन मनाया जाता है?**

(a) 5 सितंबर (b) 6 अक्टूबर
(c) 2 अक्टूबर (d) 10 नवंबर

**उत्तर—(a)**

भारत के भूतपूर्व राष्ट्रपति डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्ण के जन्मदिन 5 सितंबर को शिक्षक दिवस के रूप में प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है।

**87. उच्च न्यायालय द्वारा निम्नलिखित में से किन नदियों को जीवित तत्त्वा (लिविंग एंटिटीज) कहा गया है?**

(1) गंगा
(2) यमुना
(3) गोदावरी
(4) ब्रह्मपुत्र

**नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए-**

(a) (1) और (4) (b) (1) और (2)
(c) (1), (2) और (4) (d) (1), (2), (3) और (4)

**उत्तर—(b)**

मार्च, 2017 में उत्तराखंड उच्च न्यायालय ने एक ऐतिहासिक निर्णय में गंगा-यमुना नदी को जीवित मानव का दर्जा देने का आदेश दिया। मोहम्मद सलीम द्वारा दायर की गई एक जनहित याचिका पर उच्च न्यायालय के न्यायाधीश न्यायमूर्ति राजीव शर्मा और न्यायमूर्ति आलोक सिंह की एक खंडपीठ ने यह आदेश दिया। न्यायालय ने इस संबंध में न्यूजीलैंड की बांगनुई नदी का भी उदाहरण दिया जिसे हाल ही में इस तरह का दर्जा दिया गया है।

**88. भारत में जीवन प्रत्याशा (लाइफ एक्सपेक्टेंसी) क्या है?**

(a) 68.3 वर्ष (b) 71.2 वर्ष

(c) 75.5 वर्ष (d) 65.3 वर्ष

**उत्तर—(a)**

'मानव विकास रिपोर्ट, 2016' के अनुसार, भारत में जीवन प्रत्याशा (Life Expectncy) 68.3 वर्ष है। जिसमें पुरुष जीवन प्रत्याशा 66.9 वर्ष तथा महिला जीवन प्रत्याशा 69.9 वर्ष है।

**89. वह जिला जहां से उत्तर भारत के राज्यों के दो मुख्यमंत्री (2017) हैं, किस राज्य में है?**

(a) उत्तर प्रदेश (b) हिमाचल प्रदेश

(c) उत्तराखंड (d) पंजाब

**उत्तर—(c)**

उत्तर भारत के दो राज्यों उत्तर प्रदेश तथा उत्तराखंड के मुख्यमंत्री क्रमशः योगी आदित्यनाथ तथा त्रिवेंद सिंह रावत हैं। इन दोनों ही मुख्यमंत्रियों का जन्म उत्तराखंड के पौड़ी गढ़वाल जिले में हुआ है।

**90. किस उच्च न्यायालय के सेवारत न्यायाधीश के विरुद्ध उच्चतम न्यायालय ने अवमानना नोटिस जारी किया है?**

(a) कलकत्ता (कोलकाता) उच्च न्यायालय के

(b) बंबई (मुंबई) उच्च न्यायालय के

(c) मद्रास उच्च न्यायालय के

(d) इलाहाबाद उच्च न्यायालय के

**उत्तर—(a)**

कलकत्ता (कोलकाता) हाईकोर्ट के न्यायाधीश न्यायमूर्ति सी.एस. कर्णन के खिलाफ सुप्रीम कोर्ट ने मार्च, 2017 में वारंट जारी किया था। न्यायमूर्ति सी.एस. कर्णन भारत के किसी हाईकोर्ट के पहले ऐसे न्यायमूर्ति हैं जिन्हें सुप्रीम कोर्ट द्वारा सेवा अवधि के दौरान वारंट जारी किया गया।

**91. कोल जनजाति किन राज्यों में पाई जाती है?**

(a) मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश

(b) पश्चिम बंगाल और ओडिशा

(c) असम और मेघालय

(d) हिमाचल प्रदेश और राजस्थान

**उत्तर—(a)**

भौगोलिक रूप से कोल जनजाति मध्य प्रदेश के रीवा व जबलपुर संभाग में तथा उत्तर प्रदेश के मीरजापुर एवं सोनभद्र जिलों (विंध्य संभाग) के निवासी रहे हैं। इन दोनों प्रांतों की इस जनजाति में आपस में एकता है। पारिवारिक व सामाजिक संबंध तथा एक ही परिवार के हिस्से हैं।

**92. निम्नलिखित में से कौन नालंदा विश्वविद्यालय (2017) के कुलाधिपति हैं?**

(a) डॉ. जॉर्ज यो

(b) डॉ. विजय भाटकर

(c) डॉ. अमर्त्य सेन

(d) डॉ. अरुण ग्रोवर

**उत्तर—(b)**

प्रसिद्ध वैज्ञानिक एवं भारत के स्वदेशी सुपर कंप्यूटर श्रृंखला 'परम' के वास्तुकार डॉ. विजय पी. भटकर को राष्ट्रपति द्वारा नालंदा विश्वविद्यालय के नए चांसलर (कुलाधिपति) के रूप में जनवरी, 2017 में नियुक्त किया गया। इनका कार्यकाल 3 वर्ष रहेगा।

**93. नोटा विकल्प का प्रयोग पहली बार किस चुनाव में हुआ?**

(a) 2004 (b) 2009

(c) 2013 (d) 2017

**उत्तर—(c)**

'नोटा' (NOTA - None of the Above) का प्रयोग पहली बार भारत के चार राज्यों- छत्तीसगढ़, मिजोरम, राजस्थान और मध्य प्रदेश तथा संघ राज्य क्षेत्र दिल्ली में होने वाले वर्ष 2013 के विधानसभा के चुनावों में किया गया। इन राज्यों और दिल्ली में कुल वोटों का 1.85 प्रतिशत मतदान नोटा के तहत किया गया। वर्ष 2013 में पीपुल्स यूनियन फॉर सिविल लिबर्टिज वर्सेज यूनियन ऑफ इंडिया जजमेंट में सर्वोच्च न्यायालय के निर्देश के बाद 'नोटा' (NOTA) प्रारंभ किया गया। इस प्रकार भारत 'नोटा' का प्रयोग करने वाला विश्व का 14वां देश हो गया।

**94. 2017 में पद्म विभूषण अवॉर्ड निम्नलिखित में से किन्हें दिया गया?**

(1) डॉ. देवी प्रसाद द्विवेदी

(2) सद्गुरु जग्गी वासुदेव

(3) शरद पवार

(4) सुंदरलाल पटवा

**नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए-**

(a) (1), (2) और (3)

(b) (1), (2), (3) और (4)

(c) (1), (3) और (4)

(d) (2), (3) और (4)

**उत्तर—(d)**

राष्ट्रपति द्वारा प्रदान किए जाने वाले पद्म सम्मानों की घोषणा 25 जनवरी, 2017 को 68वें गणतंत्र दिवस समारोह के एक दिन पहले की गई। इस वर्ष राष्ट्रपति द्वारा 89 पद्म सम्मान अनुमोदित किए गए जिनमें 7 पद्म विभूषण, 7 पद्म भूषण और 75 पद्मश्री सम्मान शामिल हैं।

पद्म विभूषण प्राप्त व्यक्तियों का विवरण निम्न है-

के.जे. यसुदास - संगीत (केरल)

शरद पवार (महाराष्ट्र), मुरली मनोहर जोशी (उत्तर प्रदेश), स्व. सुंदरलाल पटवा (मध्य प्रदेश), स्व. पी.ए. संगमा (मेघालय) - सभी लोक सेवा हेतु

प्रो. उदीपि रामचंद्र राव - विज्ञान एवं इंजीनियरिंग (कर्नाटक)

**95. निम्नलिखित में से किस राज्य के मुख्यमंत्री और उप-मुख्यमंत्री अपनी नियुक्ति के समय (2017 में) राज्य विधान सभा के सदस्य नहीं थे?**

(a) पंजाब (b) गोवा

(c) उत्तराखंड (d) उत्तर प्रदेश

**उत्तर—(d)**

उत्तर प्रदेश, 2017 के विधानसभा चुनावों के उपरांत भारतीय जनता पार्टी ने मुख्यमंत्री के रूप में योगी आदित्यनाथ तथा उप-मुख्यंत्री के रूप में केशव प्रसाद मौर्या एवं डॉ. दिनेश शर्मा की नियुक्ति की गई। नियुक्ति के समय योगी आदित्यनाथ गोरखपुर संसदीय क्षेत्र से सांसद और केशव प्रसाद मौर्या इलाहाबाद जिले के फूलपुर संसदीय क्षेत्र से सांसद थे जबकि डॉ. दिनेश शर्मा लखनऊ नगर निगम के मेयर थे।

**96. निम्नलिखित शहरों में से किसे 'भारत की सिलीकॉन वैली' कहा जाता है?**

(a) हैदराबाद (b) पुणे

(c) मुंबई (d) बंगलुरू

**उत्तर—(d)**

कर्नाटक राज्य की राजधानी बंगलुरू को 'भारत की सिलीकॉन वैली' (Silicon Valley of India) कहा जाता है।

**97. डोनाल्ड ट्रंप यू.एस.ए. के कौन-से राष्ट्रपति हैं?**

(a) 45वें (b) 44वें

(c) 42वें (d) 40वें

**उत्तर—(a)**

9 नवंबर, 2016 को अमेरिका में राष्ट्रपति पद के 58वें चतुर्वार्षिक (Quadrennial) चुनाव परिणाम में रिपब्लिकन पार्टी के उम्मीदवार डोनाल्ड ट्रंप (Donald Trump) ने डेमोक्रेटिक उम्मीदवार हिलेरी क्लिंटन को पराजित किया और अमेरिका के राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचित हुए। इन्होंने 20 जनवरी, 2017 को अमेरिका के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ग्रहण किया। निर्वाचित राष्ट्रपति को संयुक्त राज्य अमेरिका के मुख्य न्यायाधीश ने शपथ दिलाई।

**98. जुआन मैनुएल सांटोस को 2016 का नोबेल पुरस्कार किस क्षेत्र में मिला है?**

(a) रसायन विज्ञान (b) शांति

(c) भौतिक विज्ञान (d) चिकित्सा

**उत्तर—(b)**

दक्षिण अमेरिकी देश कोलंबिया के राष्ट्रपति जुआन मैनुएल सांटोस (Juan Manuel Santos) को वर्ष 2016 का नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया। यह पुरस्कार उन्हें अपने देश में 50 वर्षों से चल रहे गृह युद्ध को खत्म करने के प्रयासों के लिए दिया गया।

**99. संयुक्त राष्ट्र संघ के महासचिव एंटोनियो गुटरेस किस देश के हैं?**

(a) इटली (b) पुर्तगाल

(c) स्पेन (d) ग्रीस (यूनान)

**उत्तर—(b)**

पुर्तगाल के पूर्व प्रधानमंत्री एंटोनियो गुटरेस (Antonio Guterres) जनवरी, 2017 में संयुक्त राष्ट्र के महासचिव बने। इन्होंने बान की मून का स्थान लिया जो दिसंबर, 2016 के अंत में सेवानिवृत्त हो गए। इनका कार्यकाल जनवरी, 2017 से प्रारंभ हुआ जो अगले चार वर्ष तक रहेगा।

**100. मार्गारिटा द्वीप जहां 17वां गुटनिरपेक्ष (नैम) शिखर सम्मेलन हुआ, किस देश का है?**

(a) वेनेजुएला

(b) मिस्र

(c) ब्राजील

(d) दक्षिण अफ्रीका (साउथ अफ्रीका)

**उत्तर—(a)**

वेनेजुएला के मार्गारिटा (Margarita) द्वीप में 17-18 सितंबर, 2016 के मध्य 17वें गुटनिरपेक्ष (NAM) शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया। इस सम्मेलन में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व उपराष्ट्रपति हामिद अंसारी ने किया। इस सम्मेलन में गुटनिरपेक्ष आंदोलन की 55वीं वर्षगांठ मनाई गई। 17वें गुटनिरपेक्ष सम्मेलन का मुख्य विषय शांति, संप्रभुता और विकास के लिए एकता थी।