



डाउनलोड

बिहार लोक सेवा आयोग

(बीपीएससी) 47वीं

प्रारंभिक परीक्षा

प्रश्न पत्र

47वीं BPSC संयुक्त प्रतियोगिता (P.T.) परीक्षा-2005

सामान्य अध्ययन

1. अंग्रेजी शासन काल में भारत का कौन-सा क्षेत्र अफीम उत्पादन हेतु प्रसिद्ध था था ?
 (A) बिहार (B) दक्षिण भारत
 (C) गुजरात (D) असम

उत्तर-(A)

2. 1855 ई. में संधालों ने किस अंग्रेज कमांडर को हराया था?
 (A) कैप्टन नेक फेविले (B) लैफ्टिनेंट वास्टीन
 (C) मेजर बारो (D) कर्नल व्हाईट

उत्तर-(C)

व्याख्या-संधाल विद्रोह की शुरुआत 30 जून, 1855 को भगनीडीह से हुई। विद्रोहियों ने अंग्रेज कमांडर मेजर बारो को हराया था।

3. अंग्रेजी भारतीय सेना में चर्बीवाले कारतूसों से चलने वाली एनफिल्ड राइफल कब शामिल की गई ?
 (A) नवम्बर, 1856 (B) दिसम्बर, 1856
 (C) जनवरी, 1857 (D) फरवरी, 1857

उत्तर-(B)

व्याख्या-दिसम्बर, 1856 में ब्रिटिश शासन ने पुरानी ब्राउन बैस की जगह नई एनफिल्ड राइफल के प्रयोग की अनुमति दी, जिसके कारतूस में गाय तथा सूअर की चर्बी होती थी। वास्तव में वूलिच शास्त्रगार में गाय, सूअर की चर्बीयुक्त कारतूस का उत्पादन होता था। कारतूस प्रकरण 1857 की क्रांति का तात्कालिक कारण था।

4. शारदामणि कौन थी ?
 (A) राजा राममोहन राय की पत्नी
 (B) रामकृष्ण परमहंस की पत्नी
 (C) विवेकानंद की माँ
 (D) केशवचन्द्र सेन की पुत्री
5. 1899-1900 ई. की मुण्डा क्रान्ति का नेता कौन था ?
 (A) सिद्धू (B) बूढ़ा भगत
 (C) बिरसा मुण्डा (D) शम्भूदान

उत्तर-(C)

6. अखिल भारतीय किसान सभा के प्रथम सत्र की अध्यक्षता किसने की ?
 (A) स्वामी सहजानन्द (B) इन्दूलाल याज्ञनिक
 (C) एन. जी. रंगा (D) पी. सी. जोशी

उत्तर-(A)

व्याख्या-अप्रैल, 1936 में लखनऊ में 'अखिल भारतीय किसान कांग्रेस' की स्थापना हुई, जिसका नाम बाद में 'अखिल भारतीय किसान सभा' कर दिया गया। इसकी अध्यक्षता स्वामी सहजानंद सरस्वती ने की। एन.जी. रंगा महासचिव बने।

स्रोत-भारत का स्वतंत्रता संघर्ष/बिपिन चंद्र एवं अन्य/हिन्दी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय/2004/पृष्ठ सं-278

7. राजा राममोहन राय द्वारा ब्रह्म समाज की स्थापना की गई-
 (A) 1816 ई. में (B) 1820 ई. में
 (C) 1828 ई. में (D) 1830 ई. में

उत्तर-(C)

8. 'सत्यार्थ प्रकाश' की रचना की गई थी-
 (A) राजा राममोहन राय द्वारा
 (B) महात्मा गाँधी द्वारा
 (C) स्वामी विवेकानन्द द्वारा
 (D) स्वामी दयानन्द सरस्वती द्वारा

उत्तर-(D)

व्याख्या-1875 ई. में स्वामी दयानंद सरस्वती ने 'आर्य-समाज' की स्थापना बम्बई में की थी एवं समाज के सिद्धांतों का आधार ग्रंथ "सत्यार्थ प्रकाश" हिन्दी भाषा में लिखा। उन्होंने मूर्तिपूजा, कर्मकांडों व अंधविश्वासों का विरोध किया।

9. 'अनुशीलन समिति' थी-
 (A) नारी उत्थान के प्रति समर्पित
 (B) विधवा विवाह को प्रोत्साहित करने वाली
 (C) मजदूरों के कल्याण में रूचि रखने वाली
 (D) एक क्रांतिकारी संगठन
- उत्तर-(D)
- व्याख्या-20वीं सदी के प्रथम दशक में क्रांतिकारी आतंकवाद की शुरुआत हुई। अनेक गुप्त संगठन बने, जिनमें सबसे प्रमुख थे—अनुशीलन समिति तथा युगांतर। इनकी गतिविधियों दो प्रकार की थीं—अत्याचारी अफसरों, देशद्रोहियों तथा मुखबिरों की हत्या करना तथा हथियार खरीदने हेतु डकैती डालकर धन जमा करना।

10. किसने कहा था "कांग्रेस आन्दोलन न तो लोगों द्वारा प्रेरित था, न ही यह उनके द्वारा सोचा या योजनाबद्ध किया गया था"?
 (A) लॉर्ड डफरिन (B) सर सैय्यद अहमद खॉं
 (C) लॉर्ड कर्जन (D) लाला लाजपत राय

उत्तर-(B)

व्याख्या-सैय्यद अहमद खाँ ने 1888 में United Indian Partiotic Association की स्थापना की, जिसका उद्देश्य कांग्रेस के प्रचार को निष्फल बनाना था और लोगों को कांग्रेस से दूर रखना था। अहमद खाँ के अनुसार कांग्रेस आंदोलन जनता द्वारा प्रेरित तथा योजनाबद्ध नहीं था।

11. 'सुरक्षा प्रकोष्ठ' की नीति सम्बन्धित है-
 (A) वारेन हेस्टिंग्स से (B) लॉर्ड डलहौजी से
 (C) हेनरी लारेन्स से (D) लॉर्ड लिटन से

उत्तर-(A)

व्याख्या-कंपनी शासन के दौरान 1765 से 1813 तक भारतीय रिवासतों के साथ घेरे की नीति (Ring Fence Policy) अपनाई गई। जिसके तहत कंपनी ने अपने चारों ओर मध्य राज्य (Buffer states) बनाने का प्रयास किया। यही सुरक्षा प्रकोष्ठ नीति थी। इस अवधि में वारेन हेस्टिंग्स, कार्नवालिस, जॉन शोर, वेलेजली, जार्ज वालों तथा मिंटो-1 कंपनी के गवर्नर-जनरल रहे।

12. 'ऑल इंग्लैंड ट्रेड यूनियन कांग्रेस' का प्रथम अध्यक्ष कौन था ?
 (A) वी. वी. गिरी (B) एस. ए. डांगे
 (C) पंडित जवाहरलाल नेहरू
 (D) लाला लाजपत राय

उत्तर-(D)

व्याख्या-AITUC का गठन 31 अक्टूबर, 1920 को किया गया। कांग्रेस के अध्यक्ष लाला लाजपत राय ने इसकी अध्यक्षता की।

स्रोत-आधुनिक भारत का इतिहास/बी.एल. ग्रोवर, यशपाल, अलका मेहता/एस. चंद एंड कंपनी/2010/पृष्ठ सं-347

13. वह कौन-से कांग्रेस अध्यक्ष थे जिसने क्रिप्स मिशन व लॉर्ड वेवेल दोनों से वार्ताएँ की ?
 (A) अबुल कलाम आजाद
 (B) पं० जवाहरलाल नेहरू
 (C) जे. बी. कृपलानी
 (D) सी. राजगोपालाचारी

उत्तर-(A)

व्याख्या-अबुल कलाम आजाद 1940 के रामगढ़ अधिवेशन में कांग्रेस के अध्यक्ष बने तथा 1945-46 तक लगातार कांग्रेस की अध्यक्षता की। क्रिप्स मिशन 1942 में आया था तथा वेवेल से वार्ता 1945 में हुई थी।

14. सांप्रदायिक अवार्ड एवं पूना पैक्ट में क्रमशः दलित वर्ग के लिए कितनी सीटें दी गई ?
 (A) क्रमशः 74 व 79 (B) क्रमशः 71 व 147
 (C) क्रमशः 78 व 80 (D) क्रमशः 78 व 69

उत्तर-(B)

व्याख्या-सांप्रदायिक अवार्ड (अगस्त, 1932) में दलितों के लिए 71 सीटें आरक्षित की गई थीं जिससे पूना समझौते के द्वारा बढ़ाकर 147 कर दिया गया, लेकिन दलितों के लिए पृथक् निर्वाचन मंडल समाप्त कर दिया गया।

स्रोत-भारत का स्वतंत्रता संघर्ष/बिपिन चंद्र एवं अन्य/हिन्दी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय/2004/पृष्ठ सं-228-29

15. भारत छोड़ो आन्दोलन के समय इंग्लैंड का प्रधानमंत्री था-
 (A) चैम्बरलेन (B) बिंस्टन चर्चिल
 (C) क्लीमेंट इटली (D) रैम्जे मैकडोनाल्ड

उत्तर-(B)

व्याख्या-भारत छोड़ो आंदोलन के समय ब्रिटिश प्रधानमंत्री चर्चिल ने कहा था—“जब दुनिया में हम हर कहीं जीत रहे हैं, ऐसे वक्त में हम एक कमबख्त बुड्ढे (गांधीजी) के सामने कैसे झुक सकते हैं, जो हमेशा हमारा दुश्मन रहा है।”

स्रोत-भारत का स्वतंत्रता संघर्ष/बिपिन चंद्र एवं अन्य/हिन्दी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय/2004/पृष्ठ सं-371

16. निम्न उद्योगपतियों में कौन से व्यक्ति लम्बे समय तक ए० आर्क० सी० के खजांची रहे तथा 1930 ई० में जेल भी गये ?
 (A) जी. डी. बिड़ला (B) जमनालाल बजाज
 (C) जे. आर. डी. टाटा (D) वालचन्द हीराचन्द

उत्तर-(B)

व्याख्या-जमनालाल बजाज पूर्णकालिक कांग्रेसी आंदोलनकारी थे। वे अनेक वर्षों तक भारतीय कांग्रेस कमेटी के कोषाध्यक्ष रहे तथा 1930 में जेल भी गए।

स्रोत-आधुनिक भारत/सुमित सरकार/राजकमल प्रकाशन/1992/पृष्ठ सं-333

17. 1947 ई० के भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के दिल्ली अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की ?
 (A) जे. बी. कृपलानी (B) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
 (C) अबुल कलाम आजाद (D) पं० जवाहरलाल नेहरू

उत्तर-(B)

18. देवबन्द के उस विद्वान का नाम बताइए जिन्होंने स्वतंत्रता आन्दोलन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई-

- (A) अबुल कलाम आजाद (B) मोहम्मद अली जिन्ना
 (C) बदरुद्दीन तैयबजी (D) चिराग अली

उत्तर-(A)

व्याख्या-देवबंद आंदोलन की शुरुआत कासिम ननौतवी तथा रशीद अहमद गंगोही द्वारा 1866 में की गई। इस आंदोलन का उद्देश्य था—मुसलमानों में कुरान तथा हदीस की शुद्ध शिक्षा का प्रसार करना तथा विदेशी शासन का विरोध करना। मौलाना अबुल कलाम आजाद देवबंद आंदोलन से जुड़े हुए थे।

19. बंबई में अखिल भारतीय व्यापार संघ कांग्रेस (AITUC) की स्थापना कब हुई ?

- (A) 1920 ई० में (B) 1925 ई० में
(C) 1929 ई० में (D) 1935 ई० में

उत्तर-(A)

20. 'अमृत बाजार पत्रिका' की स्थापना किसने की ?

- (A) गिरिशचन्द्र घोष (B) हरिश्चन्द्र मुखर्जी
(C) एस. एन. बनर्जी (D) शिशिर कुमार घोष

उत्तर-(D)

व्याख्या-शिशिर कुमार घोष तथा मोतीलाल घोष ने 1868 में जेसौर से अमृत बाजार पत्रिका निकाली। यह प्रारंभ में बंगाली तथा बाद में अंग्रेजी में प्रकाशित किया जाने वाला दैनिक समाचार-पत्र था।

स्रोत-आधुनिक भारत का इतिहास/स्पेक्ट्रम बुक्स प्रा. लि. /2007/पृष्ठ सं०-495

21. गांधी-इरविन समझौते के हस्ताक्षरित होने में किसने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई ?

- (A) मोतीलाल नेहरू (B) मदन मोहन मालवीय
(C) तेजबहादुर सप्रू (D) चिन्तामणि

उत्तर-(C)

व्याख्या-सविनय अवज्ञा आंदोलन के बढ़ते प्रभाव के चलते सरकार ने तेजबहादुर सप्रू तथा एम. आर. जयकर से समझौते की राह तलाशने का अनुरोध किया। इनके प्रयासों से 1931 में गांधी-इरविन समझौता हुआ।

22. 'निष्क्रिय विरोध' के सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया ?

- (A) महात्मा गाँधी (B) बिपिन चन्द्र पाल
(C) बाल गंगाधर तिलक (D) अरविन्द घोष

उत्तर-(D)

व्याख्या-निष्क्रिय विरोध के सिद्धान्त का प्रतिपादन अरविन्द घोष (1872-1950) ने किया। उन्होंने नरमपंथियों की भिखमंगी राजनीति पर प्रहार करते हुए अंग्रेजी शासन के विरुद्ध तीव्र प्रतिक्रिया दर्शायी।

23. निम्न अखबारों में से कौन-सा मुख्यतया उदारवादियों की नीतियों का प्रचारक था ?

- (A) न्यू इंडिया (B) लीडर
(C) यंग इंडिया (D) फ्री प्रेस जर्नल

उत्तर-(B)

व्याख्या-लीडर समाचार-पत्र उदारवादियों की नीतियों का प्रचारक था। इसके संस्थापक एम.के. चांद थे। न्यू इंडिया की संपादक ऐनी बेसेंट थीं तथा यंग इंडिया की स्थापना गांधीजी ने की थी। फ्री प्रेस जर्नल एक न्यूज एजेंसी थी।

24. बिहार में 1857 की क्रांति के नेता कुँवर सिंह का देहान्त कब हुआ ?

- (A) 10 अप्रैल, 1858 (B) 17 जून, 1858
(C) 9 मई, 1858 (D) 20 जून, 1858

उत्तर-(?)

व्याख्या-कुँवर सिंह की मृत्यु 26 अप्रैल, 1858 को जगदीशपुर में हुई। 23 अप्रैल को उन्होंने ली ग्रांड को हराया था। अतः दिए गए सभी विकल्प गलत हैं।

25. बिहार के उस क्रांतिकारी का नाम बताइए जिसने सितम्बर, 1928 में हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन आर्मी की बैठक में भाग लिया था ?

- (A) फणीन्द्रनाथ घोष (B) अजय घोष
(C) ज्योतिन्द्र नाथ (D) भगत सिंह

उत्तर-(A)

व्याख्या-सितम्बर, 1928 में दिल्ली के फिरोजशाह कोटला में हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिक आर्मी की स्थापना हुई, जिसमें बिहार के फणीन्द्रनाथ घोष शामिल हुए थे।

स्रोत-आधुनिक भारत/सुमित सरकार/राजकमल प्रकाशन/1992/पृष्ठ सं०-307

26. बिहार में किस स्थान पर भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का 1922 ई० का अधिवेशन हुआ ?

- (A) हरिपुर (B) पटना
(C) गया (D) रामगढ़

उत्तर-(C)

व्याख्या-दिसंबर, 1922 को बिहार के गया में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अड़तीसवाँ अधिवेशन हुआ, जिसकी अध्यक्षता सी.आर. दास ने की थी। इसी अधिवेशन में स्वराज पार्टी की स्थापना हुई थी।

स्रोत-आधुनिक भारत का इतिहास/स्पेक्ट्रम बुक्स प्रा. लि./2007/पृष्ठ सं०-482

27. महावीर स्वामी का जन्म कहाँ हुआ था ?

- (A) कुण्डग्राम में (B) पाटलिपुत्र में
(C) कुशीनगर में (D) कपिलवस्तु में

उत्तर-(A)

व्याख्या-महावीर का जन्म 599 ई.पू. (कुछ मतानुसार 540 ई.पू.) को वैशाली के निकट कुण्डग्राम में हुआ था। उनके पिता सिद्धार्थ ज्ञातुक क्षत्रिय कुल के प्रधान थे।

स्रोत-प्राचीन भारत का इतिहास तथा संस्कृति/के.सी. श्रीवासतव/युनाइटेड बुक डिपो/2010-11/पृष्ठ सं०-820

28. महात्मा बुद्ध का 'महापरिनिर्वाण' कहाँ हुआ ?

- (A) लुम्बिनी में (B) बोधगया में
(C) कुशीनगर में (D) कपिलवस्तु में

उत्तर-(C)

व्याख्या-कुशीनगर/कुशीनारा में 483 ई.पू. में 80 वर्ष की अवस्था में महात्मा बुद्ध को महापरिनिर्वाण प्राप्त हुआ।
स्रोत-प्राचीन भारत का इतिहास तथा संस्कृति/के.सी. श्रीवास्तव/युनाइटेड बुक डिपो/2010-11/पृष्ठ संं-829

29. महात्मा बुद्ध ने अपना पहला 'धर्मचक्र प्रवर्तन' किस स्थान पर दिया था ?

- (A) लुम्बिनी में (B) सारनाथ में
(C) पाटलिपुत्र में (D) वैशाली में

उत्तर-(B)

व्याख्या-उरूवेला (बोधगया) में ज्ञान प्राप्ति के बाद बुद्ध ऋषि पत्तन (सारनाथ) गए, जहाँ उन्होंने पाँच ब्राह्मण संन्यासियों को अपना पहला उपदेश दिया। इस प्रथम उपदेश को 'धर्म चक्र प्रवर्तन' कहते हैं।

स्रोत-प्राचीन भारत का इतिहास तथा संस्कृति/के. सी. श्रीवास्तव/युनाइटेड बुक डिपो/2010-11/पृष्ठ संं-825

30. मगध की प्रथम राजधानी कौन-सी थी ?

- (A) पाटलिपुत्र (B) वैशाली
(C) गिरिव्रज (राजगृह) (D) चम्पा

उत्तर-(C)

व्याख्या-राजगृह (गिरिव्रज) मगध जनपद की प्रारंभिक राजधानी थी। इसकी स्थापना का श्रेय मगध के प्रथम ऐतिहासिक शासक बिंबिसार को दिया जाता है।

स्रोत-प्राचीन भारत का इतिहास तथा संस्कृति/के.सी. श्रीवास्तव/युनाइटेड बुक डिपो/2010-11/पृष्ठ संं-945

31. नंद वंश के पश्चात् मगध पर किस राजवंश ने शासन किया ?

- (A) मौर्य (B) शुंग
(C) गुप्त (D) कुषाण

उत्तर-(A)

32. मौर्य काल में शिक्षा का सर्वाधिक प्रसिद्ध केन्द्र था-

- (A) वैशाली (B) नालन्दा
(C) तक्षशिला (D) उज्जैन

उत्तर-(C)

व्याख्या-तक्षशिला 6ठी सदी ई. पू. से लेकर 4थी-5वीं सदी तक शिक्षा का महत्वपूर्ण केन्द्र रहा। यह गांधार राज्य की राजधानी था। मौर्य सम्राट चंद्रगुप्त मौर्य तथा आचार्य चाणक्य ने यहीं शिक्षा प्राप्त की थी।

स्रोत-प्राचीन भारत का इतिहास तथा संस्कृति/के.सी. श्रीवास्तव/युनाइटेड बुक डिपो/2010-11/पृष्ठ संं-930-31

33. मेगास्थनीज की पुस्तक का नाम क्या है ?

- (A) अर्थशास्त्र (B) ऋग्वेद
(C) पुराण (D) इण्डिका

उत्तर-(D)

34. कनिष्क के शासन काल में बौद्धसभा किस नगर में आयोजित की गई थी ?

- (A) मगध (B) पाटलिपुत्र
(C) कश्मीर (D) राजगृह

उत्तर-(C)

व्याख्या-कुषाण शासक कनिष्क के शासनकाल में चतुर्थ तथा अंतिम बौद्ध संगीति कुंडलवन (कश्मीर) में आयोजित हुई। इसकी अध्यक्षता वसुमित्र ने की थी तथा अश्वघोष उपाध्यक्ष थे।

स्रोत-प्राचीन भारत का इतिहास तथा संस्कृति/के.सी. श्रीवास्तव/युनाइटेड बुक डिपो/2010-11/पृष्ठ संं-831

35. 'मुद्राराक्षस' नामक पुस्तक के लेखक कौन थे ?

- (A) विशाखदत्त (B) कौटिल्य
(C) बाणभट्ट (D) कल्हण

उत्तर-(A)

36. 'हर्षचरित्' नामक पुस्तक किसने लिखी ?

- (A) कालिदास (B) बाणभट्ट
(C) विष्णुगुप्त (D) परिमलगुप्त

उत्तर-(B)

37. गुलाम वंश का प्रथम शासक कौन था ?

- (A) इल्तुतमिश (B) कुतुबुद्दीन ऐबक
(C) रजिया (D) बलबन

उत्तर-(B)

व्याख्या-मुहम्मद गोरी के बाद उसके भारतीय साम्राज्य का स्वाामी उसका सबसे महत्वपूर्ण गुलाम कुतुबुद्दीन ऐबक हुआ, जिसने गुलाम वंश की नींव डाली।

स्रोत-भारत का इतिहास-1000 से 1707/आशीर्वादीलाल श्रीवास्तव/शिवलाल अग्रवाल एंड कंपनी/1991/पृष्ठ संं-45

38. अलाउद्दीन खिलजी के आक्रमण के समय देवगिरि का शासक कौन था ?

- (A) रामचन्द्र देव (B) प्रताप रूद्रदेव
(C) मलिक काफूर (D) राणा रतन सिंह

उत्तर-(A)

व्याख्या-अलाउद्दीन खिलजी ने 1294 में जब वह मलिकपुर का सूबेदार था, तब देवगिरि पर हमला किया था। सुलतान बनने के बाद उसने 1306-07 में देवगिरि को पुनः जीता। दोनों बार वहाँ का शासक रामचन्द्र देव था।

स्रोत-भारत का इतिहास-1000 से 1707/आशीर्वादीलाल श्रीवास्तव शिवलाल अग्रवाल एंड कंपनी/1991/पृष्ठ संं-102 तथा 119

39. सभी भक्ति संतों के मध्य एक समान विशेषता थी कि उन्होंने-

- (A) अपनी वाणी को उसी भाषा में लिखा, जिसे उनके भक्त समझते थे

- (B) पुरोहित वर्ग की सत्ता को नकारा
(C) स्त्रियों को मंदिर जाने को प्रोत्साहित किए
(D) मूर्ति पूजा को प्रोत्साहित किए।

उत्तर-(A)

व्याख्या-प्रायः सभी भक्ति-संतों ने जन-भाषा में उपदेश दिए, जिससे हिन्दी, बंगाली, मराठी, मैथिली, गुजराती आदि लोकभाषाओं की संपन्नता बढ़ी। इससे भाषाओं के साहित्य का अभूतपूर्व विकास हुआ।

स्रोत-मध्यकालीन भारतीय संस्कृति/आशीर्वादीलाल श्रीवास्तव/शिवलाल अग्रवाल एंड कंपनी/पृष्ठ सं०-58

40. मुगल प्रशासन में 'मुहत्सिब' था-

- (A) सेना अधिकारी
(B) विदेश विभाग का मुख्य
(C) लोक आचरण अधिकारी
(D) पत्र-व्यवहार विभाग के अधिकारी

उत्तर-(C)

व्याख्या-मुगल प्रशासन में मुहत्सिब प्रजा (लोक) के चरित्र तथा आचरण को देखभाल करनेवाला अधिकारी था। इसका काम पैगंबर के आदेशों को लागू करना तथा इस्लाम विरुद्ध विधि-विधानों का दमन करना था। कभी-कभी इसे वस्तुओं का मूल्य तय करने तथा सही वजन और माप रखने का भी काम दिया जाता था।

स्रोत-मध्यकालीन भारत/विद्याधर महाजन/एस. चंद एंड कंपनी/2002/पृष्ठ सं०-294 (भाग-दो)

41. भारत का कौन-सा राज्य सर्वाधिक अभ्रक उत्पादन करता है।

- (A) मध्य प्रदेश (B) बिहार
(C) उड़ीसा (D) जम्मू कश्मीर

उत्तर-(B)

व्याख्या-अभ्रक एक तापरोधक एवं विद्युत का कुचालक पदार्थ है। इसका उपयोग विद्युत उपकरणों में किया जाता है। भारत अभ्रक उत्पादन में विश्व में प्रथम स्थान रखता है तथा विश्व व्यापार में 60% भारत से आता है। अभ्रक का सर्वाधिक उत्पादन झारखण्ड राज्य करता है। इसके अनुमानित भंडारण हैं-आंध्र प्रदेश में 67%, झारखण्ड में 22%, बिहार में 3% तथा राजस्थान में 8% है।

स्रोत-भारतीय अर्थव्यवस्था-प्रतियोगिता दर्पण का अतिरिक्तांक, 2012, पृष्ठ सं०-82

42. सूची-I (प्राकृतिक आपदाओं) को सूची-II(प्रदेशों) से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

सूची-I सूची-II

(प्राकृतिक अपदाएँ) (प्रदेश)

- (A) बाढ़ 1. हिमालय का गिरिपाद क्षेत्र
(B) भूकम्प 2. झारखण्ड तथा उत्तरी उड़ीसा

- (C) सूखा 3. उत्तर प्रदेश तथा बिहार का मैदान
(D) चक्रवात 4. मध्य-पूर्वी भारत

कूट :

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

उत्तर-(B)

व्याख्या-

- (A) बाढ़-उत्तर प्रदेश तथा बिहार का मैदान, पं० बंगाल में गंगा द्रोणी असम में ब्रह्मपुत्र की द्रोणी (पृष्ठ सं०-91 NCERT, कक्षा XI)
(B) भूकम्प-हिमालय का गिरिपाद क्षेत्र, उत्तर पूर्वी भारत, कच्छ अडमान-निकोबार द्वीप समूह, रत्नागिरी के पश्चिमी तट (पृष्ठ सं०-88)
(C) सूखा-मध्य-पूर्वी भारत (पृष्ठ सं०-98)
(D) चक्रवात-झारखण्ड तथा उत्तरी उड़ीसा (पृष्ठ सं०-90)
स्रोत-भारत-भौतिक पर्यावरण (भूगोल) कक्षा-XI, NCERT

43. भारत में ऊर्जा उत्पादन एवं उपभोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (A) गत दशक में भारत में ऊर्जा उत्पादन में हासमान प्रवृत्ति लक्षित हुई है।
(B) विश्व में प्रति व्यक्ति ऊर्जा उपभोग भारत में न्यूनतम है।
(C) भारत में उत्पादित कुल व्यावसायिक ऊर्जा में गैर-पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों का योगदान एक प्रतिशत से कम है।
(D) भारत में ऊर्जा का उपभोग करने वाला प्रमुखतम क्षेत्र उद्योग है।

उत्तर-(B)

व्याख्या-भारत विश्व का सातवाँ सबसे बड़ा ऊर्जा उत्पादक और पाँचवाँ सबसे बड़ा उपभोक्ता है। ऊर्जा के मोटे तौर पर दो स्रोत हैं-वाणिज्यिक ऊर्जा और गैर व्यापारिक ऊर्जा। वाणिज्यिक स्रोत के अन्तर्गत कोयला, पेट्रोलियम व बिजली आदि जिसका भारत में कुल ऊर्जा उपयोग में 50% योगदान है। गैर व्यापारिक ऊर्जा स्रोत में जलाने की लकड़ी, बची-खुची वनस्पति तथा सुखाया हुआ गोबर आता है। भारत में सबसे अधिक वाणिज्यिक उपयोग उद्योग द्वारा 42% दूसरा परिवहन 12% किया जाता है।

स्रोत-भारतीय अर्थव्यवस्था दत्त एवं सुन्दरम पृष्ठ सं०-67, 68, 70

44. भारत में कृतिपय लौहा-इस्पात संयंत्र पश्चिमी तट में से होकर आयोजित किए गए हैं। इस उद्योग के ऐसे अवस्थितीय स्थानान्तरण का प्रमुख कारण क्या है ?

- (A) पश्चिमी तटीय क्षेत्र में अधिकाधिक नाभिकीय ऊर्जा जन्म
(B) गोवा एवं मध्य प्रदेश के कुछ भागों में उत्तम श्रेणी के लौह अयस्क निक्षेपों का मिलना तथा इस क्षेत्र से इस्पात निर्यात की तुलनात्मक सुविधा।
(C) पश्चिमी तटीय क्षेत्र से भारतीय लौह-अयस्क की अन्तराष्ट्रीय माँग में कमी।
(D) स्पंज लौह तकनीक का अपनाया जाना

उत्तर-(B)

व्याख्या-लौहा एवं इस्पात उद्योग को भारी उद्योग कहा जाता है। यह वही अवस्थापित होते हैं, जहाँ-लौह अयस्क, कोकिंग कोयला, चूना, पत्थर आदि प्रमुख कच्चा माल उपलब्ध हो। भारत में पश्चिमी तटीय क्षेत्र में लौह इस्पात करखाना स्थापित करने का मुख्य कारण है कि गोवा एवं मध्य प्रदेश के कुछ भागों में उत्तम श्रेणी के लौह अयस्क प्राप्त होते हैं। फिर बंदरगाह नजदीक होने के कारण कम लागत पर निर्यात हो जाते हैं।

स्रोत-NCERT भारत का भूगोल कक्षा-X, पृष्ठ सं-120 Dec 2001

45. भारत में द्वितीय हरित क्रांति के संबंध में क्या सही है ?

1. इसका लक्ष्य हरित क्रांति से पूर्व में ही लभावन्ति हो चुके क्षेत्रों में गेहूँ एवं चावल के उत्पादन में और वृद्धि करना है।
2. इसका लक्ष्य हरित क्रांति से अब तक लाभावन्ति न हो सकने वाले क्षेत्रों में बीज-पानी-उर्वरक तकनीक का विस्तार करना है।
3. इसका लक्ष्य हरित क्रांति के प्रारम्भ में प्रयुक्त हो चुकी फसलों को छोड़कर अन्य फसलों के उत्पादन में वृद्धि करना है।
4. इसका लक्ष्य पशुपालन, सामाजिक वानिकी तथा मत्स्यपालन के साथ शस्योत्पादन का समाकलन करना है।

- (A) 1 व 2 (B) 2 व 3
(C) 2 व 4 (D) 1 व 4

उत्तर-(C)

व्याख्या-भारत में प्रथम हरित क्रांति की सफलता के बाद अब द्वितीय हरित क्रांति पर बल दिया जा रहा है। इसके अन्तर्गत अब तक हरित क्रांति से लाभ नहीं प्राप्त होने वाले क्षेत्रों में बीज, पानी, उर्वरक तकनीक का विस्तार करना तथा इसे पशुपालन, सामाजिक वानिकी मत्स्यपालन तथा शस्योत्पादन के साथ समाकलन करना है।

स्रोत-भारत अर्थव्यवस्था दत्त एवं सुन्दरम पृष्ठ सं-552-553

46. भारत की जनसंख्या विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर मनन कीजिए-

1. वर्ष 1991-2001 दशक में जनसंख्या की वृद्धि 21% की दर से हुई।
2. वर्ष 1991 की अपेक्षा 2001 में पुरुष व महिला साक्षरता का अन्तर बढ़ गया।
3. वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार देश में 35 ऐसे बड़े नगर हैं जिसमें कुल नगरीय जनसंख्या की लगभग 48% जनसंख्या निवास करती है।
4. वर्ष 1991 की जनगणना के अनुत्पादक उपयोगताओं की संख्या में कमी का संकेत दिया है।

इनमें से कौन कथन सही है ?

- (A) 1 एवं 2 (B) 2 एवं 3
(C) 1 एवं 4 (D) 2, 3 एवं 4

उत्तर-(C)

स्रोत-भारतीय अर्थव्यवस्था-दत्त एवं सुन्दरम, पृष्ठ सं-26

47. भारत में भू-आकारों की रचना के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर मनन कीजिए-

1. संरचनात्मक दृष्टि से मेघालय पठार दक्कन पठार का ही विस्तारित भाग है।
2. कश्मीर घाटी की रचना एक समअभिनति में हुई है।
3. गंगा मैदान की रचना एक अग्र गर्त में हुई।
4. हिमालय की उत्पत्ति भारतीय प्लेट, यूरोपीय प्लेट तथा चीनी प्लेट के त्रिकोणीय अभिसरण के फलस्वरूप हुई है।

इन कथनों में से कौन-से कथन सही है ?

- (A) 1, 2 तथा 3 (B) 1, 3 तथा 4
(C) 1 तथा 3 (D) 2 तथा 4

उत्तर-(A)

व्याख्या-संरचनात्मक दृष्टि से मेघालय का पठार प्रायद्वीपीय पठार का भाग है। प्लेट टक्कोनिक्स सिद्धांत मॉर्गन द्वारा दिया गया था। इस सिद्धान्त के अनुसार हिमालय की उत्पत्ति उत्तर में यूरोशियन प्लेट तथा दक्षिण में अफ्रीका-इण्डियन प्लेट के अभिसरण से हुई है।

स्रोत-भौतिक भूगोल-सविन्द्र सिंह, पृष्ठ सं-182 एवं NCERT, भारत-भौतिक पर्यावरण, कक्षा XI, पृष्ठ सं-16, 17

48. वर्ष 2004 के हिन्द महासागरीय भूकम्प तथा उससे परिणामित सुनामी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (A) सुण्डा खाई में भारतीय प्लेट के बर्मी प्लेट से अग्र: गमन वाले क्षेत्र में लगभग 1,200 किमी० भ्रंश रेखा का 15 मीटर तक खिसकाव होने के कारण इस भूकम्प की उत्पत्ति हुई है।
(B) परिणामी सुनामी ने इण्डोनेशिया के तट से अफ्रीका

के पूर्वी तट तक अधिकेंद्र से लगभग 8,500 किमी० की दूरी तक तटों पर घोर विध्वंस किया।

- (C) वर्तमान अनुमानों के अनुसार भू-कम्पजनित सुनामी ने समुद्र में डूब गई अनगिनत लारों के अतिरिक्त 50 लाख से अधिक लोगों को मौत के घाट उतारा।
- (D) बांग्लादेश में बहुत कम लोग हताहत हुए, क्योंकि भूकम्प-प्रभावित भ्रंश रेखा की दिक् स्थिति लगभग उत्तर-दक्षिणी होने से सुनामी लहरों की प्रबलतम शक्ति पूर्व-पश्चिमी दिशा में थी।

उत्तर-(A)

व्याख्या-हिन्द महासागर में स्थित सुण्डा खाई में भारतीय प्लेट व बर्मी प्लेट से अधः गमन वाले क्षेत्र में लगभग 1,200 किमी० भ्रंश रेखा का 15 मीटर तक खिसकाव होने के कारण भूकम्प की उत्पत्ति हुई थी। इसमें 2.5 लाख से 3 लाख लोगों की मौत हुई थी।

स्रोत-सामसमायिकी प्रतियोगिता दर्पण-2005

49. सूची-I (रेलमार्ग) को सूची-II (जोड़ने वाले स्थान) से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (रेलमार्ग)	सूची-II (जोड़ने वाले स्थान)
(A) यूरोपीय ट्रान्स कॉन्टीनेन्टल	1. पेरिस से इस्ताम्बुल रेलमार्ग
(B) ट्रान्स-इण्डियन रेलमार्ग	2. लेनिलग्राद से ब्लादीवोस्तक
(C) ट्रान्स-साइबेरियन रेलमार्ग	3. बयुनस आयर्स से वालपराइजो
(D) ओरिएण्ट एक्सप्रेस	4. पेरिस से वारसा

कूट :

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

उत्तर-(B)

व्याख्या-1. यूरोपीय ट्रान्स-कॉन्टीनेन्टल रेलमार्ग-पेरिस से वारसा को जोड़ता है।

2. ट्रान्स-इण्डियन रेलमार्ग-बयुनस आयर्स से वालपराइजो तक जाता है।

3. ट्रान्स-साइबेरियन रेलमार्ग-लेनिलग्राद से ब्लादीवोस्तक को जोड़ती है।

4. ओरिएण्ट एक्सप्रेस-पेरिस से इस्तांबूल तक जाता है।

स्रोत-नवीन-राष्ट्रीय स्कूल एटलस।

50. इजराइल की उभनिष्ट सीमाएँ हैं-

(A) लेबनान, सीरिया, जॉर्डन तथा मिस्र के साथ

(B) लेबनान, सीरिया, टर्की तथा जॉर्डन के साथ

(C) लेबनान, टर्की, जॉर्डन तथा मिस्र के साथ

(D) लेबनान, सीरिया, इराक तथा मिस्र के साथ

उत्तर-(A)

व्याख्या-इजराइल के उत्तर में लेबनान, उत्तर-पूर्व में सीरिया द० पश्चिम में मिस्र और दक्षिण-पूर्व में जॉर्डन है। प० में भूमध्यसागर है।

स्रोत-The ttk स्कूल एटलस

51. 64,000 किमी० लंबाई एवं 2,000 किमी० से 2,4000 किमी० चौड़ाई वाला एक कटक उत्तरी एवं दक्षिणी अटलाण्टिक महासागरीय द्रोणी और फिर ऑस्ट्रेलिया तथा अण्टार्कटिका के बीच से दक्षिणी प्रशान्त महासागरीय द्रोणी में प्रवेश करता है। यह कटक है-
- (A) सोकोत्रा-लक्षद्वीप - चैगोस कटक
- (B) प्रशान्त - आण्टार्कटिका कटक
- (C) डॉल्फिन - चैलेन्जर कटक
- (D) मध्य - महासागरीय कटक

उत्तर-(C)

व्याख्या-डॉल्फिन-चैलेन्जर कटक उत्तरी एवं दक्षिणी अण्टार्कटिका महासागरीय द्रोणियों के मध्य से गुजरता हुआ हिन्द महासागर द्रोणी से बढ़ता हुआ दक्षिणी प्रशान्त महासागरीय द्रोणी में प्रवेश करता है।

स्रोत-भौतिक भूगोल, सविन्द्र सिंह, पृष्ठ सं०-350-351

52. भारत में जनसंख्या वृद्धि के इतिहास में कौन-सा वर्ष 'महाविभाजन का वर्ष' कहलाता है?
- (A) सन 1951
- (B) सन 1991
- (C) सन 2001
- (D) सन 1921

उत्तर-(D)

व्याख्या-सन 1921 में जनसंख्या वृद्धि -0.3% दर्ज की गयी थी। इससे पहले 1911 में 5.7% घनात्मक वृद्धि थी जो 2011 में 17.6% वृद्धि दर्ज की गयी। अतः देखा जाय तो 1921 के पूर्व भारत जनान्किकीय संक्रमण की प्रथम अवस्था में था किन्तु 1921 के पश्चात् भारत दूसरी अवस्था में प्रवेश कर चुका था। अतः 1921 के वर्ष को जनसंख्या वृद्धि के इतिहास में महाविभाजन वर्ष कहा गया था।

स्रोत-दत्त एवं सुन्दरम् भारतीय अर्थव्यवस्था, पृष्ठ सं०-27

53. निम्नलिखित प्रत्यक्ष करों में से किस कर से सरकार को अधिकतम राजस्व की प्राप्ति होती है?
- (A) निगम कर
- (B) आय कर
- (C) सम्पत्ति कर
- (D) दान कर

उत्तर-(A)

व्याख्या-केन्द्रीय बजट 2012-13 के अनुसार निगम कर से प्राप्तियाँ 21%, आयकर से 11% रहीं।

स्रोत-आर्थिक समीक्षा, भारत सरकार 2011-12

4. भारत में सबसे अधिक कॉफी उत्पन्न करने वाला राज्य कौन-सा है?

- (A) महाराष्ट्र (B) कर्नाटक
(C) तमिलनाडु (D) केरल

उत्तर-(B)

व्याख्या-भारत में चाय के बाद कॉफी दूसरा लोकप्रिय पेय पदार्थ है। यह उष्ण कटिबंधीय फसल है तथा ऊँचे पहाड़ी ढाल पर पैदा किया जाता है। भारत कॉफी के विश्व उत्पादन में 4% योगदान देता है। वही भारतीय राज्यों में कर्नाटक अग्रणी स्थान पर है।

स्रोत-NCERT भारत का भूगोल, कक्षा-10, पृष्ठ सं-103

55. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) की स्थापना पंचवर्षीय योजना की अवधि में की गई थी?

- (A) चौथी (B) पाँचवीं
(C) छठी (D) आठवीं

उत्तर-(C)

व्याख्या-यह देश में कृषि एवं ग्रामीण विकास हेतु वित्त उपलब्ध करने वाली शीर्ष संस्था है। नाबार्ड की स्थापना 12 जुलाई 1982 ई० को की गई थी। नाबार्ड में भारत सरकार की हिस्सेदारी तथा RBI का अनुपात अब 99% तथा 1% है। नाबार्ड के तहत 1 अप्रैल 1995 ई० में ग्रामीण आधारित संरचनात्मक विकास निधि की स्थापना की गई है।

स्रोत-प्रतियोगिता दर्पण का अतिरिक्तंक, भारतीय अर्थव्यवस्था, पृष्ठ सं-167

56. वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य साक्षरता के राष्ट्रीय औसत से नीचे हैं?

- (A) महाराष्ट्र (B) गुजरात
(C) उड़ीसा (D) पं० बंगाल

उत्तर-(C)

व्याख्या-

2001 की जनगणना के अनुसार साक्षरता दर	2011 की जनगणना के अनुसार साक्षरता दर
महाराष्ट्र-77.27%	महाराष्ट्र - 82.91%
गुजरात-69.95%	गुजरात-79.31%
उड़ीसा-63.61%	पं० बंगाल-77.08%
पं० बंगाल-69.22%	उड़ीसा-73.45%
सम्पूर्ण भारत की साक्षरता दर 65.61%	सम्पूर्ण भारत की साक्षरता दर 74.04% है।
	केरल 93.91% के साथ सर्वोच्च स्थान पर जबकि बिहार (63.82%) निम्नतम स्तर पर है

स्रोत-जनगणना 2011 रिपोर्ट।

57. जैसे-जैसे अर्थव्यवस्था विकसित होती है। राष्ट्रीय आय में तृतीय क्षेत्र का अंश-

- (A) पहले घटता है, तत्पश्चात बढ़ता है।
(B) पहले बढ़ता है, तत्पश्चात घटता है।
(C) बढ़ता जाता है।
(D) स्थिर रहता है।

उत्तर-(C)

व्याख्या-आर्थिक विकास का सिद्धांत राष्ट्रीय उत्पादन के मिश्रण में संरचनात्मक परिवर्तन का समर्थन करता है। जैसे-जैसे औद्योगिकीकरण की प्रक्रिया अर्थव्यवस्था में होती है, जैसे-जैसे उद्योग एवं सेवा के भाग में उन्नति होती है।

स्रोत-दत्त एवं सुन्दरम, भारतीय अर्थव्यवस्था, पृष्ठ सं-18

58. निम्नलिखित में से कौन-सा एक राजकोषीय नीति का उपकरण नहीं है-

- (A) करारोपण (B) सार्वजनिक व्यय
(C) व्याज दर (D) सार्वजनिक ऋण

उत्तर-(C)

व्याख्या-व्याज दर, RBI की मौद्रिक नीति का एक उपकरण है, जबकि करारोपण, सार्वजनिक व्यय, सार्वजनिक ऋण इत्यादि राजकोषीय नीति के उपकरण हैं जो कि केन्द्र सरकार द्वारा लाए जाते हैं।

स्रोत-भारतीय अर्थव्यवस्था-मिश्रा एवं पुरी, पृष्ठ सं-698

59. वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार सर्वाधिक कुल शहरी जनसंख्या वाला राज्य कौन-सा है-

- (A) उत्तर प्रदेश (B) महाराष्ट्र
(C) तमिलनाडु (D) केरल

उत्तर-(B)

स्रोत-2001 जनगणना

60. निम्नलिखित में से भारत की राष्ट्रीय आय का सबसे मुख्य स्रोत है-

- (A) सेवा क्षेत्र (B) कृषि क्षेत्र
(C) उद्योग क्षेत्र (D) व्यापार क्षेत्र

उत्तर-(A)

व्याख्या-भारत की राष्ट्रीय आय में योगदान विभिन्न क्षेत्रों का इस प्रकार है-

- (1) कृषि (प्राथमिक क्षेत्र) - 14%
(2) उद्योग (द्वितीयक क्षेत्र) - 27%
(3) सेवा (तृतीयक क्षेत्र) - 59%

स्रोत-आर्थिक समीक्षा 2011-12, भारतीय अर्थव्यवस्था, दत्त एवं सुन्दरम, पृष्ठ सं-17

61. आर्थिक नियोजन विषय है-

- (A) संघ सूची में
(B) राज्य सूची में

(C) समवर्ती सूची

(D) किसी विशेष सूची में उल्लिखित नहीं है

उत्तर-(C)

व्याख्या-समवर्ती सूची पर केन्द्र एवं राज्य दोनों को विधि बनाने का अधिकार है।

स्रोत-डी.डी. बासु, भारतीय संविधान

62. दूसरी पंचवर्षीय योजना की रूपरेखा किसने तैयार की थी-

(A) बी.एन. गाडगिल (B) बी. के. आर. चौ. राव

(C) पी.सी. महालनोबिस (D) सी.एन. वकील

उत्तर-(C)

व्याख्या-भारतीय सांख्यिकीय संगठन कोलकाता के निदेशक प्रो. पी. सी. महालनोबिस ने द्वितीय पंचवर्षीय योजना की रूपरेखा तैयार की थी।

स्रोत-प्रतियोगिता दर्पण के अतिरिक्तक भारतीय अर्थव्यवस्था, पेज-263

63. भारत के राष्ट्रीय आय समकों का आकलन किसके द्वारा किया जाता है-

(A) योजना आयोग (B) भारतीय रिजर्व बैंक

(C) वित्त मंत्रालय (D) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन

उत्तर-(D)

व्याख्या-राष्ट्रीय आय समकों का आकलन केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन (CSO) करता है। राष्ट्रीय आय के आकलन का आधार वर्ष 1999-2000 है।

स्रोत-भारतीय अर्थव्यवस्था दत्त एवं सुन्दरम, पृष्ठ सं-14

64. भारत के अद्यतन निर्यात-आयात व्यापार के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर मनन कीजिए।

1. भारत के निर्यात में कपड़ा क्षेत्र का 21% तथा रत्न एवं आभूषण का 17% योगदान है।

2. पश्चिमी यूरोप और उत्तरी अमेरिका संयुक्त रूप से भारत के निर्यात में 53% तथा उसके आयात में 40% हिस्सा रखते हैं।

3. लैटिन अमेरिकी, उप-सहारीय अफ्रीकी तथा मध्य-पूर्व के देश भारतीय निर्यात व्यापार के लिए सर्वाधिक सम्भाव्य बाजार प्रस्तुत करते हैं।

4. विश्व निर्यात में भारत की भागीदारी 2% से कुछ अधिक है।

इनमें से कौन-से कथन सही नहीं हैं।

(A) 1 तथा 2 (B) 2, 3 तथा 4

(C) 3 तथा 4 (D) 1, 2 तथा 3

उत्तर-(C)

व्याख्या-विश्व निर्यात में भारत की भागीदारी 2001 ई० में 0.8% रही है, जबकि इसी समय चीन की भागीदारी 4.3% रही है। अन्य कथन सत्य हैं।

स्रोत-आर्थिक समीक्षा-2004-05 पृष्ठ सं-123-114

निर्देश-निम्नलिखित कथनों पर मनन कीजिए तथा नीचे दिये गए कूट प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

65. कथन (A): गत सदी के अस्सी के दशकान्त तक भारतीय उद्योगों ने उपभोक्ता वस्तु उद्योगों से मूलभूत व पूँजीगत वस्तु उद्योगों की ओर संरचनात्मक स्थानान्तरण की स्पष्ट प्रवृत्ति को परिलक्षित किया।

कारण (R): इस अवधि के दौरान उपभोक्ता की माँग में कमी आयी

कूट :

(A) A और R दोनों सही हैं और R.A का सही स्पष्टीकरण है।

(B) A और R दोनों सही हैं, किन्तु RA का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) A सही है किन्तु R गलत है।

(R) A गलत है किन्तु R सही है।

उत्तर-(C)

व्याख्या-80 के दशक के अन्त में भारतीय उद्योगों में उपभोक्ता वस्तु उत्पादन संयंत्रों की स्थापना में बढोत्तरी हुई है। इस अवधि के दौरान उपभोक्ता वस्तुओं की माँग में तीव्र वृद्धि दृष्टिगोचर होती है।

स्रोत-समसामायिकी प्रतियोगिता दर्पण।

66. चुने हुए देशों की अर्थव्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है।

(A) संयुक्त राज्य अमेरिका विश्व की 50% से अधिक मक्का पैदा करता है किन्तु निर्यात विश्व के निर्यात का मात्र 3% ही करता है।

(B) कोई भी देश आस्ट्रेलिया से अधिक ऊन का उत्पादन एवं निर्यात नहीं करता है।

(C) दुग्ध उत्पादों में भारत का विश्व में अग्रणी स्थान है।

(D) भेड़ संख्या विश्व की 4% होते हुए भी न्यूजीलैण्ड विश्व के निर्यात का दो-तिहाई भेड़-माँस तथा 1/6 भाग ऊन का निर्यात करता है।

उत्तर-(B)

67. भारत के आर्थिक सुधार के जनक किसे कहा जाता है।

(A) जवाहर लाल नेहरू (B) इन्दिरा गाँधी

(C) डॉ० मनमोहन सिंह (D) पी. वी. नरसिंह राव

उत्तर-(C)

व्याख्या-सन 1992 से भारत में उदारीकरण की शुरुआत हुई थी। पी.वी. नरसिंह राव की सरकार में डॉ० मनमोहन सिंह वित्तमंत्री बनाये गये, जिसके बाद भारत में आर्थिक सुधारों की श्रृंखला प्रारंभ हो गई। जिसके बाद भारत विश्व की चौथी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था में बदल गया।

स्रोत-भारतीय अर्थव्यवस्था, दत्त एवं सुन्दरम, पृष्ठ सं-229

68. निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम को लघु संविधान कहा गया है-

- (A) 42वां (B) 44वां
(C) 46वां (D) 50वां उत्तर-(A)

व्याख्या-इस सांविधानिक संशोधन द्वारा महत्वपूर्ण संशोधन किया गया, या सबसे अधिक एवं व्यापक संशोधन था। 1976 ई. में किया गया। ये संशोधन मुख्यतः स्वर्ण सिंह आयोग की सिफारिशों को लागू करने के लिए थे। संविधान की उद्देशिका में 'समाजवादी' और 'पंथनिरपेक्ष', 'अखंडता' का स्पष्ट समावेश किया गया, एक नया भाग 4क तथा अनुच्छेद 51क जोड़ा गया। लोक सभा एवं राज्यों के विधान सभाओं का कार्यकाल 5 वर्ष से बढ़कर 6 वर्ष कर दिया गया था।

स्रोत-हमारा संविधान, सुभाष-कश्यप, पृष्ठ सं-284, भारत 2013, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, पृष्ठ सं-1117

69. जम्मू एवं कश्मीर के राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

- (A) जम्मू एवं कश्मीर का मुख्यमंत्री
(B) जम्मू एवं कश्मीर उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
(C) भारत का प्रधानमंत्री (D) भारत का राष्ट्रपति

उत्तर-(D)

व्याख्या-भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्यपाल, उपराज्यपाल एवं प्रशासक को नियुक्ति की जाती है। ये नियुक्तियाँ राष्ट्रपति द्वारा मंत्रिपरिषद की सलाह पर की जाती है। राष्ट्रपति को उपर्युक्त अधिकारी को हटाने की शक्ति दी गयी है।

स्रोत-भारत का संविधान-एक परिचय-डॉ.बी.के. शर्मा

70. योजना आयोग की स्थापना कब हुई थी ?

- (A) 10 मार्च, 1950 (B) 15 मार्च, 1950
(C) 16 मार्च, 1950 (D) 20 मार्च, 1950

उत्तर-(B)

व्याख्या-योजना आयोग का भारतीय संविधान में कोई उल्लेख नहीं है। इसका गठन 15 मार्च 1950 में एक संकल्प के जरिये किया गया। यह एक परामर्शदात्री व विशेषज्ञ संस्था है। जवाहर लाल नेहरू इसके पहले अध्यक्ष थे।

स्रोत-भारत 2013 प्रकाशन विभाग पृष्ठ सं-692

71. राज्यसभा में राष्ट्रपति द्वारा कितने सदस्य मनोनीत किये जाते हैं ?

- (A) 2 (B) 10
(C) 12 (D) 15 उत्तर-(C)

व्याख्या-राज्य सभा उच्च सदन होता है। इसके सदस्यों की संख्या अधिक-से-अधिक 250 हो सकती है। इनमें 238 राज्यों और संघ क्षेत्रों के प्रतिनिधि तथा 12 राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत सदस्य होते हैं।

72. भारत में पंचायती राज व्यवस्था सर्वप्रथम राजस्थान और में प्रारम्भ की गई थी ?

- (A) हरियाणा (B) गुजरात
(C) उत्तर प्रदेश (D) आन्ध्र प्रदेश

उत्तर-(D)

व्याख्या-भारत में पंचायती राज व्यवस्था सर्वप्रथम बलवन्त राय मेहता समिति की अनुशंसा पर लागू की गयी। राजस्थान प्रथम राज्य था, जिसने पंचायती राज की स्थापना की। 2 अक्टूबर, 1959 ई. को प्रधानमंत्री प. जवाहर लाल नेहरू ने नागौर में इसका उदघाटन किया। 1959 में ही आन्ध्र प्रदेश में भी लागू किया गया।

स्रोत-भारतीय प्रशासन-बी.एल. फाड़िया पृष्ठ सं-591

73. पंचायत के चुनाव कराने हेतु निर्णय किसके द्वारा लिया जाता है।

- (A) केन्द्र सरकार (B) राज्य सरकार
(C) जिला न्यायाधीश (D) चुनाव आयोग

उत्तर-(B)

व्याख्या-प्रधानमंत्री नरसिम्हा राव के कार्यकाल में 73वें संशोधन के द्वारा पहली बार पंचायतों को सांविधानिक मान्यता मिली। इस संशोधन में उपबंध है कि राज्यों के विधानमंडल पंचायतों और नगरपालिकाओं आदि के लिए अपने-अपने कानून बनाएंगे।

स्रोत-हमारा संविधान-सुभाष कश्यप पृष्ठ सं-307

74. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद प्रेस की स्वतंत्रता से संबंधित है ?

- (A) अनुच्छेद 19 (B) अनुच्छेद 20
(C) अनुच्छेद 21 (D) अनुच्छेद 22

उत्तर-(A)

व्याख्या-अनुच्छेद 19 में प्रेस की स्वतंत्रता का प्रयोग नहीं बल्कि अभिव्यक्ति का प्रयोग किया गया है, किन्तु अनु-19(1) (क) के अन्तर्गत प्रेस की स्वतंत्रता को लिया जाता है। प्रेस को वही अधिकार है जो किसी व्यक्ति को है। प्रेस उससे बेहतर अधिकारों का दावा नहीं कर सकता है।

स्रोत-भारत का संविधान-एक परिचय-बी.के. शर्मा पृष्ठ-100

75. जिस समिति की सिफारिश पर भारत में पंचायती राज की स्थापना की गई उसका अध्यक्ष कौन था ?

- (A) अशोक मेहता (B) डॉ. इकबाल नारायण
(C) बलवन्तराय मेहता (D) जीवराज मेहता

उत्तर-(C)

व्याख्या-भारत में पंचायती राज व्यवस्था की स्थापना बलवन्त राय समिति की अनुशंसा पर की गई। सर्वप्रथम राजस्थान तथा आंध्रप्रदेश में यह व्यवस्था लागू की गई। स्रोत-भारतीय प्रशासन-बी.एल. फाड़िया, पृष्ठ सं-591

76. लोकसभा में राज्यवार सीटों का आवंटन सन् 1971 की जनगणना पर आधारित है। यह निर्धारण किस वर्ष तक यथावत रहेगा ?

- (A) 2031 (B) 2026
(C) 2021 (D) 2011 उत्तर-(B)

व्याख्या-संविधान में लोक सभा के स्थानों की अधिकतम संख्या विहित है। इन स्थानों को राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में विभाजित किया गया है। 1976 में संविधान के संशोधन द्वारा वर्ष 2000 तक स्थानों का आवंटन और निर्वाचन-क्षेत्रों का विभाजन स्थिर कर दिया गया था। पुनः सन् 2002 में संविधान संशोधन 87वाँ द्वारा यह 2026 तक बढ़ा दी गई।
स्रोत-हमारा संविधान-सुभाष कश्यप, पृष्ठ सं-155 एवं भारत का संविधान-एक परिचय, बी.के. शर्मा, पृष्ठ सं-182

77. निम्नलिखित में से कौन-सा विषय समवर्ती सूची में है ?

- (A) कृषि (B) शिक्षा
(C) पुलिस (D) रक्षा उत्तर-(B)

व्याख्या-भारत में कानून बनाने की शक्ति का विभाजन किया गया है। यह कनाडा के संघ पर आधारित है किन्तु समवर्ती सूची जोड़ा गया है जो ऑस्ट्रेलिया के संविधान से लिया गया है। शक्ति विभाजन तीन अनुसूचियों पर आधारित है। संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची। लेकिन 42वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा राज्य सूची के विषय शिक्षा को समवर्ती सूची में कर दिया गया है।
स्रोत-भारतीय प्रशासन-बी.एल. फाड़िया, पृष्ठ सं-65

78. निम्नलिखित में से किसको संविधान द्वारा मौलिक अधिकारों को लागू करने की शक्ति दी गई है ?

- (A) भारत के सभी न्यायालयों की
(B) संसद को
(C) राष्ट्रपति को
(D) सर्वोच्च न्यायालय एवं उच्च न्यायालयों को उत्तर-(D)

व्याख्या-मूल अधिकार के उल्लंघन के मामले में उच्चतम न्यायालय (अनु. 32) तथा उच्च न्यायालयों (226) दोनों को समवर्ती अधिकारिता प्राप्त है। प्रभावित व्यक्ति किसी का भी दरवाजा खटखटा सकता है।
स्रोत-हमारा संविधान-सुभाष कश्यप पृष्ठ सं-121

79. भारत का राष्ट्रपति किसके द्वारा हटाया जा सकता है ?

- (A) लोकसभा द्वारा (B) संसद द्वारा
(C) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा
(D) प्रधानमंत्री द्वारा उत्तर-(B)

व्याख्या-राष्ट्रपति के विरुद्ध महाभियोग संसद के किसी भी सदन में प्रारंभ किया जा सकता है। संविधान के अनु. 61 में राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने की प्रक्रिया दी गयी है।

यह प्रक्रिया न्यायिक-कल्प भी है और राजनीतिक भी महाभियोग के लिए आधार भी विनिर्दिष्ट है और वह है-संविधान का अतिक्रमण। राष्ट्रपति को महाभियोग के अलावे और किसी प्रकार से नहीं हटाया जा सकता। राष्ट्रपति को हटाने की प्रक्रिया को महाभियोग कहा गया है।

स्रोत-भारत का संविधान-एक परिचय, बी.के. शर्मा, पृष्ठ सं-160

80. भारत का प्रधानमंत्री मुख्य है-

- (A) राज्य सरकार का (B) केन्द्रीय सरकार का
(C) राज्य तथा केन्द्रीय सरकार दोनों का
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं उत्तर-(B)

व्याख्या-संविधान के अनुच्छेद 74 का उपबंध है कि राष्ट्रपति को उसके कृत्यों का निर्वाह करने में सहायता और सलाह देने के लिए एक मंत्रिपरिषद् होगा जिसका प्रमुख प्रधानमंत्री होगा और राष्ट्रपति इसी की सलाह के अनुसार कार्य करेगा।
स्रोत-हमारा संविधान-सुभाष कश्यप पृष्ठ सं-159

81. नौकरशाही का कार्य है-

- (A) सरकार की नीतियों को लागू करना
(B) प्रशासन चलाना
(C) मन्त्रियों की सहायता करना
(D) उपरोक्त सभी उत्तर-(D)

व्याख्या-नौकरशाही का प्रमुख कार्य सरकार की नीतियों का निर्माण करना और उसे लागू करना, प्रशासन के कार्य का संचालन और जन-सामान्य के कामों में लोकप्रिय मन्त्रियों की सहायता करना है।
स्रोत-लोक प्रशासन-बी० एल० फाड़िया

82. वैश्वीकरण के पीछे मुख्य विचार है-

- (A) राष्ट्रों के बीच मित्रता प्राप्त करना
(B) अन्तर्राष्ट्रीय विवादों का समाधान
(C) आपसी सामान्य दृष्टिकोण रखते हुए समस्त अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय के साथ कार्य करना
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं उत्तर-(C)

व्याख्या-वैश्वीकरण देश की अर्थव्यवस्था की विश्व की अर्थव्यवस्था से जोड़ता है। इसमें पूँजी, तकनीक, सूचनाओं का आदान-प्रदान तथा सेवाओं का विनिमय है। वास्तव में आपसी सामान्य दृष्टिकोण रखते हुए समस्त अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय के साथ कार्य करना है।
स्रोत-सामाजिक विज्ञान, NCERT कक्षा, -VIII

83. संयुक्त राष्ट्र संघ की सुरक्षा परिषद् में निम्न में से कौन-सा देश स्थायी सदस्य नहीं है ?

- (A) जापान (B) संयुक्त राष्ट्र अमेरिका
(C) ब्रिटेन (D) फ्रांस उत्तर-(A)

व्याख्या-संयुक्त राष्ट्र संघ की सुरक्षा परिषद के स्थायी सदस्य पाँच हैं। जिनमें संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्रिटेन, फ्रांस, रूस और चीन हैं। इन्हें सुरक्षा परिषद में वीटो का अधिकार भी प्राप्त है। अतः जापान U.N.O. का स्थायी सदस्य नहीं है।
स्रोत-अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध-वी.ए. खन्ना

84. अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्धों में निम्नलिखित में से किस कारक का योगदान नहीं है-

- (A) तकनीकी प्रगति
(B) आक्रामक राष्ट्रवाद की भावना
(C) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विकास
(D) उद्योग का विकास

उत्तर-(B)

व्याख्या-अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध में विश्व व्यापार संगठन की स्थापना के बाद तेजी से बदलाव आया है। विश्व के देश इसके माध्यम से तकनीकी प्रगति, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विकास और उद्योगों के विकास को महत्व देने लगे हैं। अतः उनके यहाँ आक्रामक राष्ट्रवाद का कोई स्थान नहीं है। विभिन्न देश आपसी कटुता भूलकर अपने व्यापार को बढ़ने पर ध्यान दे रहे हैं।

85. अम्ल वर्षा होती है-

- (A) कारखानों से
(B) पेट्रोल से
(C) कोयला से
(D) लकड़ी से

उत्तर-(A)

व्याख्या-अम्ल वर्षा का कारण नाइट्रस ऑक्साइड है। यह मुख्यतः कारखानों से निकलता है। नाइट्रस ऑक्साइड नमी से मिलकर नाइट्रिक अम्ल बनाता है तथा वर्षा के साथ मिलकर पृथ्वी पर पड़ता है। उसे 'अम्ल वर्षा' कहते हैं।

स्रोत-NCERT, विज्ञान, कक्षा-9, पृष्ठ सं-217

86. गेहूँ की खेती के लिए कौन से उर्वरक का उपयोग करेंगे-

- (A) नाइट्रोजन
(B) पोटैशियम
(C) ताँबा
(D) लोहा

उत्तर-(A)

व्याख्या-पौधों के लिए 16 पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है। इनमें कार्बन व ऑक्सीजन की प्राप्ति हवा से, हाइड्रोजन की प्राप्ति पानी से तथा अन्य 13 पोषक पदार्थों की आपूर्ति मृदा से होती है। लेकिन, इनमें से नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, कैल्शियम (NPK) की आवश्यकता अधिक होती है। खास कर गेहूँ, धान आदि में।

स्रोत-हाईस्कूल जीव विज्ञान, भारती भवन, कक्षा-9, पृष्ठ सं-86

87. सोने को घोला जा सकता है-

- (A) सल्फ्यूरिक एसिड में
(B) नाइट्रिक एसिड

(C) सल्फ्यूरिक तथा नाइट्रिक एसिडों के मिश्रण में

(D) हाइड्रोक्लोरिक एसिड में

उत्तर-(C)

व्याख्या-सोना एवं प्लैटिनम धातुएँ अम्लों के साथ अभिक्रिया नहीं करती हैं किन्तु अम्ल राज में ये घुल जाती हैं। अम्ल राज सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल (HCl) एवं सांद्र नाइट्रिक अम्ल (HNO₃) का मिश्रण है।

स्रोत-हाई स्कूल रसायनशास्त्र-2, भारती भवन, पृष्ठ सं-42

88. चूहे मारने का जहर किस रासायनिक पदार्थ से बनता है-

- (A) इथाइल एल्कोहल
(B) मिथाइल आइसो-सायनेट
(C) पोटैशियम सायनाइड
(D) इथाइल आइसोसायनाइड

उत्तर-(C)

व्याख्या-चूहे को मारने के लिए रेडोसाइट का उपयोग किया जाता है। जिसका निर्माण पोटैशियम सायनाइड नामक रसायन से किया जाता है। यह अत्यन्त जहरीला रसायन है।

89. हाइड्रोजन को जलाने से क्या बनता है-

- (A) ऑक्सीजन
(B) राख
(C) मिट्टी
(D) पानी

उत्तर-(D)

व्याख्या-हाइड्रोजन बिना हवा की उपस्थिति में नहीं जल सकता। यदि इसे हवा यह उपस्थिति में जलाया जायेगा तो ऑक्सीजन से अभिक्रिया कर जल का निर्माण करता है।

स्रोत-हाई स्कूल रसायनशास्त्र, कक्षा-IX, पृष्ठ सं-153, 2003 संस्करण।

90. हीमोग्लोबिन में कौन-सी धातु होती है ?

- (A) ताँबा
(B) चाँदी
(C) सोना
(D) लोहा

उत्तर-(D)

व्याख्या-हीमोग्लोबिन के केन्द्रक में एक भाग लौह परमाणु रहता है और दूसरा भाग ग्लोबिन, जो 95% रहता है यह रंगहीन प्रोटीन होता है।

स्रोत-NCERT, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, कक्षा-10 पृष्ठ सं-163

91. एस्पिरिन कहाँ से मिलती है ?

- (A) पेट्रोलियम से
(B) पृथ्वी से
(C) एक पेड़ से
(D) एसिडों की रासायनिक अभिक्रिया से

उत्तर-(C)

व्याख्या-एस्पिरिन पेड़ के लैटेक्स से प्राप्त होता है, जो ज्वर तथा वेदना निवारक होता है। एस्पिरिन के कैल्शियम और सोडियम लवण ज्यादा घुलनशील और कम हानिकारक होते हैं।

स्रोत-हाई स्कूल जीव विज्ञान-1 भारती भवन पृष्ठ-207 सन् 1997, एवं NCERT, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी कक्षा-IX, पृष्ठ सं-220

92. पीतल में कौन-कौन-सी धातुएँ हैं ?

- (A) ताँबा और निकेल
(B) निकेल और जस्ता
(C) मैग्नीशियम और जस्ता
(D) ताँबा और जस्ता

उत्तर-(D)

व्याख्या-पीतल कॉपर (ताँबा) एवं जिंक (जस्ता) का संघटक होता है। यह आघातवर्धनीय, शक्तिशाली संक्षारण प्रतिरोधी, सुगमतापूर्वक संचयित किया जाने वाला होता है।
स्रोत-NCERT, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, कक्षा-10, पृष्ठ सं-217

93. तैरने के तालाब में तैरने से मनुष्य की त्वचा जल जाती है-

- (A) अवरक्त किरण के कारण
(B) क्लोरीन के कारण
(C) ऊष्मा के कारण (D) पराबैंगनी किरण के कारण

उत्तर-(B)

व्याख्या-तैरने के तालाब में बहुत सारे लोगों के स्नान करने से पानी में गंदगी फैल जाती है। कोई संक्रमित बीमारी से ग्रसित व्यक्ति तालाब में स्नान करता है तो तालाब संक्रमित हो जाता है। इसी संक्रमण को दूर करने के लिए क्लोरीन पाउडर का उपयोग किया जाता है। क्लोरीन पाउडर में क्लोरीन होती है जो त्वचा तथा बाल को हानि पहुँचाती है।

94. जब वैद्युतिक ऊर्जा गति में परिवर्तित होती है तब-

- (A) ऊष्मा की कोई हानि नहीं होती है।
(B) 50% ऊष्मा की हानि होती है।
(C) 30% ऊष्मा की हानि होती है।
(D) 80% ऊष्मा की हानि होती है।

उत्तर-(C)

व्याख्या-जब वैद्युतिक ऊर्जा गति में परिवर्तित होती है। तब 30% ऊष्मा की हानि होती है।

95. शक्कर के किण्वन से क्या बनता है ?

- (A) इथाइल एल्कोहल (B) मिथाइल एल्कोहल
(C) एसिटिक एसिड (D) क्लोरोफिल

उत्तर-(A)

व्याख्या-ग्लूकोज और फ्रक्टोज से बनी गन्ने की शर्करा जिसका अण्विक सूत्र $C_2H_{21}O_{11}$ है के किण्वन से इथाइल एल्कोहल बनता है।

96. विद्युत उत्पन्न करने के लिए कौन-सी धातु का उपयोग होता है?

- (A) यूरेनियम (B) लौहा
(C) ताँबा (D) एल्युमीनियम

उत्तर-(A)

व्याख्या-नाभिकीय ऊर्जा से विद्युत का उत्पादन किया जाता है। इसके लिए रिएक्टर में यूरेनियम के आइसोटोप का उपयोग ईंधन के रूप में होता है। नाभिकीय विखंडन में यूरेनियम, प्लूटोनियम, थोरियम का उपयोग होता है जैसे भारी परमाणु के नाभिक पर निम्न ऊर्जा वाले न्यूट्रॉन द्वारा बमवर्षित किया जाता है तो वे हल्के भार वाले नाभिक में टूट जाते हैं। जब यह प्रक्रिया होता है तो विशाल मात्रा में ऊर्जा उत्पन्न होता है। भारत में थोरियम द्वारा ऊर्जा उत्पन्न

करने का प्रयोग चल रहा है, यह केरल के तट पर पाया गया है।

स्रोत-हाई स्कूल भौतिकी, भारती भवन, कक्षा-10, पृष्ठ सं-117

97. लोलक की कालावधि-

- (A) द्रव्यमान के ऊपर निर्भर करती है।
(B) लम्बाई के ऊपर निर्भर करती है।
(C) समय के ऊपर निर्भर करती है।
(D) तापक्रम के ऊपर निर्भर करती है।

उत्तर-(B)

व्याख्या-लोलक की कालावधि लम्बाई के ऊपर निर्भर करती है। लोलक A की लम्बाई जितनी अधिक होगी उतनी

ही तेजी से वह दोलन करेगा और सूत्र, $T = 2\pi\sqrt{\frac{l}{g}}$

जहाँ T = आवर्तकाल, l लम्बाई, g गुरुत्वाकर्षण बल

स्रोत-NCERT विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, कक्षा-9 पृष्ठ सं-158

98. चुम्बकीय सूई किस तरफ संकेत करती है।

- (A) पूर्व (B) पश्चिम
(C) उत्तर (D) दक्षिण

उत्तर-(C)

व्याख्या-पृथ्वी चुम्बकीय प्रभाव के कारण चुम्बकीय सुई को नॉक सदैव उत्तर की तरफ होता है। दिशा सूचक यंत्र में चुम्बकीय सूई का प्रयोग किया जाता है।

स्रोत-NCERT विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, कक्षा-10 पृष्ठ सं-85

99. श्वेत प्रकाश को नली में कैसे पैदा करते है?

- (A) ताँबे के तार को गर्म करके
(B) तंतु को गर्म करके
(C) परमाणु को उत्तेजित करके
(D) अणुओं को दोलित कर

उत्तर-(B)

व्याख्या-नलिका में भरी आर्गन गैस तथा पारे को वाष्प में विसर्जन करने के लिए दोनों तंतुओं को गर्म किया जाए, जब तंतु गर्म हो जाता है तो नली में श्वेत प्रकाश उत्पन्न हो जाता है।

स्रोत-NCERT, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, कक्षा-10 पृष्ठ सं-51

100. महासागर में ऊँची जल तरंगें कैसे उत्पन्न होती है?

- (A) भूकम्प से
(B) सूर्य से
(C) तारों से
(D) चन्द्रमा से

उत्तर-(D)

व्याख्या-ज्वार-भाटा का उतार एवं चढ़ाव चन्द्रमा के गुरुत्वाकर्षण का सीधा परिणाम है। पूर्णिमा और अमावस

को सूर्य तथा चंद्रमा का आकर्षण बल एक सीध में कार्य करता है, जिससे बड़ा या वृहद ज्वार भाटा होता है। शुक्लाष्टमी व कृष्णाष्टमी को सूर्य और चंद्रमा का आकर्षण बल एक दूसरे के विपरीत होता है अतः हल्का उतार चढ़ाव होता है। इसे लघु ज्वार भाटा कहते हैं।

स्रोत-The ttk स्कूल एटलस।

101. कमरे को ठण्डा किया जा सकता है-

- (A) पानी के बहने से
- (B) सम्पीडित गैस को छोड़ने से
- (C) रसोई गैस से
- (D) ठोस को पिघलाने से

उत्तर-(B)

व्याख्या-रेफ्रीजरेटर तथा एयर कूलर में सम्पीडित गैस प्रयुक्त की जाती है, जिससे कमरे या अन्य स्थल को ठंडा किया जा सकता है।

स्रोत-NCERT

102. प्रकाश में सात रंग होते हैं। रंगों को अलग करने का क्या तरीका है?

- (A) एक प्रिज्म से रंगों को अलग-अलग किया जा सकता है।
- (B) फिल्टर से रंगों को रंगों अलग-अलग किया जा सकता है।
- (C) पौधों से रंगों को अलग-अलग किया जा सकता है।
- (D) रंगों को अलग-अलग नहीं किया जा सकता है।

उत्तर-(A)

व्याख्या-सूर्य के प्रकाश में सात रंग होते हैं यानी श्वेत प्रकाश सात रंगों से मिलकर बना होता है। इसे प्रिज्म से होकर गुजारा जाता है तो वह सात रंगों में विभाजित हो जाता है, क्योंकि सभी का अलग-अलग तरंगदैर्घ्य होता है।

स्रोत-NCERT विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, कक्षा-10 पृष्ठ सं-51

103. सूर्य-ग्रहण तब होता है जब-

- (A) चंद्रमा बीच में हो
- (B) पृथ्वी बीच में हो
- (C) सूर्य बीच में हो
- (D) सूर्य चंद्रमा व पृथ्वी एक रेखा में हो तथा वृहस्पति उस रेखा में न हो।

उत्तर-(A)

व्याख्या-जब चंद्रमा पृथ्वी और सूर्य के बीच में आ जाता है उस स्थिति को सूर्य ग्रहण कहते हैं। जब पृथ्वी चंद्रमा और सूर्य के बीच में आ जाता है तो उस स्थिति को चन्द्रग्रहण कहते हैं।

स्रोत-The ttk स्कूल एटलस

104. सबसे छोटा दिन कब होता है-

- (A) 23 दिसम्बर

(B) 22 सितम्बर

(C) 23 जून

(D) 23 अप्रैल

उत्तर-(A)

व्याख्या-सबसे छोटा दिन-23 दिसम्बर सबसे बड़ा दिन-21 जून और रात दिन बराबर 21 मार्च और 22 सितम्बर को होते हैं।

स्रोत-The ttk स्कूल एटलस

105. एक साइकिल सवार 15 किमी., 20 किमी. और 25 किमी. की दूरियाँ क्रमशः 15 किमी. प्रति घण्टा, 25 किमी. प्रति घण्टा और 13 किमी. प्रति घण्टा की चालों से तय करता है। उसकी औसत चाल होगी।

- (A) 30 किमी. प्रति घण्टा (B) 20 किमी. प्रति घण्टा
- (C) 22.5 किमी. प्रति घण्टा
- (D) 21.4 किमी. प्रति घण्टा

उत्तर-इसके सभी उत्तर गलत है। सही उत्तर 17.3 किमी प्रति घण्टा होगा।

$$\text{व्याख्या-औसत चाल} = \frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल लिया गया समय}}$$

$$= \frac{15 + 20 + 25}{\frac{15}{15} + \frac{20}{25} + \frac{25}{15}} = \frac{60}{1 + \frac{4}{5} + \frac{5}{3}}$$

$$\text{या } \frac{60}{15 + 12 + 25} = \frac{60}{52} = \frac{225}{13}$$

$$\text{या } \frac{60 \times 15}{52} = \frac{225}{13}$$

$$\frac{225}{13} = 17.3 \text{ किमी. प्रति घण्टा}$$

106. समतलों $2x - y + z = 6$ और $x + y + 2z = 7$ के अभिलेखों के बीच के सूक्ष्म कोण का मान होगा-

(A) $\frac{\pi}{2}$ (B) $\frac{\pi}{4}$

(C) $\frac{\pi}{3}$ (D) $\frac{\pi}{6}$

उत्तर-(C)

व्याख्या-यहाँ

दिया गया समतल $2x - y + z = 6$

$-a_1 = 2, b_1 = -1, c_1 = 1$

या, $2x - y + z - 6 = 0$

$x + y + 2z = 7$

$x + y + 2z - 7 = 0$

यहाँ $a_2 = 1, b_2 = 1, c_2 = 2$

$$= \frac{(2 \times 1) + (-1 \times 1) + (1 \times 2)}{\sqrt{(2)^2 + (-1)^2 + (1)^2} \sqrt{(1)^2 + (1)^2 + (2)^2}}$$

$$= \frac{2 - 1 + 2}{\sqrt{6} \cdot \sqrt{6}} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\therefore \theta = 60^\circ = \frac{\pi}{3}$$

$$\cos \theta = \frac{a_1 a_2 + b_1 b_2 + c_1 c_2}{\sqrt{a_1^2 + b_1^2 + c_1^2} \sqrt{a_2^2 + b_2^2 + c_2^2}}$$

107. किसी वस्तु का माँग फलन है $x = \frac{1}{3}(24 - 2p)$, जहाँ x माँग की गई इकाईयों की संख्या और p प्रति इकाई मूल्य व्यक्त करते हैं p का मान, जो आय को अधिकतम बनाए होगा-

- (A) 4 (B) 8
(C) 6 (D) 5 उत्तर-(C)

108. यदि ${}^n C_1 + {}^n C_2 + \dots + {}^n C_n = 255$, तो n का मान होगा-

- (A) 6 (B) 8
(C) 64 (D) 10 उत्तर-(B)

${}^n C_1 + {}^n C_2 + \dots + {}^n C_n = 255$, हम जानते हैं कि,
 ${}^n C_0 + {}^n C_1 + {}^n C_2 + \dots + {}^n C_n = 2^n$
 $\therefore {}^n C_1 + {}^n C_2 + \dots + {}^n C_n = 2^n - 1$
अतः $2^n - 1 = 255$

$$2^n = 256$$

$$2^n = 2^8$$

$$n = 8$$

109. किसी कम्पनी के 10 रु. अंकित मूल्य के एक शेयर की बाजार कीमत 25 रु. है। कम्पनी ने 10% लाभांश घोषित किया। कम्पनी के 1500 शेयरों का लाभांश होगा-

- (A) 3,750 रु. (B) 13,000 रु.
(C) 7,300 रु. (D) 1,500 रु. उत्तर-(A)

व्याख्या-अंकित मूल्य = 10

शेयरों की संख्या = 1500

बाजार शेयरों का मूल्य = $1500 \times 25 = 37500$ रु.

घोषित 10% लाभांश = $\frac{37500 \times 10}{100} = 3750$

110. स्वास्थ्य विभाग को ज्ञात है कि किसी बड़े समूह के 20% लोग एक विशेष रोग से पीड़ित है। इस बड़े समूह के 5 चुने गए लोगों में से 2 को विशेष रोग होने की प्रायिकता होगी-

- (A) 0.2548 (B) 0.0512
(C) 0.2048 (D) 0.0204 उत्तर-(C)

$$\text{व्याख्या-} n(S) = 5C_2 = \frac{5 \times 4}{1 \times 2} = 10$$

$$\therefore {}^n C_r = \frac{n!}{(n-r)! r!}$$

$$\therefore n(E) = 10 \times 20\% = 2$$

$$\Rightarrow n(E) = 2$$

$$\therefore P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{2}{10} = 0.2$$

111. प्रतिबन्धों $5x + y \leq 100$, $x + y \leq 60$, $x \geq 0$, $y \geq 0$ के अन्तर्गत $z = 50x + 15y$ का अधिकतम मान होगा।

- (A) 1500 (B) 1250
(C) 900 (D) 1000 उत्तर-(B)

$$\text{व्याख्या-} 5x + y = 100 \dots (i)$$

$$x + y = 60 \dots (ii)$$

समी. (i) से (ii) को घटाने पर

$$5x + y = 100$$

$$x + y = 60$$

$$4x = 40$$

$$\therefore x = 10$$

x का मान समी (ii) में रखने पर,

$$10 + y = 60$$

$$\therefore y = 50$$

$$\therefore z = 50x + 15y$$

$$= 50 \times 10 + 15 \times 50$$

$$= 500 + 750 = 1250$$

112. यदि $f(x) = \frac{1}{1-x}$ तो $f[f(f(x))]$ का मान होगा-

- (A) $\frac{1}{(1-x)^2}$ (B) x^2
(C) $(1-x)$ (D) x उत्तर-(D)

$$\text{व्याख्या-} f(x) = \frac{1}{1-x}$$

$$f(f(x)) = \frac{1}{1 - \frac{1}{1-x}}$$

$$= \frac{1}{1 - \frac{1}{1-x}} = \frac{1-x}{-x}$$

$$f[f(f(x))] = \frac{1}{1 - \frac{1-x}{-x}}$$

$$= \frac{1}{1 + \frac{1-x}{x}} = \frac{1}{\frac{x+1-x}{x}} = x$$

113. मान लें कि किसी विशेष वर्ष पर आधारित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक 325 है। किसी कार्मिक का आधारवर्ष में 240 रु. वेतन हो, तो उसका चालू वर्ष में वेतन, यदि उसका रहन-सहन का स्तर एक समान रखना हो, होगा-

- (A) 780 रु. (B) 1,000 रु.
(C) 1,360 रु. (D) 1,300 रु. उत्तर-(A)

114. k का मान ताकि बिन्दु $(1, 2, 3)$, $(k, 0, 4)$ और $(-2, 4, 2)$ एक ही रेखा में हों, होगा-

- (A) 4 (B) 3
(C) 1 (D) 2 उत्तर-(A)

व्याख्या-दिया गया बिन्दु समरेखीय एक ही रेखा में होगा

$$\text{यदि } \begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ k & 0 & 4 \\ -2 & 4 & 2 \end{vmatrix} = 0$$

$$= 1 \begin{vmatrix} 0 & 4 \\ 4 & 2 \end{vmatrix} - 2 \begin{vmatrix} k & 4 \\ -2 & 2 \end{vmatrix} + 3 \begin{vmatrix} k & 0 \\ -2 & 4 \end{vmatrix} = 0$$

$$1(0 - 16) - 2(2k + 8) + 3(4k) = 0$$

$$= -16 - 4k - 16 + 12k = 0$$

$$= 8k = 32$$

$$\therefore k = \frac{32}{8} = 4$$

115. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त हैं।

- (A) जे० एम० लिंगदोड (B) एम० एस० गिल
(C) एस० एल० शकधर (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(D)

व्याख्या-भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त 2005 में टी० एस० कृष्णमूर्ति थे। अतः दिए गए विकल्प में कोई विकल्प उपयुक्त नहीं है।

स्रोत-समसामयिकी।

116. फरवरी 2005 को राज्य विधान मण्डल के चुनाव हुए-

- (A) एक चरणों में (B) चार चरणों में
(C) दो चरणों में (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर-(D)

व्याख्या-फरवरी, 2005 में विधानसभा के चुनाव तीन चरणों 3, 5 और 23 फरवरी को हरियाणा, बिहार और झारखण्ड में सम्पन्न हुए थे।

स्रोत-समसामयिकी।

117. लोकसभा के अध्यक्ष हैं-

- (A) शिवराज पाटिल (B) सोमनाथ चटर्जी
(C) मनोहर जोशी (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(B)

व्याख्या-लोकसभा के अध्यक्ष सोमनाथ चटर्जी थे। शिवराज पाटिल गृह मंत्री थे। मनोहर जोशी पिछली लोकसभा के अध्यक्ष थे।

स्रोत-समसामयिकी।

118. भारत के वित्त मंत्री हैं-

- (A) जसवन्त सिंह (B) यशवन्त सिंह
(C) पी० चिदम्बरम (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(C)

व्याख्या-यू० पी० ए० सरकार के वित्तमंत्री पी० चिदम्बरम हैं। 2013 में ये हैं।

स्रोत-समसामयिकी।

119. इस वर्ष (2005) के गणतन्त्र दिवस समारोह में किस देश के शासक मुख्य अतिथि थे।

- (A) चीन (B) भूटान
(C) नेपाल (D) श्रीलंका

उत्तर-(B)

व्याख्या-भूटान नरेश जिग्मे सिंगे वांगचुक 24 जनवरी को नई दिल्ली पहुँचे। राष्ट्रपति भवन में उसका औपचारिक स्वागत 25 जनवरी को किया गया था। 26 जनवरी को भारत के गणतन्त्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में उन्हें इस बार आमन्त्रित किया गया था।

स्रोत-समसामयिकी।

120. न्यायमूर्ति यू. सी. बनर्जी आयोग का गठन किया गया-

- (A) वर्ष 2002 की गोधरा घटना की जाँच के लिए
(B) सिख दंगों की जाँच के लिए
(C) चारा घोटाले की जाँच के लिए
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

उत्तर-(A)

व्याख्या-गोधरा में साबरमती एक्सप्रेस में 27 फरवरी 2002 को हुए अग्निकाण्ड की जाँच कर रहे न्यायमूर्ति यू. सी. बनर्जी की अध्यक्षता में गठित जाँच समिति के कार्यकाल में तीन माह की वृद्धि सरकार ने की। इस समिति का कार्यकाल 4 जून 2003 तक ही था।

स्रोत-समसामयिकी।

121. निम्नलिखित में से कौन-से राज्य में फरवरी 2005 में चुनाव नहीं हुए?

- (A) बिहार (B) हरियाणा
(C) झारखण्ड (D) पंजाब

उत्तर-(D)

122. अक्टूबर 2003 में जो आसियान (Asean) की दूसरी बैठक हुई, उसमें भारत का प्रतिनिधित्व किया?

- (A) प्रधानमंत्री ने (B) राष्ट्रपति ने
(C) उपराष्ट्रपति ने (D) इसमें से कोई नहीं

उत्तर-(A)

व्याख्या-5 अक्टूबर 2003 में इण्डो-एशियन शिखर बैठक में भाग लेने के लिए प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी 7 दिन की यात्रा पर इण्डोनेशिया और थाइलैण्ड रवाना हुए थे।

123. अफगानिस्तान में राष्ट्रपति के लिए चुनाव हुए-

- (A) 9 अक्टूबर, 2004 (B) 10 नवम्बर, 2004
(C) 8 सितम्बर, 2004 (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(A)

व्याख्या-अफगानिस्तान में राष्ट्रपति के पद के लिए चुनाव संयुक्त राष्ट्र संघ की निगरानी में 9 अक्टूबर, 2004 को सम्पन्न हुआ था। चुनाव के परिणाम की औपचारिक घोषणा 3 नवम्बर, 2004 को की गई जिसमें हामिद करजई विजयी घोषित किए गए।

124. नानावती आयोग नियुक्त किया गया।

- (A) वर्ष 1984 में
(B) वर्ष 1994 में
(C) वर्ष 1999 में
(D) वर्ष 2001 में

उत्तर-(?)

व्याख्या-वर्ष 1984 में तत्कालीन प्रधानमंत्री श्रीमती इन्दिरा गांधी की हत्या के पश्चात् सम्पूर्ण देश में सिख विरोधी दंगा हुआ था इस दंगे की जाँच के लिए पहले रंगनाथ मिश्र आयोग का गठन हुआ था, बाद में एन.डी.ए. की सरकार ने 8 मई 2000 को नानावती आयोग का गठन किया। वर्ष 2005 में रिपोर्ट पेश होने के बाद जगदीश टाइलर को अपना मंत्रालय खोना पड़ा। अतः दिए गए विकल्पों में कोई सही नहीं है।

125. नाटो नेताओं की नवम्बर, 2002 में बैठक हुई-

- (A) नई दिल्ली में (B) प्राग में
(C) पेरिस में (D) इसमें से कोई नहीं

उत्तर-(B)

व्याख्या-नाटो नेताओं की एक बैठक नवम्बर, 2002 में चेकास्लोवाकिया की राजधानी प्राग में सम्पन्न हुई थी। जिसमें 10 देशों को नाटो में शामिल किए जाने के प्रस्ताव पर व्यापक विचार विमर्श हुआ था।

126. अध्यक्ष के नेतृत्व में भारतीय संसद के दोनों सदनों के प्रतिनिधि मण्डल जिसने जनवरी, 2003 में चीन का दौरा किया, सदस्य थे-

- (A) 22 (B) 12
(C) 16 (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(C)

व्याख्या-जनवरी 2003 में चीन में सम्पन्न हुए संसदीय सम्मेलन में तत्कालीन लोकसभा अध्यक्ष मनोहर जोशी के नेतृत्व में एक प्रतिनिधिमण्डल चीन गया था, जिसमें 16 सदस्य थे।

127. गुप-7 के धनी देशों की फ्रांस के Deauville में बैठक हुई-

- (A) मार्च, 2003 में (B) अप्रैल, 2003 में
(C) मई, 2003 में (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर-(D)

व्याख्या-गुप-7 का शिखर सम्मेलन 2-3 जून, 2003 को फ्रांस के एवियान नामक शहर में हुआ था। प्रश्न में गुप-7 के आयोजन स्थल का नाम गलत दिया गया है।

128. गोवा मंत्रिमण्डल बर्खास्त किया गया-

- (A) राज्यपाल द्वारा (B) मुख्यमंत्री द्वारा
(C) भारत के राष्ट्रपति द्वारा (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(C)

व्याख्या-राष्ट्रपति ने 4 मार्च 2005 को संविधान के अनुच्छेद-356 का प्रयोग करते हुए, गोवा में राष्ट्रपति शासन लगाने का फैसला किया। यहाँ कांग्रेस के मुख्यमंत्री प्रताप सिंह राणे द्वारा जोड़-तोड़ की राजनीति की जा रही थी।

129. 13वें गुटनिरपेक्ष आन्दोलन (NAM) के देशों की बैठक कुआलालम्पुर में कब हुई थी?

- (A) जनवरी, 2001 (B) जनवरी, 2002
(C) फरवरी, 2003 (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(C)

व्याख्या-फरवरी, 2003 में गुटनिरपेक्ष आन्दोलन के देशों की बैठक 13वीं कुआलालम्पुर में हुई थी। इसमें भारत का प्रतिनिधित्व तत्कालीन प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने किया था।

130. संयुक्त राष्ट्र के महासचिव कौन है ?

- (A) कोफी अन्नान
(B) यू थाण्ट
(C) कुर्त वाल्डहीम
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(A)

व्याख्या-संयुक्त राष्ट्र संघ के महासचिव घाना के कोफी अन्नान हैं। ये लगतार दूसरी बार महासचिव चुने गए हैं।

131. मलेशिया के प्रधानमंत्री ने भारत का दौर किया।

- (A) दिसम्बर 19-23, 2004
(B) नवम्बर-18-22, 2004 में
(C) दिसम्बर-20-24, 2003 में
(D) जनवरी, 5-9, 2005 में

उत्तर-(A)

व्याख्या-मलेशिया के प्रधानमंत्री दातोसेरी अब्दुल्ला बादवी ने 19-23 दिसम्बर, 2004 में पाँच दिन की यात्रा सम्पन्न की थी। बादवी की यह पहली भारत यात्रा थी।

132. चीन के सर्वोच्च नेता हैं?

- (A) जियांग जोमिन
(B) हू जिन्ताओ
(C) माओ जेदंग
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(B)

व्याख्या-चीन में कम्युनिस्ट सरकार है। जिस नेता का सरकार और सेना पर नियंत्रण होता है, वही सर्वोच्च होता है। 13 मार्च 2005 को सेन्ट्रल मिलिट्री कमिशन के अध्यक्ष पद पर हू-जिन्ताओ की नियुक्ति हुई और उनके पास पहले से ही राष्ट्रपति का पद है। अतः वे चीन के सर्वोच्च नेता हैं।

133. फिलिस्तीनी नेता हैं-

- (A) यासर अराफात
(B) महमूद अब्बास
(C) सरोन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर-(B)

व्याख्या-फिलिस्तीनी नेता यासर अराफात की मृत्यु के बाद महमूद अब्बास को फिलिस्तीनी लिबरेशन संगठन का नया नेता नियुक्त किया गया है।

134. नेपाल नरेश ने आपातकालीन स्थिति की घोषणा की-

- (A) 1 फरवरी, 2005 में
(B) 1 जनवरी, 2005 में
(C) 1 दिसम्बर, 2004 में
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर-(A)

व्याख्या-नेपाल नरेश ज्ञानेन्द्र ने प्रधानमंत्री शेरबहादुर देउबा सरकार को माओवादियों के साथ शान्ति बहाल करने में विफल घोषित कर 1 फरवरी, 2005 को बर्खास्त कर दिया और देश में आपात काल की घोषणा कर दी।

135. Indo-EU सम्मेलन जो नवम्बर, 2004 में हुआ उसमें भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया ?

- (A) राष्ट्रपति
(B) विदेश मंत्री
(C) प्रधानमंत्री
(D) रक्षा मंत्री

उत्तर-(C)

व्याख्या-यूरोपीय संघ के साथ भारत की पाँचवीं शिखर वार्ता 8 नवम्बर, 2004 को हेग में सम्पन्न हुई जिसमें भारत का प्रतिनिधित्व प्रधानमंत्री डॉ॰ मनमोहन सिंह ने किया था।

136. फरवरी 2005 के चुनावों में किस राज्य का चुनाव आयोग के साथ मतगणना की तिथि को लेकर झगड़ा हुआ ?

- (A) बिहार
(B) पंजाब
(C) झारखण्ड
(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर-(D)

व्याख्या-फरवरी, 2005 के विधानसभा चुनाव में मतगणना को लेकर हरियाणा सरकार और निर्वाचन आयोग के बीच मतभेद उत्पन्न हुआ था। निर्वाचन आयोग ने हरियाणा के विधान सभा के मतों की गिनती 27 मार्च घोषित कर दी थी, जो अन्य दो राज्यों बिहार और झारखण्ड से अलग थी।

137. झारखण्ड के राज्यपाल हैं-

- (A) बृटा सिंह
(B) सैयद सिब्ले रजी
(C) वेद मारवाह
(D) टी॰ वी॰ राजेश्वर

उत्तर-(B)

व्याख्या-झारखण्ड के राज्यपाल सैयद सिब्ले रजी थे। इन्होंने झारखण्ड मुक्ति मोर्चा के नेतृत्व में शिवू सोरेन को अल्पमत में होते हुए भी मुख्यमंत्री पद की शपथ दिलवा दी जिसके बाद ये काफी चर्चित रहे।

138. बिहार की कुल श्रमशक्ति में कृषि श्रमिकों का अनुपात है-

- (A) 40.18%
(B) 48.18%
(C) 29.17%
(D) 46.18%

उत्तर-(B)

व्याख्या-बिहार की कुल श्रमशक्ति में कृषि श्रमिकों का अनुपात 48.18% है, जिसमें 37.21% कृषि श्रमिक एवं 9.58% सीमान्त श्रमिक हैं।

139. 1 जनवरी, 2003 को बिहार में कोयले का भण्डार था- (मिलियन टन में)-

- (A) 260
(B) 360
(C) 160
(D) 310

उत्तर-(C)

140. वर्ष 2002 के अनुसार बिहार में जन्म दर (प्रति हजार) क्या है ?

- (A) 7.9
(B) 30.9
(C) 20.9
(D) 26.6

उत्तर-(B)

व्याख्या-वर्ष 2002 के अनुसार बिहार में जन्म दर (प्रति हजार पर) 30.9 है। 2011 के अनुसार जन्मदर 28.1 (प्रति हजार), मृत्युदर 6.8, शिशु मृत्यु दर 48 है। अखिल भारतीय जन्मदर 22.1 मृत्युदर 7.2 शिशु मृत्यु दर 47 है।
स्रोत-जनगणना 2011, भारतीय अर्थव्यवस्था दत्त एवं सुन्दरम् पृष्ठ सं-55

141. सन् 2001 की जनगणना रिपोर्ट के अनुसार किस राज्य में साक्षरता की दर सबसे कम है ?

- (A) अरुणाचल प्रदेश (B) मध्य प्रदेश
(C) बिहार (D) हरियाणा उत्तर-(C)

व्याख्या-बिहार की साक्षरता जनगणना 2001 तथा 2011 के अनुसार क्रमशः 47% तथा 63.82% है, जो भारत के सभी राज्यों में न्यूनतम है।

142. भारत में चालू मूल्यों पर प्रति व्यक्ति न्यूनतम आय वाला राज्य है-

- (A) बिहार (B) उड़ीसा
(C) राजस्थान (D) गुजरात उत्तर-(A)

व्याख्या-बिहार में प्रतिव्यक्ति आय वर्ष 2011-12 में 20069 रु. है जो सभी राज्यों में सबसे कम है। अखिल भारतीय औसत 54835 रु. है। सबसे अधिक प्रति व्यक्ति आय गोवा की है।

स्रोत-आर्थिक समीक्षा भारत सरकार 2011-12

143. निम्नलिखित में से कौन-से समूह की नदियाँ बिहार और उत्तर प्रदेश के बीच की सीमारेखा बनाती है ?

- (A) कमला, सोन, बागमती
(B) बूढ़ी गण्डक, कोसी और गंगा
(C) कर्मनाशा, गण्डक और घाघरा
(D) उतरी कोयल, अजय और पुनपुन उत्तर-(C)

व्याख्या-कर्मनाशा नदी का उद्गम स्थल विन्ध्याचल की पहाड़ियाँ रही है। यह चौसा के पास गंगा में मिलती है। गण्डक नदी का उद्गम स्थल मानगमर-कुतांग (तिब्बत-नेपाल) रहा है। यह पटना के पास गंगा में मिलती है। सरयू या घाघरा नदी का उद्गम नाम्पा श्रेणी नेपाल रहा है, जो छपरा के पास गंगा में मिलती है। ये सभी नदियाँ U.P. एवं बिहार के बीच सीमा बनाती हैं।

स्रोत-बिहार का भूगोल, संतोष कुमार, पृष्ठ सं-44

144. बिहार की लगभग 55% जनसंख्या परम निर्धनता में रहती है क्योंकि-

1. बिहार के पास प्राकृतिक संसाधनों, वर्तमान एवं सम्भाव्य दोनों का अभाव है।
2. भारत में बिहार की सकल प्रजनन दर तीव्रतम है।

3. बिहार की कृषि-जलवायविक दशार्थ नितान्त प्रतिकूल है।

4. बिहार के पास गुणवतायुक्त ढाँचागत सुविधाओं तथा व्यापारानुकूल वातावरण का अभाव है।

इनमें से कौन-से सही है ?

- (A) 1 तथा 2 (B) 2 तथा 3
(C) 2 तथा 4 (D) 1, 3 तथा 4 उत्तर-(A)

व्याख्या-बिहार के विभाजन के बाद प्राकृतिक संसाधन झारखण्ड राज्य में चले गये यानी वर्तमान में बिहार में प्राकृतिक संसाधनों तथा सम्भाव्य दोनों का अभाव है। बिहार की सकल प्रजनन दर राष्ट्रीय प्रजनन दर से अधिक है।

145. बिहार में सिंचाई के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (A) बिहार के रोपित कुल क्षेत्रफल का लगभग 46% सिंचित है।
(B) बिहार के कुल सिंचित क्षेत्रफल का लगभग 30% नहरों तथा 39% नलकूपों द्वारा सिंचित है।
(C) नहरों द्वारा सिंचित सर्वाधिक क्षेत्रफल भोजपुर, औरंगाबाद, पश्चिमी चम्पारण, रोहतास तथा मुंगेर जिलों में मिलती है।
(D) नलकूपों द्वारा सिंचित सर्वाधिक क्षेत्रफल समस्तीपुर, सीतामढ़ी, बेगूसराय, मुजफ्फरपुर, गोपालगंज तथा खगड़िया जिलों में मिलता है।

उत्तर-(B)

व्याख्या-बिहार की कुल सिंचित भूमि का 37.1% भाग नहरों से सिंचित किया जाता है जबकि लगभग 30% भाग की सिंचाई नलकूपों से की जाती है।

146. वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से बिहार के जिलों का कौन-सा समूह जनसंख्या घनत्व का सही अवरोही क्रम दर्शाता है ?

- (A) दरभंगा, समस्तीपुर, सीवान, सारण
(B) सीवान, सारण, दरभंगा, समस्तीपुर
(C) सारण, दरभंगा, समस्तीपुर, सीवान
(D) दरभंगा, सारण, समस्तीपुर, सीवान उत्तर-चारों विकल्प गलत है।

जनघनत्व 2001 जनघनत्व 2011

दरभंगा	-	1446	1721
सारण	-	1230	1495
सीवान	-	1223	1493
समस्तीपुर	-	1169	1465

स्रोत-जनगणना रिपोर्ट-2001 तथा 2011

147. सूची-I (राष्ट्रीय राजमार्ग के लक्षण) को सूची-II (राष्ट्रीय राज की संख्या) से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

- | | |
|--|---|
| सूची-I | सूची-II |
| (A) बिहार से गुजरने वाली राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-12 राष्ट्रीय राजमार्ग | 1. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-87 बिहार से नहीं गुजरती है। |
| (B) राष्ट्रीय राजमार्ग जो बिहार से नहीं गुजरती है। | 2. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-87 बिहार से नहीं गुजरती है। |
| (C) बिहार में सर्वाधिक लंबाई वाला राष्ट्रीय राजमार्ग | 3. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-2 वाला राष्ट्रीय राजमार्ग |
| (D) प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग जो बिहार के लिए नहीं है। | 4. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-31 राजमार्ग जो बिहार के लिए नहीं है। |

कूट :-

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

उत्तर-(A) व्याख्या-बिहार से गुजरने वाला राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-2 है जो कोलकता से दिल्ली तक जाता है। राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-12 जबलपुर से जयपुर को जोड़ता है। बिहार की सर्वाधिक लम्बाई वाला राजमार्ग-31 है। प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 87 रामपुर और नैनीताल के बीच है।

स्रोत-ऑक्सफोर्ड एटलस

148. बिहार के विविध भौगोलिक पक्षों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर मनन कीजिए-

- बिहार के घरेलू उत्पाद में कृषि का योगदान लगभग 67% है।
- बिहार में रेशम उद्योग 1,50,000 से अधिक लोगों को स्वरोजगार प्रदान करता है।
- बिहार में प्रतिवर्ष लगभग 47 लाख एकड़ भूमि बाढ़ग्रस्त हो जाती है, जबकि 10 लाख एकड़ सदैव जलाक्रान्त बनी रहती है।

4. बिहार के 85% से 90% ग्रामीण परिवारों में प्रत्येक के पास 5 एकड़ से कम जमीन है।

इनमें से कौन-से कथन सही है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) 2 व 4 | (B) 1 व 2 |
| (C) 2 व 3 | (D) 3 व 4 |

उत्तर-(C) व्याख्या-राज्य के GDP में कृषि का योगदान 47.4% है। बिहार में करीब 68 लाख एकड़ भूमि बाढ़ग्रस्त हो जाती है। 76.6% कृषक सीमान्त किसान की श्रेणी में आते हैं। जिनके पास एक हेक्टेयर भूमि या इससे कम है।

स्रोत-बिहार का भूगोल-संतोष कुमार

149. सूची-I (कृषि-जलवायविक क्षेत्र) को सूची-II बिहार के प्रतिशत क्षेत्रफल) से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

सूची-I

सूची-II

(कृषि जलवायविक क्षेत्र) (बिहार का प्रतिशत क्षेत्रफल)

- | | |
|--|-----------|
| (A) उत्तर तथा उत्तर-पूर्वी बिहार मैदान | 1. 29.87% |
| (B) दक्षिणी बिहार मैदान | 2. 23.71% |
| (C) छोटा नागपुर पठार | 3. 26.14% |
| (D) छोटा नागपुर पहाड़ियाँ | 4. 20.28% |

कूट :-

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

उत्तर-(B) व्याख्या-उत्तर तथा उत्तर-पूर्वी बिहार मैदान 29.89% भाग में विस्तृत है। दक्षिणी बिहार मैदान का विस्तार 23.71% छोटा नागपुर पठार 26.14% तथा छोटा नागपुर की पहाड़ियाँ 20.28% भाग में फैला हुआ है।

150. बिहार में फरवरी, 2005 का अन्तिम चरण का चुनाव हुआ-

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| (A) 93 सीटों के लिए | (B) 83 सीटों के लिए |
| (C) 73 सीटों के लिए | (D) उपरोक्त में से कोई नहीं |

उत्तर-(A)