

1. केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री द्वारा 'मानसिक स्वास्थ्य नीति' प्रारम्भ की गयी ।

- A. 20 अक्टूबर, 2014 को
- B. 10 अक्टूबर, 2014 को
- C. 05 अक्टूबर, 2014 को
- D. 11 अक्टूबर, 2014 को

Answer ||| B

Solution ||| 10 अक्टूबर, 2014 को आयोजित प्रथम 'राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य दिवस' के अवसर पर केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री द्वारा 'मानसिक स्वास्थ्य नीति' प्रारम्भ की गई।

2. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा 'सांसद आदर्श ग्राम योजना' प्रारम्भ की गयीं

- A. 11 अक्टूबर, 2014 को
- B. 10 नवम्बर, 2014 को
- C. 05 अगस्त, 2014 को
- D. 11 अगस्त, 2014 को

Answer ||| A

Solution ||| 11 अक्टूबर, 2014 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा सांसद आदर्श ग्राम योजना को शुरू किया गया।

3. ग्यारहवीं महानगर काँग्रेस हैदराबाद में आयोजित की गयी थी।

- A. सितम्बर 2013 में
- B. जनवरी 2014 में।
- C. अक्टूबर 2014 में
- D. नवम्बर 2014 में।

Answer ||| C

Solution ||| महानगर विश्वकाँग्रेस सम्मेलन 2014 की 11 वीं बैठक का आयोजन अक्टूबर 2014 में हैदराबाद में किया गया था ।

4. किस क्षेत्र में भारत - अमेरिका सैन्य अभ्यास 'युद्धाभ्यास 2014' आयोजित किया गया था।

- A. सोलन (हिमाचल प्रदेश)
- B. गैरसेण (उत्तराखण्ड)
- C. रानीखेत (उत्तराखण्ड)
- D. पूँछ (जम्मू तथा कश्मीर)।

Answer ||| C

Solution ||| सितम्बर 2014 में उत्तराखण्ड के रानीखेत और चौबतिया में भारत - अमेरिका संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास 'युद्ध अभ्यास 2014' का आयोजन किया गया था।

5. निम्नलिखित में से राजनीतिक दलों को कौन-सा समूह 16 वीं लोकसभा के चुनाव में एक भी सीट नहीं जीत पाया?

- A. एम. एन.एस, बी. एस.पी, आर. जे.डी.
- B. एस.पी., बी.एस.पी., नेशनल कॉफ्रेन्स, आर.एल डी.।
- C. जे.डी. (यू.) बी.एस.पी., एन.सी.पी, आर. जे.डी.।
- D. डी.एम.के., आर.एल.डी., नेशनल कॉन्फ्रेस, बी.एस.पी.।

Answer ||| D

Solution ||| 2014 के लोक सभा चुनावों में बहुजन समाज पार्टी (बीएसपी), द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (डीएमके), राष्ट्रीय लोक दल (आरएलडी), नेशनल काफ़ेस इत्यादि पार्टियां चुनाव में एक भी सीट नहीं जीत पायी।

6. राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने 7 अक्टूबर, 2014 को लोक प्रशासन, शिक्षा-सम्बन्धी विषय और प्रबन्धन के लिए 2014 को लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया।

- A. वी. सम्पत को
- B. डॉ. ए. एस. पिल्लई के
- C. अरविन्द मायाराम को
- D. अजीत डोभाल को

Answer ||| B

Solution ||| विख्यात सुरक्षा प्रौद्योगिकी विशेषज्ञ और 'ब्रह्मोस' क्रूज मिसाइल के जनक अपथुकथ सिवथनु पिल्लई को राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी द्वारा लोक प्रशासन, शिक्षा-सम्बन्धी विषय और प्रबन्धन के लिए 2014 लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

7. भारत सरकार द्वारा फरवरी 2014 में गठित सातवें केन्द्रीय वेतन आयोग का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

- A. न्यायमूर्ति बी. के. सिंह
- B. न्यायमूर्ति स्वतंत्र कुमार
- C. न्यायमूर्ति अशोक कुमार सिंह
- D. न्यायमूर्ति मृदुला सिंह

Answer ||| C

Solution ||| फरवरी 2014 में उच्चतम न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश अशोक कुमार माथुर को 7 वें केन्द्रीय वेतन आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया गया।

8. न्यायमूर्ति जे.एस. वर्मा कमेटी की रिपोर्ट, 2013 संबंधित है।

- A. केन्द्र-राज्य सम्बन्धों से
- B. महिलाओं के विरुद्ध अपराधों से सम्बन्धित कानून परिवर्तन से
- C. मौलिक अधिकारों से
- D. बच्चों के अधिकारों से

Answer ||| B

Solution ||| न्यायमूर्ति जे.एस. वर्मा कमेटी की रिपोर्ट, 2013 महिलाओं के विरुद्ध अपराधों से सम्बद्ध कानून परिवर्तन से संबन्धित है।

9. बिहार से लोक सभा के लिए कितने सदस्य चुने जाते हैं?

- A. 20
- B. 30
- C. 35
- D. 40

Answer ||| D

Solution ||| बिहार से लोक सभा प्रतिनिधित्व करने के लिए 40 सदस्य चुने जाते हैं ।

10. बिहार का अद्वितीय त्यौहार क्या है?

- A. दीपावली
- B. बिसू
- C. विनायक चतुर्थी
- D. छठ पूजा

Answer ||| D

Solution ||| छठ बिहार का अद्वितीय त्यौहार है, यह एकमात्र वैदिक त्यौहार है, जो हिन्दुओं के सूर्य-देवता और छठी मईया (प्राचीन वैदिक देवी ऊषा) को समर्पित है।

11. इनमें से किसको 2014 में साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया है?

- A. कैलाश सत्यार्थी
- B. मलाला यूसूफजई
- C. जीन टीरोल
- D. पैट्रिक मोडियाना

Answer ||| D

Solution ||| फ्रांसीसी उपन्यासकार पैट्रिक मोडियानो को द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान जर्मन तानाशाह एडोल्फ हिटलर के फ्रांस में यहूदियों पर ढाए गए अत्याचारों को अपनी लेखनी के द्वारा दुनिया के सामने लाने के लिए वर्ष 2014 को साहित्य का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था।

12. निम्नलिखित यूरोपीय यूनियन देशों में से फिलीस्तीन राज्य को आधिकारिक मान्यता देने वाला प्रथम कौन है ?

- A. स्वीडन
- B. डेनमार्क
- C. नॉर्वे
- D. इटली

Answer ||| A

Solution ||| 30 अक्टूबर, 2014 को स्वीडन ने फिलिस्तीन को आधिकारिक रूप से एक देश को मान्यता प्रदान की, ऐसा करने वाला वह यूरोपीय संघ का पहला देश है।

13. निम्नलिखित में से किस देश ने जनवरी 2014 में अपने सभी वयस्क पुरुषों के लिए सैन्य सेवा को अनिवार्य बनाने का निर्णय लिया ?

- A. उत्तरी कोरिया
- B. यू.ए.ई.
- C. इजराइल
- D. टर्की

Answer ||| A

Solution ||| 19 जनवरी, 2014 को संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) ने 18 से 30 वर्ष की आयु के सभी पुरुष वयस्कों को अनिवार्य रूप से सेना में भर्ती करने का निर्णय लिया।

14. वैश्विक वित्तीय विकास रिपोर्ट, 2014 का विषय है?

- A. भूख और निर्धनता
- B. सामूहिक क्षेत्र में भ्रष्टाचार एवं धोखाधड़ी
- C. वित्तीय समावेशन
- D. वैश्विक मन्दी और तृतीय विश्व

Answer ||| C

Solution ||| 'वित्तीय समावेश' ग्लोबल फाइनेशियल डेवलपमेंट रिपोर्ट 2014 का मुख्य विषय था यह इस विषय पर अब तक की सर्वाधिक व्यापक रिपोर्ट थी।

15. इनमें से किन्हें 'आइम' पत्रिका में 2014 के 25 सबसे अधिक प्रभावशाली किशोरों की सूची में गिना गया है ?

- A. मालिया और साशा ओबामा
- B. केन्डाल और कीली जेन्नर
- C. मलाला यूसूफजई
- D. उपर्युक्त सभी

Answer ||| D

Solution ||| 13 अक्टूबर, 2014 को मैगजीन ने 2014 के सर्वाधिक प्रभावशाली 25 किशोर - किशोरियों की सूची जारी की। कीली जेन्नर (17) और केन्डाल जेन्नर (18), मलाला यूसूफजई को राष्ट्रपति बराक ओबामा की पुत्रियों साशा और मालिया ओबामा के साथ टाइम मैगनीज का इस विशेष सूची में शामिल किया गया है।

16. सातवा ब्रिक्स (BRICKS) सम्मेलन 2015 में आयोजित होना प्रस्तावित है।

- A. डरबन, दक्षिण अफ्रीका में
- B. यूफा, रूस में
- C. नई दिल्ली, भारत में

D. सान्या, चीन में

Answer ||| B

Solution ||| 7 वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन का आयोजन 2015 में रूसी शहर यूफा में किया जाएगा।

17. अन्तर्राष्ट्रीय विकलांग दिवस मनाया जाता है-

- A. 10 दिसम्बर को
- B. 24 अक्टूबर को
- C. 19 नवम्बर को
- D. 3 दिसम्बर को

Answer ||| D

Solution ||| अंतर्राष्ट्रीय विकलांग दिवस प्रतिवर्ष 3 दिसम्बर को मनाया जाता है।

18. एमनेस्टी इंटरनेशनल एक संगठन है, जो जुड़ा हुआ है

- A. महिला अधिकारों के संरक्षण से
- B. मानव अधिकारों के संरक्षण से
- C. अस्पृश्यता के उन्मूलन से
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer ||| B

Solution ||| एमनेस्टी इंटरनेशनल एक गैर सरकारी संगठन है, जो मानव अधिकारों की रक्षा करने से संबंधित है, पूरे विश्वमें इस संगठन के 7 मिलियन सदस्य और समर्थक हैं।

19. अक्टूबर 2014 में भारत तीन वर्षों के लिए सदस्य के रूप में पुनः निर्वाचित हुआ है ?

- A. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के लिए
- B. संयुक्त राष्ट्र महासभा के लिए
- C. संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद् (ECOSOC) के लिए
- D. विश्वबैंक के लिए

Answer ||| C

Solution ||| 29 अक्टूबर, 2014 को संयुक्त राष्ट्र महासभा के 193 सदस्यों ने 18 सदस्यों वाली संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद में भारत को सदस्य के रूप में निर्वाचित करने की घोषणा की।

20. अंगोला, मलेशिया, न्यूजीलैंड, स्पेन और वेनेजुएला 16 अक्टूबर, 2014 को गैर-स्थायी सदस्यों के रूप में सेवा करने हेतु चुने गये

- A. संयुक्त राष्ट्र महासभा के लिए
- B. संयुक्त राष्ट्र न्यास परिषद के लिए
- C. संयुक्त राष्ट्र मानव अधिकार आयोग के लिए
- D. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् के लिए

Answer ||| D

Solution ||| 16 अक्टूबर, 2014 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने सुरक्षा परिषद् को अस्थायी सदस्यों के रूप में अंगोला, मलेशिया, न्यूजीलैंड, स्पेन और वेनेजुएला को निर्वाचित घोषित किया गया।

21. निम्नलिखित देशों में से किसने फरवरी 2014 के सोचि शीतकालीन ओलम्पिक खेलों में सबसे अधिक संख्या में स्वर्ण पदक जीते |

- A. कनाडा
- B. रूस
- C. नोर्वे
- D. यू. एस. ए.

Answer ||| B

Solution ||| शीतकालीन ओलम्पिक 2014 में मेजबान रूस 33 पदकों (13 स्वर्ण, 11 रजत और 9 कांसे) के साथ पदक तालिका में प्रथम स्थान पर रहा।

22. इनमें से किस बहुमुखी योग्यता वाले क्रिकेट खिलाड़ी ने एकदिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट के इतिहास में जनवरी 2014 में तीव्र गति से शतक बनाया ?

- A. दारेन ब्रेभो
- B. जेम्स फकनर
- C. ग्लेन मैक्सवेल
- D. कोरे एंडरसन

Answer ||| D

Solution ||| न्यूजीलैंड के क्रिकेट खिलाड़ी कोरी एंडरसन ने 1 जनवरी, 2014 को वेस्ट इंडीज के विरुद्ध खेले गए एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट विश्व रिकॉर्ड बनाते हुये मात्र 36 गेंदों में अपना शतक पूरा किया।

23. चैम्पियंस लीग टी-20, 2014 का विजेता कौन था ?

- A. कोलकाता नाइट राइडर्स (भारत)
- B. राजस्थान रॉयल्स (भारत)
- C. सिडनी सिक्सर्स (ऑस्ट्रेलिया)
- D. चेन्नई सुपर किंग्स (भारत)

Answer ||| D

Solution ||| चेन्नई सुपर किंग्स ने 4 अक्टूबर, 2014 को चैम्पियंस लीग 20-20 के फाइनल में कोलकाता नाइट राइडर्स को 8 विकेट से हराया।

24. 17 वें एशियन गेम्स, 2014 में भारत का स्थान क्या था ?

- A. आठवाँ
- B. छठवाँ
- C. तीसरा
- D. चतुर्थ

Answer ||| A

Solution ||| सितम्बर-अक्टूबर 2014 के दौरान दक्षिण कोरिया के इंचियोन में आयोजित एशियन गेम्स -2014 में भारत ने 8 वाँ स्थान प्राप्त किया था।

25. इनमें से कौन 17वें एशियन गेम्स में पुरुषों के 65 किलोग्राम फ्रीस्टाइल कुश्ती में स्वर्ण पदक विजेता था ?

- A. जीतू राय
- B. संदीप कुमार
- C. रजत चौहान
- D. योगेश्वर दत्त

Answer ||| D

Solution ||| इंचियोन में आयोजित एशियन गेम्स-2014 में, लंदन ओलम्पिक के कांस्य पदक विजेता योगेश्वर दत्त ने पुरुषों के 65 किलोग्राम फ्रीस्टाइल कुश्ती के एक अहम मुकाबले में तलाकिस्तान के जालिखान यूसुपोव को हराकर स्वर्ण पदक जीता।

26. बीसवें राष्ट्रमण्डल खेलों में किस देश ने पाँचवाँ स्थान प्राप्त किया ?

- A. श्रीलंका
- B. नेपाल
- C. इंग्लैण्ड
- D. भारत

Answer ||| D

Solution ||| 2014 के राष्ट्रमंडल खेलों में भारत 64 पदकों (15 स्वर्ण, 30 रजत और 19 कांस्य) के साथ 5 वें स्थान पर रहा।

27. किसने अपना प्रथम गेंड स्लैम ऑस्ट्रेलियन ओपन टेनिस कॉम्पिटिशन, 2014 (महिला एकल) जीता ?

- A. ली ना
- B. डोमीनिका सिबुलकोवा
- C. सारा इरानी
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer ||| A

Solution ||| विश्व की चौथी वरीयता प्राप्त खिलाड़ी चीन की ली ना ने आस्ट्रेलिया ओपन 2014 के फाइनल में डोमिलिका सिबुलकोवा को हराकर अपना दूसरा गेंड स्लैम खिताब जीता।

28. सैफ (SAFF) टूर्नामेंट, 2013 का विजेता कौन था ?

- A. भारत
- B. मालदीव
- C. अफगानिस्तान
- D. नेपाल

Answer ||| C

Solution ||| सितम्बर 2013 में अफगानिस्तान ने काठमांडू में खेले गए सैफ फुटबॉल चैम्पियनशिप के फाइनल में भारत को 2-0 से हराकर ट्रॉफी पर कब्जा कर लिया।

29. खेल-कूद में उत्कृष्टता के लिए कौन-सा पुरस्कार दिया जाता है?

- A. जमनाला बजाज पुरस्कार
- B. अर्जुन पुरस्कार
- C. टैगोर पुरस्कार
- D. मूर्तिदेवी पुरस्कार

Answer ||| B

Solution ||| खेल-कूद में उत्कृष्टता के लिए अर्जुन पुरस्कार दिया जाता है।

30. 'प्रिंस ऑफ वेल्स कप' किस खेल से सम्बन्धित है ?

- A. हॉकी
- B. क्रिकेट
- C. फुटबॉल
- D. गोल्फ

Answer ||| D

Solution ||| प्रिंस ऑफ वेल्स कप/ट्रॉफी शब्द का प्रयाग अधिकांशतः गोल्फ प्रतियोगिता के संदर्भ में किया जाता है

31. निम्नलिखित में से कौन हड़प्पा और मोहनजोदड़ों के उत्खनन से सम्बन्धित नहीं थे ?

- A. आर. डी. बनर्जी
- B. के. एन. दीक्षित
- C. एम. एस. वत्स
- D. वी. ए. स्मिथ

Answer ||| D

Solution ||| विन्सेंट आर्थर स्मिथ एक ब्रिटिश भारतविद् और इतिहासकार थे। वे 1871-1990 के दौरान भारतीय सिविल सेवा में कार्यरत थे और सेवानिवृत्त होने के बाद उन्होंने स्वयं को लेखन के प्रति समर्पित कर दिया।

32. गौतम बुद्ध अपना प्रथम उपदेश कहाँ दिये थे?

- A. वैशाली
- B. कौषाम्बी
- C. सारनाथ
- D. पावापुरी

Answer ||| C

Solution ||| डियर पार्क सारनाथ में है जहाँ गौतम बुद्ध ने ज्ञान प्राप्त करने के बाद अपना पहला उपदेश दिया था।

33. 'प्राचीन भारत का नेपोलियन' किसे कहा जाता है?

- A. चन्द्रगुप्त मौर्य
- B. पुष्पमित्र
- C. कनिष्क
- D. समुद्रगुप्त

Answer ||| D

Solution ||| भारतीय प्रदेशों के अधिकांश भागों पर अपना नियंत्रण स्थापित करने के कारण समुद्रगुप्त को 'भारत का नेपोलियन' भी कहा गया है।

34. हर्षवर्धन के शासनकाल में किस चीनी यात्री ने भारत की यात्रा की थी?

- A. फाहयान
- B. हिउएन -सांग
- C. इत्सिंग
- D. तारानाथ

Answer ||| B

Solution ||| चीनी चात्री हयून सांग ने हर्षवर्धन के शासन के दौरान भारत की यात्रा की थी।

35. 'ढाई दिन का झोपड़ा' क्या है?

- A. मस्जिद
- B. मन्दिर
- C. संत की झोपड़ी
- D. मीनर

Answer ||| A

Solution ||| अढ़ाई दिन का झोपड़ा वास्तव में एक मस्जिद है, जिसका निर्माण 1199 ई. में दिल्ली के प्रथम सुल्तान कुतुब -उद्-दीन ऐबक ने कराया था।

36. 'तुजुक-ए बाबरी' किस भाषा में लिखा गया था?

- A. फारसी
- B. अरबी
- C. तुर्की
- D. उर्दू

Answer ||| C

Solution ||| प्रथम मुगल सम्राट बाबर ने अपनी आत्मकथा 'बाबरनामा' या 'तुजुक - ए-बाबरी' तुर्की भाषा में लिखी थी।

37. हल्दीघाटी के युद्ध में महाराणा प्रताप की सेना के सेनापति कौन थे?

- A. अमर सिंह
- B. मान सिंह
- C. हाकिम खान

D. शक्ति सिंह

Answer ||| C

Solution ||| हाकिम खान सूरी एक अफगान योद्धा और राणा की सेना में तोपखाना के प्रमुख के पद पर कार्यरत था।

38. शिवाजी की राजधानी कहाँ थी ?

- A. रायगढ़
- B. सिंधु दुर्ग
- C. पूना
- D. कोल्हापुर

Answer ||| A

Solution ||| 1647 में शिवाजी ने छत्रपति (राजा) की उपाधि ग्रहण कर स्वतंत्र मराठा राज्य की स्थापना की, रायगढ़ इसकी राजधानी थी। रायगढ़ सहयाद्रि पर्वत श्रेणी में स्थित है।

39. किस वर्ष 'रेग्युलेटिंग ऐक्ट' पारित किया गया था ?

- A. 1757 ई.पू.
- B. 1765 ई.पू.
- C. 1773 ई.पू.
- D. 1793 ई.पू.

Answer ||| C

Solution ||| 1773 के रेग्युलेटिंग ऐक्ट का मुख्य उद्देश्य भारत ईस्ट इंडिया कंपनी की शासन व्यवस्था की जाँच करना था।

40. 1857 में भारत का गवर्नर-जनरल कौन था ?

- A. वेलेस्ली
- B. डलहौजी
- C. कैनींग
- D. मिंटो

Answer ||| C

Solution ||| 1857 के विद्रोह के दौरान लॉर्ड केनिन (1856-1862) भारत के गवर्नर जनरल थे।

41. किस घटना के बाद महात्मा गांधी ने असहयोग आन्दोलन को अपनी 'हिमालय जैसी भूल' बताई थी ?

- A. चौरा-चौरा
- B. खेड़ा सत्याग्रह
- C. नागपुर सत्याग्रह
- D. राजकोट सत्याग्रह

Answer ||| A

Solution ||| गाँधी जी ने चौरा - चौरा की घटना के कारण असहयोग आंदोलन 1921 -22 वापस ले लिया था, चौरा - चौरा की घटना में 22 सिपाहियों की मौत हो गई। इस संदर्भ में गाँधी जी का कहना था कि आंदोलन का आयोजन करना एक 'हिमालय जैसी भूल' थी।

42. बंग-भंग के बाद कौन-सा आन्दोलन शुरू हुआ था ?

- A. सविनय अवज्ञा आन्दोलन
- B. स्वदेशी आन्दोलन
- C. भारत छोड़ो आन्दोलन
- D. असहयोग आन्दोलन

Answer ||| B

Solution ||| 1905 में लॉर्ड कर्जन द्वारा बंगाल का विभाजन किया गया इसके साथ ही स्वदेशी आंदोलन आरंभ हो गया।

43.इंडियन नेशनल काँग्रेस की प्रथम भारतीय महिला अध्यक्ष कौन थी?

- A. श्रीमती एनी बेसेन्ट
- B. सुचेता कृपालानी
- C. सरोजनी नायडु
- D. इन्दिरा गाँधी

Answer ||| C

Solution ||| Annie Besant was the first woman president of the Indian National Congress. He had chaired the Indian National Congress till the Calcutta summit of 1917.

Sarojini Naidu was the first Indian woman president of the Indian National Congress.

44.मैडम कामा ने 1907 में प्रथम तिरंगा ध्वज कहाँ फहराया था?

- A. लन्दन
- B. पेरिस
- C. मॉस्को
- D. स्टुटगार्ट

Answer ||| D

Solution ||| प्रथम तिरंगा झंडा 22 अगस्त, 1907 को मैडम कामा द्वारा स्टुटगार्ट, जर्मनी में फहराया गया।

45.नालन्दा विश्वविद्यालय के स्थापक कौन थे?

- A. चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य
- B. कुमारगुप्त
- C. धर्मपाल
- D. पुष्यगुप्त

Answer ||| B

Solution ||| नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना लगभग 427 ई. में चन्द्रगुप्त II के पुत्र कुमारगुप्त I (415-455 ई.) द्वारा की गई थी।

46. बिहार के कौन-से स्थान में गाँधीजी ने अपना प्रथम सत्याग्रह किया था?

- A. चम्पाराम
- B. छपरा
- C. बेतिया
- D. पटना

Answer ||| A

Solution |||

गाँधीजी ने 1917 में चंपारण (बिहार) में अपना पहला सत्याग्रह आंदोलन शुरू किया था।

47. 'इण्डिका' का लेखक कौन था ?

- A. विष्णुगुप्त
- B. मेगस्थनीज
- C. डायामेचस
- D. प्लिनी

Answer ||| B

Solution ||| 'इंडीका' की रचना मेगस्थनीज द्वारा की गई थी।

48. पटना में किस सिख गुरु का जन्म हुआ था ?

- A. नानक
- B. तेग बहादुर
- C. हरगोविन्द
- D. गोविन्द सिंह

Answer ||| D

Solution ||| सिक्खों के दसवें और अंतिम गुरु, गुरु गोविन्द सिंह नौवें सिक्ख गुरु, गुरु तेग बहादुर और माता गुजरी के पुत्र थे। उनका जन्म 1666 ई. में पटना में हुआ था।

49. 1922 में गया के इंडियन नेशनल काँग्रेस के अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे ?

- A. चितरंजन दास
- B. एस. एन. बेनर्जी
- C. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- D. हकीम अजमल खान

Answer ||| A

Solution ||| 1922 में गया के इंडियन नेशनल काँग्रेस के अधिवेशन के अध्यक्ष देशबन्धु चितरंजन दास थे।

50. जयप्रकाश नारायण किस नाम से पहचाने जाते हैं?

- A. लोकमान्य
- B. लोकनायक
- C. लोकहितवादी
- D. लोकनेता

Answer ||| B

Solution ||| जयप्रकाश नारायण को लोकनायक के नाम से जाना जाता है।

51. सबसे बड़ी तटीय रेखा किस देश की है ?

- A. यू. एस. ए.
- B. ऑस्ट्रेलिया
- C. कनाडा
- D. भारत

Answer ||| C

Solution ||| कनाडा की तटरेखा विश्व में सबसे लम्बी है, जिसकी लम्बाई 202,080 किमी. है। इसकी तटरेखा इसके भौगोलिक क्षेत्र का लगभग 20.24% है।

52. विश्व में एल्युमिनियम का सबसे बड़ा उत्पादक है ?

- A. फ्रांस
- B. भारत
- C. चीन
- D. इटली

Answer ||| C

Solution ||| संयुक्त राज्य भूवैज्ञानिक सर्वे (USGS) द्वारा जारी 2012 और 2013 के आकड़ों के अनुसार चीन पूरे विश्व में एल्युमिनियम का सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है।

53. पेनाइन (यूरोप), अप्लेशियन (अमेरिका) और अरावली (भारत) उदाहरण है?

- A. युवा पर्वत श्रृंखला के
- B. पुरानी पर्वत श्रृंखला के
- C. ब्लॉक पर्वत श्रृंखला के

D. फोल्ड पर्वत श्रृंखल के

Answer ||| B

Solution ||| पेनाइन (PENNINES), अप्पलेशियन (APPALACHIANS) की पहाड़ियाँ प्राचीन मोडदार पर्वतों के उदाहरण हैं।

54. निम्नलिखित नदियों और उन शहरों का मेल मिलाइये, जिनमें से होकर ये नदियाँ बह रही हैं। त्र और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए :

शहर

- a. रॉटरडैम
- b. पेरिस
- c. बुदापेट
- d. वाशिंगटन

नदी

- 1. सेन
- 2. पोटोमैक
- 3. राइन
- 4. डेन्यूब

- A. a-2 b-3 c-1 d-4
- B. a-1 b-3 c-4 d-2
- C. a-3 b-1 c-4 d-2
- D. a-4 b-3 c-2 d-1

Answer ||| C

Solution ||| a. Rotterdam- Rhine river
b. Paris- Seine
c. Budapest- Danube
d. Washington- Potomac

55. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर धातु के व्यापार का सबसे बड़ा केन्द्र है ?

- A. जोहानसबर्ग
- B. न्यूयॉर्क
- C. लंदन
- D. सिंगापुर

Answer ||| C

Solution ||| लन्दन मेटल एक्सचेंज (LME) विश्व का सबसे बड़ा औद्योगिक-व्यापारिक धातु और कीमत-जोखिम प्रबंधन केंद्र है ।

56. निम्नलिखित में से कौन-सी नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं ?

- A. गंगा, ब्रह्मपुत्र तथा गोदावरी
- B. महानदी, कृष्णा तथा कावेरी
- C. लूनी, नर्मदा तथा कावेरी
- D. दोनों (1) और (2)

Answer ||| D

Solution ||| भारत की अधिकांश प्रमुख नदियाँ सामान्यतः पूर्व दिशा में बहते हुए बंगाल की खाड़ी में मिल जाती हैं। इनमें हिमालय से निकलने वाली गंगा और ब्रह्मपुत्र तथा दक्कन से निकलने वाली गोदावरी, कृष्णा, कावेरी, महानदी इत्यादि नदियाँ शामिल हैं। नर्मदा लूनी और ताप्ती पश्चिम की ओर बहने वाली प्रमुख नदियाँ हैं जो अंत में अरब सागर में मिल जाती हैं।

57. भारत में सबसे पुराना तेल का भण्डार कहाँ है ?

- A. बॉम्बे हाई, महाराष्ट्र
- B. अंकलेश्वर, गुजरात
- C. नवगाँव, गुजरात
- D. डिगबोई, असम

Answer ||| D

Solution ||| ऊपरी असम के डिब्रूगढ़ जिले में स्थित दिगबोई भारत का सबसे प्राचीन तेल क्षेत्र है।

58. भारत में 'यरलूंग सांग्पोनदी' को किस नाम से जाना जाता है ?

- A. गंगा
- B. सिंधु
- C. ब्रह्मपुत्र
- D. महानदी

Answer ||| C

Solution ||| यार्लुंग सांग्पो ब्रह्मपुत्र नदी का एक भाग है जो तिब्बत से होकर बहती है. तिब्बत में इसे तिब्बती नाम (यार्लुंग सांग्पो) से जाना जाता है।

59. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सबसे सूखा स्थान है?

- A. मुम्बई
- B. दिल्ली
- C. लेह
- D. बेंगलुरु

Answer ||| C

Solution ||| लेह भारत के सर्वाधिक शुष्क क्षेत्रों में से एक है. यहाँ बहुत कम वर्षा होती है।

60. निम्नलिखित में से किस राज्य में जनजातीय समुदाय की पहचान नहीं की गई है?

- A. महाराष्ट्र
- B. छत्तीसगढ़
- C. हरियाणा

D. कर्नाटक

Answer ||| C

Solution ||| हरियाणा और पंजाब राज्यों के अलावा केंद्र शासित प्रदेश चंडीगढ़, डेल्ही और पुडुचेरी में अनुसूचित जनजाति के अंतर्गत किसी भी समुदाय को विनिर्दिष्ट नहीं किया गया है.

61. सुल्तानपुर बर्ड अभयारण्य स्थित है?

- A. चंडीगढ़ में
- B. भरतरपुर में
- C. गुडगाँव में
- D. गाँधीनगर में

Answer ||| C

Solution ||| सुल्तानपुर पक्षी अभयारण्य गुडगाँव (हरियाणा) से 15 किमी. दूर सुल्तानपुर में स्थित है।

62. भारत में प्रति व्यक्ति वन को क्षेत्र (औसत हेक्टेयर में) कितना है?

- A. 0.23
- B. 0.34
- C. 0.20
- D. 0.06

Answer ||| D

Solution ||| भारत में प्रति व्यक्ति वन आच्छादित क्षेत्र 0.06 हेक्टेयर है जबकि वैश्विक स्टार पर प्रति व्यक्ति वन आच्छादित क्षेत्र 0.6 हेक्टेयर है। देश में प्रति व्यक्ति वन आच्छादित क्षेत्र में वृद्धि करने के लिए भारत सरकार केंद्र द्वारा प्रायोजित योजनाओं के अंतर्गत राष्ट्रीय वनरोपण कार्यक्रम (NAP) लागू करने जा रही है।

63. निम्नलिखित में से किस राज्य में कृषि भूमि 60 प्रतिशत से कम है?

- A. पश्चिम बंगाल
- B. पंजाब
- C. उत्तर प्रदेश
- D. बिहार

Answer ||| A

Solution ||| पंजाब में कुल भौगोलिक क्षेत्र का लगभग 84% भाग कृषि के लिए प्रयोग किया जाता है.

बिहार का कुल भौगोलिक क्षेत्र लगभग 93.60 लाख हेक्टेयर है जिसमें से केवल 56.03 लाख हेक्टेयर (61%) शुद्ध कृषि योग्य क्षेत्र है और 79.46 लाख हेक्टेयर (84%) सकल कृषि क्षेत्र है.

हरियाणा में लगभग 86% भूमि कृषि योग्य है जिसमें से 96% भूमि पर खेती की जाती है।

64. 'नागार्जुन सागर बहु-उद्देशीय परियोजना' कौन-सी नदी पर स्थित है?

- A. ताप्ती
- B. कोसी
- C. गोदवरी
- D. कृष्णा

Answer ||| D

Solution ||| नागार्जुन सागर परियोजना एक बहुउद्देशीय परियोजना है जो तेलंगाना के नलगोंडा जिले और आंध्रप्रदेश के गुंटूर जिले के मध्य में नागार्जुन सागर से संलग्न कृष्णा नदी पर निर्मित है।

65. बिहार में डालमिया नगर किसके लिए प्रसिद्ध है?

- A. रेशम
- B. सीमेंट

- C. चमड़ा
- D. जूट

Answer ||| B

Solution |||

डालमिया शहर वर्ष 1980 तक चीनी, सीमेंट, पेपर, रसायन, सब्जी इत्यादि के लिए प्रसिद्ध था।

66. बिहार में कितना वर्ग मीटर वन - क्षेत्र है?

- A. 2812 वर्ग मीटर
- B. 3612 वर्ग मीटर
- C. 2461 वर्ग मीटर
- D. 2612 वर्ग मीटर

Answer ||| D

Solution ||| .

67. भारत के कौन -से दो राज्य सबसे बड़े पैमाने पर लौहा अयस्क से सम्पन्न हैं?

- A. बिहार और पश्चिम बंगाल
- B. मध्य प्रदेश और ओडिशा
- C. बिहार और ओडिशा
- D. मध्य प्रदेश और पश्चिम बंगाल

Answer ||| B

Solution ||| भारत में केवल 6 राज्यों - झारखण्ड, ओडिशा, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, कर्नाटक और गोवा द्वारा 95 प्रतिशत से अधिक लोहे का उत्पादन किया जात है. भारत में झारखंड लोहे का सबसे बड़ा उत्पादक है, लोहे के उत्पादन में इसका योगदान लगभग 25 प्रतिशत है।

इसके बाद ओडिशा (21%), कर्नाटक (20%), मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ (18%) और गोवा (11%) प्रमुख लोहा उत्पादक राज्य हैं।

68. झारखण्ड के झरिया क्षेत्र में मुख्यतः क्या पाया जाता है?

- A. थोरियम
- B. रेशम
- C. सोना
- D. कोयला

Answer ||| D

Solution ||| झरिया अपने समृद्ध कोयला-संसाधनों के लिए प्रसिद्ध है जिसका प्रयोग कोयला बनाने में किया जाता है।

69. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर बिहार के सबसे पूर्वी भाग में स्थित है?

- A. भागलपुर
- B. पटना
- C. कटिहार
- D. पूर्णिया

Answer ||| C

Solution ||| दिए गए विकल्पों में से कटिहार बिहार के पूर्वी भाग में स्थित है।

70. निम्नलिखित ज़ीलों में से कौन-सी बिहार में स्थित है?

- A. अनुपम ज़ीलों
- B. सांभर ज़ील
- C. सुखना ज़ील

D. कामा झील

Answer ||| A

Solution ||| अनुपम झील बिहार के कैमूर जिले में स्थित है। यह झील कैमूर वन्यजीव अभ्यारण के एक भाग का निर्माण करती है जो प्रसिद्ध कैमूर पहाड़ी श्रृंखला में स्थित है।

71. विकेंद्रीकरण प्रणाली की सिफारिश किसने की थी?

- A. सी. राजगोपालाचारी
- B. जे. बी. कृपलानी
- C. बलवंत राय मेहता
- D. अशोक मेहता

Answer ||| C

Solution ||| बलवंत राय मेहता समिति ने 'लोकतांत्रिक विकेंद्रीकरण' की योजना को लागू करने की सिफारिश की थी जिसे बाद में पंचायती राज व्यवस्था का नाम दिया गया था।

72. भारत में मध्य-अर्धशतक में अपनाये गये महलानोबिस प्लान मॉडल का उद्देश्य था?

- A. मजबूत रक्षा उद्योग आधार बनाना
- B. भारी उद्योगों की स्थापना करना जो पूँजी सघन थे
- C. अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति को रोकना।
- D. कम समय के अन्दर बेरोजगारी को हटाना।

Answer ||| B

Solution ||| महलानोबिस वृद्धि मॉडल इस सिद्धांत पर आधारित था कि अर्थव्यवस्था में दीर्घकालीन विकास दर प्राप्त करने के लिए भारी उद्योगों के बुनियादी ढांचे के निर्माण पर अधिक से अधिक निवेश करना चाहिए।

73. स्तम्भ-क के साथ स्तम्भ-ख को मिलाइये और नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए?

स्तम्भ - क

- 1995
- 1964
- 1982
- 1987

स्तम्भ - ख

1. भारत निर्यात - आयात बैंक
2. भारतीय औद्योगिक विकास बैंक
3. भारतीय औद्योगिक ऋण और निवेश निगम
4. औद्योगिक और वित्तीय पुनर्निर्माण बोर्ड

- A. a-1 b-2 c-3 d-4
B. a-2 b-3 c-1 d-4
C. a-3 b-2 c-1 d-4
D. a-4 b-1 c-2 d-3

Answer ||| C

Solution ||| भारतीय निर्यात-आयात बैंक; 1982,
भारतीय औद्योगिक विकास बैंक; 1964,
इंडस्ट्रियल क्रेडिट एंड इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया; 1955,
औद्योगिक और वित्तीय पुनर्निर्माण बोर्ड; 1987 |

74. स्तम्भ-क के साथ स्तम्भ-ख को मिलाइए और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए :

स्तम्भ-क

- ओपन-जनरल लाईसेंस
- TRYSEM
- थोक मूल्य सूचकांक
- नकदी-रिजर्व अनुपात

स्तम्भ-ख

1. रोजगार
2. विदेशी व्यापार

3. ऋण नियंत्रण
4. मुद्रास्फीति

- A. a-2 b-1 c-4 d-3
B. a-2 b-4 c-3 d-1
C. a-4 b-3 c-2 d-1
D. a-3 b-2 c-1 d-4

Answer ||| A

Solution ||| स्तम्भ-क

- a. ओपन-जनरल लाईसेंस
- b. TRYSEM
- c. थोक मूल्य सूचकांक
- d. नकदी-रिजर्व अनुपात

स्तम्भ-ख

1. विदेशी व्यापार
2. रोजगार
3. मुद्रास्फीति
4. ऋण नियंत्रण

75. सरकारी व्यय को नियंत्रित करने का प्राधिकरण है-

- A. भारतीय रिजर्व बैंक
- B. योजना आयोग
- C. वित्त मंत्रालय
- D. वित्त आयोग

Answer ||| C

Solution ||| व्यय को नियंत्रित करने और/ या राजस्व वसूली के लिए वित्त मंत्रालय, भारत सरकार उत्तरदायी है।

76. प्रभावी राजस्व घाटा किस केन्द्रीय बजट में पेश किया गया ?

- A. 2010-11
- B. 2011-12
- C. 2009-10
- D. 2012-13

Answer ||| B

Solution ||| वित्त मंत्री प्रणब मुखर्जी द्वारा केन्द्रीय बजट 2011-12 में प्रभावी राजस्व घाटे (ERD) की अवधारणा का सिद्धांत लागू किया गया था।

77. ब्याज भुगतान एक आइटम है

- A. राजस्व व्यय का
- B. पूंजीवाद व्यय का
- C. योजना व्यय का
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer ||| A

Solution ||| ब्याज भुगतान गैर-नियोजित राजस्व व्यय का एकमात्र सबसे बड़ा मद है।

78. **HDR** - 2014 के अनुसार भारत का मानव विकास सूचकांक रैंक है

- A. 137
- B. 128
- C. 135
- D. 147

Answer ||| C

Solution ||| संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा जुलाई 2014 में जारी मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट 2014 में भारत को 187 देशों में 135वां स्थान प्राप्त हुआ।

79. निम्नलिखित उपभोक्ता मूल्य सूचकांको पर विचार कीजिए :

- i. औद्योगिक श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
 - ii. कृषि श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
 - iii. ग्रामीण श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
 - iv. शहरी गैर-श्रम कर्मचारियों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- उपर्युक्त सूचकांको में से कौन-सा/से केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) द्वारा संकलित किया जाता है/किये जाते है?

- A. केवल iii और iv
- B. केवल I, ii और iii
- C. केवल iv
- D. I, ii, iii और iv

Answer ||| C

Solution ||| शहरी गैर-श्रम कर्मचारियों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) द्वारा संकलित किया जाता है।

80. वर्ष 2013-2014 में भारत में तिलहनों का कुल उत्पादन क्या है ?

- A. 34.32 मिलियन टन
- B. 43.34 मिलियन टन
- C. 20.89 मिलियन टन
- D. 30.72 मिलियन टन

Answer ||| D

81. भारत अधिकतम विदेशी मुद्रा किसके निर्यात से कमाता है ?

- A. लोहा
- B. चाय
- C. कपड़ा

D. रबर

Answer ||| C

Solution ||| भारत का वस्त्र उद्योग भारत के विश्वव्यापी निर्यात में सर्वाधिक योगदान देने वाले क्षेत्रों में से एक है।

82. मुद्रा, जिसमें त्वरित प्रवास की प्रवृत्ति होती है, कहलाती है

- A. गर्म मुद्रा
- B. स्वर्ण मुद्रा
- C. सुलभ मुद्रा
- D. दुर्लभ मुद्रा

Answer ||| A

Solution |||

चलायमान धन बाजार में उतार-चढ़ाव के साथ तेजी से प्रवेश करता है और बाहर निकल जाता है। चलायमान धन वह मुद्रा है जो वित्तीय बाजारों के बीच नियमित रूप से और गति से चलता है, ताकि निवेशक यह सुनिश्चित कर सकें कि उन्हें अल्पकालिक समय में उपलब्ध उच्चतम ब्याज दरें प्राप्त हो रही हैं।

83. निम्नलिखित में से कौन-सा एक 'राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन' में शामिल नहीं है?

- A. तिलहन
- B. गेहूँ
- C. चावल
- D. दाल

Answer ||| A

Solution ||| धाराणीय आधार पर गेंहू, चावल और दालों के उत्पादन और उत्पादकता में वृद्धि करने और पूरे देश में खाद्य सुनिश्चित करने के लिए 2007 में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (NFSM) की स्थापना की गई थी।

84.भारत में बजट घाटे को पूरा करने की तदर्थ ट्रेजरी बिल प्रणाली को समाप्त कर दिया गया

- A. 1 अप्रैल, 1992 को
- B. 1 अप्रैल, 1994 को
- C. 31 मार्च, 1996 को
- D. 31मार्च, 1997 को

Answer ||| D

Solution ||| तदर्थ सरकारी विधेयक (एड हॉक ट्रेजरी बिल) प्रणाली 1997-98 में पूर्णतः बंद हो गयी थी।

85.आर. एन. मल्होत्रा कमेटी संबंधित है

- A. बीमार उद्योगों से
- B. कर सुधारों से
- C. बीमा क्षेत्र से
- D. बैंकिंग क्षेत्र से

Answer ||| C

Solution ||| 1993 में भारत सरकार ने पूर्व गवर्नर आर एन मल्होत्रा की अध्यक्षता में बीमा क्षेत्र में सुधारों के लिए अपने सुझाव और सिफारिशें प्रस्तुत करने के लिए आरबीआई के एक समिति की स्थापना की थी। समिति की सिफरिस्हीं के आधार पर 1999 में बीमा नियामक विकास प्राधिकरण (IRDA) की स्थापना की गयी थी।

86.भारत में सेवा-कर किस वर्ष प्रारम्भ किया गया था ?

- A. 1994-95
- B. 1996-97
- C. 1998-99
- D. 1991-92

Answer ||| A

Solution ||| वित्त अधिनियम 1994 के अध्याय V के द्वारा भारत में 1994 में सेवा कर लागू किया गया था।

87. रूपए की परिवर्तनीयता का तात्पर्य है

- A. रूपए नोटों का सोने में परिवर्तन होने में सक्षम होना
- B. रूपए तथा अन्य प्रमुख मुद्राओं का आपस में आजादी से परिवर्तन की अनुमति देना
- C. बजार की ताकतों द्वारा रूपए का मूल्य तय किये जाने की अनुमति देना
- D. भारत में मुद्राओं के लिए एक अन्तर्राष्ट्रीय बाजार का विकास करना

Answer ||| B

Solution ||| मुद्रा की परिवर्तनीयता से तात्पर्य मुद्रा की मांग और पूर्ती द्वारा निर्धारित विनिमय दर के आधार पर अपनी इच्छा से किसी भी देश की मुद्रा को विदेशी मुद्रा में परिवर्तित करने से है।

88. केन्द्रीय समराकर के निम्नलिखित महत्वपूर्ण कर राजस्व के स्रोतों पर विचार कीजिए :

- i. निगम-कर
- ii. निगम-कर के अलावा अन्य आय पर कर
- iii. कस्टम्स
- iv. संघ उत्पादन शुल्क सकल कर राजस्व के मामले में इनका सही अवरोही क्रम निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- A. I-II-IV-III
- B. I-II-III-IV
- C. III-I-II-IV
- D. II-III-I-IV

Answer ||| B

Solution ||| केन्द्रीय बजट 2015-16 के अनुसार, 2013-14 में विभिन्न शीर्ष विभागों द्वारा प्राप्त राजस्व का ब्यौरा निम्नलिखित है

कर	रु.
निगम कर	394677.85 करोड़
निगम कर के अलावा आय पर कर	237817.23 करोड़
सीमा शुल्क	172085.42 करोड़
केन्द्रीय उत्पाद शुल्क	169455.14 करोड़

89. माइक्रो, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सी एक निर्माणी क्षेत्र के मध्यम उद्योगों हेतु निर्धारित निवेश की सीमा है ?

- A. 10 लाख रुपये से अधिक और 2 करोड़ रुपए से कम
- B. 2 करोड़ रुपए से अधिक और 5 करोड़ रुपए से कम
- C. 5 करोड़ रुपए से अधिक और 10 करोड़ रुपए
- D. 10 करोड़ रुपए से अधिक

Answer ||| C

Solution ||| लघु, छोटे और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम 2006 के अनुसार, निर्माणी क्षेत्र के मध्यम उद्यम वह उद्यम है जिसमें संयंत्र और मशीनरी में निवेश की अधिकतम सीमा Rs. 5 करोड़ से ज्यादा लेकिन Rs. 10 करोड़ से कम होनी चाहिए।

90. शिशु मृत्यु दर क्या है?

- A. हर 1000 जीवित जन्मों में से अपने पांचवें जन्मदिन से पहले मरने वाले
- B. हर 1000 जीवित जन्मों में से अपने पहले जन्मदिन से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात
- C. हर 100 जीवित जन्मों में से अपने पहले पांचवें जन्मदिन से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात
- D. हर 100 जीवित जन्मों में से अपने पहले जन्मदिन से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या

का अनुपात

Answer ||| B

Solution ||| शिशु मृत्यु दर (IMR) से तात्पर्य प्रति 1000 जन्म लेने वाले बच्चों में से एक वर्ष से कम की आयु में मर जाने वाले बच्चों की संख्या से है।

91. निम्नलिखित में से किन वर्षों में व्यापार संतुलन भारत के लिए अनुकूल था ?

- A. 1970-71 और 1974-75
- B. 1972-73 और 1976-77
- C. 1972-73 और 1975-76
- D. 1971-72 और 1976-77

Answer ||| B

Solution ||| 1972-73 (Rs. 140 करोड़) और 1976-77 (Rs. 68 करोड़) में भारत का व्यापार संतुलन अनुकूल था।

92. निम्नलिखित समझौतों पर विचार कीजिए :

- i. ISLFTA (भारत-श्रीलंका मुक्त व्यापार समझौता)
- II SAFTA (दक्षिण एशिया मुक्त व्यापार क्षेत्र)
- III. CECA (भारत और सिंगापुर के बीच व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता)
- IV. SAPTA (दक्षिण एशिया अधिमान्य व्यापार व्यवस्था)

उपर्युक्त समझौतों का सही कालानुक्रमिक क्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

- A. I-III-II-IV
- B. IV-I-II-III
- C. II-I-IV-III
- D. I-II-III-IV

Answer ||| B

Solution ||| 11 अप्रैल, 1993 : को SAPTA(साउथ एशियन प्रिफरेंशियल ट्रेड अरेंजमेंट) की स्थापना हुई थी,
28 दिसम्बर, 1999 : को ISLFTA- भारत श्रीलंका मुक्त व्यापार समझौता) पर हस्ताक्षर हुए थे,
6 जनवरी, 2004 : को SAFTA (साउथ एशियन फ्री ट्रेड एरिया) की स्थापना हुई थी,
29 जून 2005 : को CECA (भारत और सिंगापुर के मध्य व्यापक आर्थिक सहयोग समझौते) पर हस्ताक्षर हुए थे।

93. किस वर्ष कृषि और संबंध क्षेत्रों की वार्षिक औसत वृद्धि पर (स्थिर मूल्यों पर) नकारात्मक हो गयी थी ?

- A. 2002-03
- B. 2003-04
- C. 2005-06
- D. 2006-07

Answer ||| A

Solution ||| 10वीं पंचवर्षीय योजना (2002-2007) के दौरान 4% की वार्षिक वृद्धि दर प्राप्त करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया था। लेकिन वर्ष 2002 में भयानक सूखा पड़ जाने के कारण 10वीं पंचवर्षीय योजना के प्रथम वर्ष (2002-2003) में कृषि वृद्धि नकारात्मक रही थी।

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- i. 'वर्षा बीमा', वर्षा बीमा योजना, भारतीय कृषि बीमा कम्पनी लिमिटेड (AICIL) द्वारा किया जाता है।
- ii. यह योजना वर्ष 2007 के दौरान दक्षिण-पश्चिम मानसून अवधि में शुरू की गयी थी। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- A. केवल i.
- B. केवल ii
- C. दोनों i और ii
- D. न तो i. और न ही ii

Answer ||| A

Solution ||| भारतीय कृषि बीमा कंपनी लिमिटेड (AICIL) ने वर्ष 2004 में दक्षिण-पश्चिमी मानसून अवधि के दौरान वर्षा बीमा योजना लागू की थी जिसे 'वर्षा बीमा' नाम से जाना जाता है।

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

i. बैंक दर वह ब्याज दर है, जो भारतीय रिजर्व बैंक अपने ग्राहकों से उनके अल्पकालिक उधार पर लेता है।

ii. रेपो दर वह ब्याज दर है, जो भारतीय रिजर्व बैंक अपने ग्राहकों से उनके दीर्घकालिक उधार पर लेता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से गलत है/हैं ?

A. केवल i.

B. केवल ii

C. दोनों i और ii

D. न तो i. और न ही ii

Answer ||| D

Solution ||| बैंक दर वह ब्याज दर है जिस पर केंद्रीय बैंक (भारत में आरबीआई) वाणिज्यिक बैंकों को दीर्घ अवधि के लिए ऋण प्रदान करता है। रेपो (रिपरचेज) दर वह दर है जिस पर आरबीआई प्रतिभूतियों के बदले बैंकों को लघु-अवधि के लिए ऋण प्रदान करता है।

96. भारत में वित्तीय क्षेत्र के सुधारों में शामिल है

A. सी. आर. आर. और एस. एल. आर. को कम करना।

B. बीमा क्षेत्र में निजी कंपनियों का प्रवेश

C. ब्याज दर का अविनियमन

D. उपर्युक्त सभी

Answer ||| D

Solution ||| वित्तीय क्षेत्र में वास्तविक सुधारों की शुरुआत 1990 में हुई। रिज़र्व बैंक ने सीआरआर (CRR) और एसएलआर (SLR) के स्तर में कमी करते हुए पूर्वक्रय-अधिकार में कमी की, वित्तीय क्षेत्र में हुए सुधारों से अर्थव्यवस्था की विकास दर में वृद्धि हुई और इससे वित्तीय क्षेत्र में निजी बैंकों की स्थापना का मार्ग भी प्रशस्त हो गया।

97. निम्नलिखित में से कौन-सा 'भारत निर्माण' का एक अंग नहीं है ?

- A. ग्रामीण आवास
- B. ग्रामीण विद्युतीकरण
- C. कृषि-आधारित उद्योग
- D. ग्रामीण टेलीफोन

Answer ||| C

Solution ||| भारत निर्माण एक भारतीय व्यवसायिक योजना है इस योजना में सिंचाई, सड़क (प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना), आवासीय (इंद्रा आवास योजना), जल आपूर्ति (राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम), विद्युतीकरण (राजीव गाँधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना) और दूरसंचार जैसी कई परियोजनाएं शामिल हैं।

98. भारतीय योजना आयोग के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से गरीबी रेखा के लिए सही है ?

- I. नगरीय क्षेत्रों में प्रति व्यक्ति 42 रूपए प्रतिदिन।
 - II. ग्रामीण क्षेत्रों में प्रति व्यक्ति 26 रूपए प्रतिदिन।
 - III. नगरीय क्षेत्रों में प्रति व्यक्ति 32 रूपए प्रतिदिन।
 - IV. ग्रामीण क्षेत्रों में प्रति व्यक्ति 32 रूपए प्रतिदिन।
- निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

- A. I and II
- B. I and III
- C. II and III
- D. III and IV

Answer ||| C

Solution ||| भारतीय योजना आयोग ने सितम्बर 2011 में देश में शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले लोगों की आय से सम्बंधित नए अनुमान प्रस्तुत किये जिसके अनुसार शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले लोगों की आय क्रमशः 965 और 781 रुपये प्रति व्यक्ति प्रतिमाह (या लगभग 32 और 26 रुपये प्रति व्यक्ति प्रतिदिन) है।

99. निम्नलिखित योजनाओं पर विचार कीजिए :

- I. ई. ए. एस. (EAS)
- II. ट्राईसेम (TRYSEM)
- III. जे. आर. वाई (JRY)
- IV. आर. एल. ई. जी. पी. (RLEGP)

- A. II-IV-I-III
- B. IV-II-III-I
- C. IV-III-I-II
- D. II-IV-III-I

Answer ||| D

Solution ||| अगस्त 1979 में TRYSEM (ग्रामीण युवाओं के लिए स्वरोजगार प्रशिक्षण) की शुरुआत की गयी,

15 अगस्त, 1983 को RLEGP (ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारंटी कार्यक्रम),

1 अप्रैल, 1989 को JRY (जवाहर रोजगार योजना) और

2 अक्टूबर, 1993 को EAS (इम्प्लोईमेंट एंशुरेंस स्कीम) की शुरुआत की गई।

100. स्तम्भ-क के साथ स्तम्भ-ख को मिलाइए और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए :

स्तम्भ-क

- a. राष्ट्रीय कृषि नीति
- b. समुद्रीय मत्स्य नीति
- c. नवीन विदेशी व्यापार नीति
- d. सातवाँ वित्तीय आयोग

स्तम्भ -ख

- 1. 2004

2. B. 1978
3. C. 2000
4. D. 2014

- A. a-2 b-1 c-3 d-4
- B. a-4 b-3 c-1 d-2
- C. a-1 b-4 c-2 d-3
- D. a-3 b-1 c-4 d-2

Answer ||| D

a. राष्ट्रीय कृषि नीति	-	2000
b. समुद्रीय मत्स्यपालन नीति	-	2004
c. नयी विदेश व्यापार नीति	-	2014
d. सातवें वित्त आयोग की स्थापना	-	1978

Solution |||

101. 'पागल पंथ' की स्थापना किसने की थी ?

- A. बुल्ले शाह
- B. करम शाह
- C. यदुवेन्द्र सिंह
- D. स्वामी सहजानन्द

Answer ||| B

Solution ||| करम शाह ने 'पागल पंथ' की स्थापना की थी, 'पागल पंथ' अर्द्ध धार्मिक सम्प्रदाय था।

102. फराजी कौन थे ?

- A. हाजी शरिअतुल्लाह के अनुयायी
- B. दादू के अनुयायी
- C. आर्य समाज के अनुयायी
- D. मुस्लिम समाज के अनुयायी

Answer ||| A

Solution ||| फराजी आन्दोलन की स्थापना 1818 ई. में हाजी 'शरीअतुल्लाह के पश्चात् इनके पुत्र 'ददुमियाँ' के नेतृत्व में विद्रोह किया गया

103. रामोसी विद्रोह सही रूप में किस भौगोलिक इलाके में हुआ था ?

- A. पश्चिमी भारत
- B. पूर्वी घाट
- C. पूर्वी भारत
- D. पश्चिमी घाट

Answer ||| D

Solution ||| रोमासी विद्रोह पश्चिमी घाटमें रहने वाले रोमासी जनजाति के लोगों द्वारा 1822 ई. में किया गया।

104. वघेरा विद्रोह कहाँ हुआ ?

- A. सूरत
- B. पूना
- C. कालिकट
- D. बड़ौदा

Answer ||| D

Solution ||| वघेरा विद्रोह बड़ौदा में हुआ था ।

105. भारत और मीडिया को नियंत्रित करने के लिए 'ऐक्ट' कब पारित किये गये थे ?

- A. 1835, 1867, 1878, 1908
- B. 1854, 1864, 1872, 1910
- C. 1854, 1872, 1908, 1910

D. 1867, 1908, 1910, 1919

Answer ||| A

Solution ||| प्रेस के सम्बन्ध में ब्रिटिशों द्वारा कुछ प्रमुख अधिनियम बनाये गए - प्रेस अधिनियम 1835, लाइसेंसिंग अधिनियम, 1857; 1867 ई. का पंजीकरण अधिनियम, वर्नाक्युलर प्रेस अधिनियम 1878; समाचार पर अधिनियम 1908, भारतीय प्रेस अधिनियम 1910, भारतीय प्रेस इमरजेंसी अधिनियम 1931 आदि।

106. बीसवीं सदी के प्रारम्भिक वर्षों में कांग्रेस में विभाजन की प्रक्रिया शुरू हुई

- A. कांग्रेस आन्दोलन की रणनीतियों पर
- B. कांग्रेस आन्दोलन के उद्देश्यों पर
- C. कांग्रेस आन्दोलन में लोगों की भागीदारी पर
- D. उपर्युक्त सभी

Answer ||| D

Solution ||| बीसवीं सदी के प्रारंभिक वर्षों में कांग्रेस में विभाजन की प्रक्रिया के अनेक कारण थे - 1906 ई. के कलकत्ता अधिवेशन में दादाभाई नौरोजी द्वारा पारित स्वदेशी और बायकाट आन्दोलन पर नेताओं में मतभिन्नता थी। स्वराज प्राप्त करने के लिए सुधारवादी अलग तरीके अपनाना चाहते थे। वही अतिवादी विचारधारा वाले नेता ब्रिटिश साम्राज्य के विरुद्ध सम्पूर्ण आन्दोलन चलाना चाहते थे। इन दोनों वर्ग के नेताओं के बीच सहमति के बिंदु अत्यंत कम थे।

107. NEW LAMPS FOR OLD लेख-श्रृंखला (1893-94) में 'सर्वहारा-वर्ग' के साथ संपर्क बाहर होने के लिए कांग्रेस की आलोचना की गयी थी। इन लेखों का लेखक कौन था ?

- A. अरविंद घोष
- B. ए. ओ. ह्यूम
- C. जी. के. गोखले

D. बी. जी. तिलक

Answer ||| A

Solution ||| अरविन्द घोष द्वारा 1893 ई. में एक लेख श्रंखला 'न्यू लैम्प्स फॉर ओल्ड' (NEW LAMPS FOR OLD) शीर्षक से प्रकाशित की गयी। इसमें कांग्रेस की उधार विचारधाराओं एवं नीतियों की आलोचना की गयी थी।

108. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

नेहरू रिपोर्ट की अध्यक्षता में एक कमेटी द्वारा तैयार किया गया था और इसका विषय था ।

- A. मोतीलाल नेहरू और जवाहरलाल नेहरू और जवाहरलाल नेहरू; ब्रिटिश साम्राज्य के साथ भारत का रिश्ता
- B. जवाहरलाल नेहरू; भारत में स्थानीय स्वशासन
- C. मोतीलाल नेहरू; भारत में संवैधानिक व्यवस्थायें
- D. जवाहरलाल नेहरू. भारत में संवैधानिक व्यवस्थायें

Answer ||| C

Solution ||| नेहरू रिपोर्ट 1928 ई. में मोतीलाल नेहरू की अध्यक्षता में एक सात सदस्यीय सर्वदलीय समिति में भावी भारतीय संविधान के लिए मूलभूत लक्षणों को रखा गया था। इसे ही नेहरू रिपोर्ट नाम से जाना जाता है।

109. कैथरीन मेया, ऐल्डस हक्सले, चार्ल्स एन्ड्रूज और विलियम डिग्बी के बीच आम रिश्ता क्या था ?

- A. उन्होंने ब्रिटिश शासन के दौरान भारत की हालत पर टिप्पणियाँ लिखीं
- B. वे भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के समर्थक थे।
- C. वे भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के विरोधी थे।
- D. वे महात्मा गांधी के दोस्त थे।

Answer ||| A

Solution ||| कैथरीन मेयो ने अपनी पुस्तक मदर इण्डिया (1927) में भारतीय संस्कृति, हिन्दू समाज एवं धर्म पर टिप्पणी की। एल्डस हक्सले ने भारतीय जाति व्यवस्था एवं धार्मिक विश्वास पर टिप्पणी की | चार्ल्स एंड्रूज आंग्ल शैक्षणिक मिशनरी से सम्बंधित थे, इन्होंने भारतीय समाज एवं धार्मिक विषय पर कई टिप्पणी की | विलियम डिग्बी ने भारतीय अकाल पर टिप्पणी की |

110. निम्नलिखित पंक्तियों को किसने लिखा ? "सरफरोशी की तमन्ना अब हमारे दिल में है, देखना है जोर कितना बाजू-ए-कातिल में है।"

- A. बिस्मिल
- B. राजगुरु
- C. भगत सिंह
- D. आजाद

Answer ||| A

Solution ||| सरफरोशी की तमन्ना 1921 में पटना के बिस्मिल अजीमबादी द्वारा उर्दू में लिखी एक देशभक्तिपूर्ण कविता है, और फिर इसे राम प्रसाद बिस्मिल द्वारा प्रसिद्ध किया गया था

111. किसने 1921 में पहली बार 'पूर्ण स्वतंत्रता' की मांग को उठाया ?

- A. मौलाना मोहम्मद अली
- B. पंडित जवाहरलाल नेहरू
- C. महात्मा गांधी
- D. मौलाना हसरत महानि

Answer ||| D

Solution ||| मौलाना हसरत मोहनी ने 1921 ई. में आयोजित आल इंडिया मुस्लिम लीग के वार्षिक अधिवेशन में पूर्ण स्वतंत्रता की मांग की।

112. भारत की कॉम्युनिस्ट पार्टी और राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ की स्थापना के क्रमशः सबसे करीबी वर्ष पहचानिये।

- A. 1915, 1914
- B. 1925, 1925
- C. 1928, 1925
- D. 1925, 1929

Answer ||| B

Solution ||| 26 दिसम्बर, 1925 को भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना कानपुर में स्वतंत्रता आन्दोलन में संघर्ष और समाजवाद के लिए की गयी थी। राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ की स्थापना 27 दिसम्बर, 1925 को केशव बलिराम हेडगेवार ने नागपुर में की थी।

113. स्वामी सहजानंद सरस्वती ने 'भूमि और जलमार्ग के राष्ट्रीयकरण' की मांग के साथ अखिल भारतीय संयुक्त किसान सभा का गठन किया।

- A. उनकी मृत्यु के ठीक पहले
- B. बहुत कम उम्र में
- C. 1930 के दशक में
- D. 1920 के दशक में

Answer ||| C

Solution ||| अखिल भारतीय किसान सभा की स्थापना अप्रैल 1936 में सहजानंद सरस्वती द्वारा लखनऊ में की गयी।

114. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

में बंगाल और बिहार में भूमि पर किरायेदारों के अधिकारों को बंगाल किरायेदारी अधिनियम द्वारा दिया गया था।

- A. 1885
- B. 1886
- C. 1889
- D. 1900

Answer ||| A

Solution ||| 1885में बंगाल और बिहार में भूमि पर किरायेदारों के अधिकारों को बंगाल किरायेदारी अधिनियम द्वारा दिया गया था।

115. निम्नलिखित में से कौन-सा गोलमेज सम्मेलन 1932 में हुआ था ?

- A. पहला
- B. दूसरा
- C. तीसरा
- D. चौथा

Answer ||| C

Solution ||| तीसरा गोलमेज सम्मलेन लन्दन में 17 नवम्बर, 1932 ई. को हुआ था। यह नाममात्र का सम्मलेन था क्योंकि इसमें कांग्रेस और ब्रिटेन की लेबर पार्टी ने भाग लेने से मना कर दिया था।

116. 1920-22 के असहयोग आन्दोलन के दौरान बिहार में प्रचलित मान्यताओं में से एक यह थी कि उनकी जीत होगी, क्योंकि गाँधी

- A. धर्म के प्रतीक थे
- B. एक निपुण राजनीतिज्ञ थे
- C. को अंग्रेजों को हराने का तरीका पता था।
- D. अंग्रेजी जानते थे

Answer ||| A

Solution ||| असहयोग आन्दोलन 1920-22 के दौरान बिहार में गाँधी जी के विषय में चर्चा थी कि वे साधारण मनुष्य नहीं हैं। उनको एक अवतार के रूप में देखा गया।

117. इनमें से कौन बिहार का/के किसान नेता था/थे ?

- i. स्वामी विद्यानंद
- ii. स्वामी सहजानंद
- iii. सरदार वल्लभभाई पटेल

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

- A. i और ii
- B. ii और iii
- C. i और iii
- D. केवल ii

Answer ||| A

Solution ||| उत्तरी बिहार में किसानों के जीवकोपार्जन अधिकारों को जमींदारों द्वारा छीने जाने के कारण 1919-1920 के दौरान किसान आन्दोलन का विकास हुआ। इसका नेतृत्व एवं संगठन स्वामी विद्यानंद द्वारा हुआ था।

118. किस क्षेत्र में राहुल सांकृत्यायन 1920 के असहयोग आन्दोलन में सक्रिय थे ?

- A. छपरा
- B. दिल्ली
- C. लखनऊ
- D. पटना

Answer ||| A

Solution ||| राहुल सांकृत्यायन को हिंदी यात्रा साहित्य का पिता कहा जाता है। वे असहयोग आन्दोलन के दौरान छपरा में सक्रिय थे।

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

- A. 1857 में दरभंगा, डुमराँव और हटवा के महाराजाओं और उनके साथी जमींदारों ने आदमी तथा पैसे से अंग्रेजों की मदद की।

- B. 1857 में दरभंगा, डुमराँव और हटवा के माराजाओं और उनके साथी जमींदारों ने आदमियों से अंग्रेजों की मदद की, पैसे से नहीं
- C. 1857 में दरभंगा, डुमराँव और हटवा के महाराजाओं और उनके साथी जमींदारों ने पैसे से अंग्रेजों की मदद की, आदमियों से नहीं
- D. 1857 में दरभंगा, डुमराँव और हटवा के महाराजाओं और उनके साथी जमींदारों ने अंग्रेजों का विरोध किया

Answer ||| A

Solution ||| 1857 ई. के दौरान नेपाल के राजा जंग बहादुर, दरभंगा, हथुवा, डुमराव, सुरसंद, पंडोल के महाराजाओं ने विद्रोह को दबाने के लिए ब्रिटिशों की आदमियों और पैसों से सहायता की।

120. कितने 'दुखी', 'दुखी आत्मा', 'दुखी हृदय' जैसे छद्मनामों के तहत लिखकर चम्पारण के किसानों की दुर्दशा पर प्रकाश डाला ?

- A. पीर मुहम्मद मुनीस
B. राजेन्द्र प्रसाद
C. सहजानंद सरस्वती
D. एस. एन. सिन्हा

Answer ||| A

Solution ||| पीर मुहम्मद मुनीस ने जनवरी 1916 में 'दुखी', 'दुखी आत्मा', 'दुखी हृदय' जैसे छद्मनामों के लेख लिखकर चम्पारण के किसानों की दुर्दशा पर प्रकाश डाला।

121. माना $f: R \rightarrow R$ परिभाषित होता है $F(x) = x^2 - 3x + 2$ से।

तक $f(f(5))$ का मान होगा।

- A. 90
B. 100
C. 110
D. 80

Answer ||| C

Solution ||| $f(x) = x^2 - 3x + 2$
 $\therefore f(5) = (5)^2 - 3 \times 5 + 2$
 $= 25 - 15 + 2 = 12$
 $\therefore f(f(5)) = (12)^2 - 3 \times 12 + 2$
 $= 144 - 36 + 2$
 $= 112$

122. यदि ${}^{2n}C_3 : {}^nC_2 = 12 : 1$, तब n का मान होगा

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

Answer ||| B

$$\frac{{}^{2n}C_3}{{}^nC_2} = \frac{12}{1}$$
$$\frac{4(n-1)}{3} = 12$$
$$2n = 10$$

Solution ||| $n = 5$

123. 7, 7, 7, 7 का प्रसरण होगा

- A. 7
- B. 0
- C. 3
- D. 4

Answer ||| B

Solution ||| प्रसरण=अधिकतम मूल्य- न्यूनतम मूल्य= 7-7=0

124. दिया है $\log 2 = 0.30103$. तब $\log 5$ होगा

- A. 0.2301
- B. 0.5302
- C. 0.720
- D. 0.6989

Answer ||| D

Solution ||| $\log 2 = 0.30103$

$$\log 5 = \log \left(\frac{10}{2}\right) = \log 10 - \log 2$$

$$\left\{ \log \frac{m}{n} = \log m - \log n \right\}$$

$$= 1 - 0.30103$$

$$= 0.6989$$

125. समीकरण $2x + 10 \geq 0$ का हल होगा

- A. $C \geq -8$
- B. $x \geq -5$
- C. $x \geq -9$
- D. $x \geq -10$

Answer ||| B

Solution ||| $2x + 10 \geq 0$

$$\Rightarrow 2x \geq -10$$

$$\Rightarrow x \geq \frac{-10}{2} \Rightarrow x \geq -5$$

126. श्रेणी $\frac{1}{2} + \frac{5}{6} + \frac{7}{6} + \dots$ है

- A. समांतर श्रेणी
- B. गुणोत्तर श्रेणी
- C. हरात्मक श्रेणी
- D. चरघातकी श्रेणी

Answer ||| A

Solution ||| सार्व अंतर = $\frac{5}{6} - \frac{1}{2}$

$$= \frac{5-3}{6} = \frac{2}{6}$$

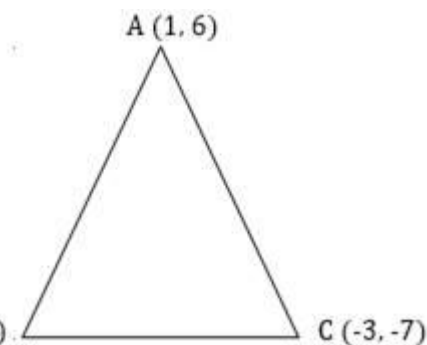
$$= \frac{7}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6}$$

= दो क्रमिक पदों का अंतर सामान है। अतः यह एक समांतर श्रेणी है।

127. एक त्रिभुज के शीर्ष (1,6), (3,0) तथा (-3, -7) हैं। उसका वर्ग इकाई में क्षेत्रफल है

- A. 10
- B. 25
- C. 30
- D. 40

Answer ||| B



Solution ||| B (3, 0) C (-3, -7)

दिया है

$$A (x_1, y_1) = (1, 6),$$

$$B (x_2, y_2) = (3, 0) \text{ एवं}$$

$$C (x_3, y_3) = (-3, -7)$$

∴ $\triangle ABC$ का क्षेत्रफल =

$$\frac{1}{2} [x_1(y_2 - y_3) + x_2(y_3 - y_1) + x_3(y_1 - y_2)]$$

A, B, C का मान समीकरण में रखने पर

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} [1(0+7) + 3(-7-6) + (-3)(6-0)] \\ &= \left| \frac{1}{2} (7-39-18) \right| = \left| \frac{1}{2} \times -50 \right| = 25 \\ &= 25 \text{ वर्ग इकाई} \end{aligned}$$

128. दो रेखाओं $3x + y - 7 = 0$ तथा $x + 2y + 9 = 0$ के बीच का कोण होगा

- A. 60°
- B. 45°
- C. 30°
- D. 90°

Answer ||| B

Solution ||| $3x + y - 7 = 0$

$$\Rightarrow y = -3x + 7$$

$$\therefore \text{ढाल (slope)} = m_1 = -3$$

सरल रेखा समीकरण $[y = mx + c]$

पुनः $x + 2y + 9 = 0$

$$\Rightarrow 2y = -x - 9$$

$$\Rightarrow y = -\frac{1}{2}x - \frac{9}{2}$$

$$\therefore \text{ढाल} = m_2 = -\frac{1}{2}$$

$$\therefore \tan \theta = \pm \frac{m_1 - m_2}{1 + m_1 m_2}$$

$$= \pm \frac{-3 + \frac{1}{2}}{1 + \frac{-3}{2}} = \pm \frac{-\frac{5}{2}}{\frac{1}{2}} = \mp 1$$

$$\therefore \tan \theta = 1 = \tan 45^\circ \Rightarrow \theta = 45^\circ$$

129. यदि $\tan 60^\circ = \sqrt{3}$ तो $\sec 60^\circ$ का मान है

- A. 4
- B. 3
- C. 2

D. 1

Answer ||| C

Solution ||| $\sec\theta = \sqrt{1 + \tan^2\theta}$
 $\therefore \sec 60^\circ = \sqrt{1 + \tan^2 60^\circ}$
 $= \sqrt{1 + (\sqrt{3})^2} = \sqrt{1 + 3} = \sqrt{4} = 2$

130. एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग इकाई है। इसके व्यासों के समीकरण $2x - 3y + 12 = 0$ तथा $x + 4y - 5 = 0$ हैं। वृत्त की त्रिज्या है

- A. 8 इकाई
- B. 7 इकाई
- C. 6 इकाई
- D. 5 इकाई

Answer ||| B

Solution ||| प्रश्नानुसार

वृत्त का क्षेत्रफल $= \pi r^2 = 154$

$\Rightarrow \frac{22}{7} \times r^2 = 154$

$\Rightarrow r^2 = \frac{154 \times 7}{22} = 7 \times 7 = 49$

$\therefore r = \sqrt{49} = 7$ इकाई

131. लौंग पौधे के निम्नलिखित में से किस भाग से प्राप्त होते हैं ?

- A. शुल्क पत्तियाँ
- B. शुष्क तने
- C. शुष्क बीज

D. शुष्क पुष्प कली

Answer ||| D

Solution ||| लौंग पौधे के शुष्क पुष्प कली से प्राप्त होते हैं।

132. ऑंकोजीन सम्बन्धित है

- A. तपेदिक से
- B. पीलिया से
- C. कर्क रोग से
- D. आंत्रज्वर से

Answer ||| C

Solution ||| ऑंकोजीन एक जीन है जो कैंसर की उत्पत्ति के लिए जिम्मेदार कारक है।

133. सबसे अधिक क्रियाशील धातु कौन-सी है?

- A. सोडियम
- B. कैल्सियम
- C. आयरन (लोहा)
- D. पोटैशियम

Answer ||| D

Solution ||| पोटैशियम सर्वाधिक क्रियाशील धातु है। जल में डालने पर यह विस्फोट के साथ क्रिया करके जलने लगता है।

134. डी. एन. ए. को किसने अन्तःपात्र में बनाया ?

- A. आर्थर कोर्नबर्ग
- B. रॉबर्ट हुक
- C. एडवर्ड जेनर
- D. जोसेफ लिस्टर

Answer ||| A

Solution ||| आर्थर कोर्नबर्ग प्रथम व्यक्ति थे जिन्होंने आईसोलेट डी.एन.ए. पॉलीमर और सिन्थेसाइज्ड डी.एन.ए. को अन्तः पात्र या परखनली में बनाया था।

135. वर्ष 1945 में नागासाकी (जापान) में गिराये गये बमों में कौन-सा विस्फोटक प्रयुक्त किया गया था ?

- A. सोडिमम
- B. पोटैशियम
- C. प्लूटोनियम
- D. यूरेनियम

Answer ||| C

Solution ||| 9 अगस्त, 1945 को जापानी शहर नागासाकी पर अमेरिका द्वारा गिराए गए बम का कोड नाम "फैट मैन" था। फैट मैन में प्लूटोनियम का प्रयोग हुआ था।

136. वैज्ञानिक, जिन्होंने सर्वप्रथम खोज की कि पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है, थे

- A. न्यूटन
- B. डाल्टन
- C. कॉपरनिकस
- D. आइन्स्टीन

Answer ||| C

Solution ||| खगोलशास्त्री निकोलस कॉपरनिकस ने 1512ई. में सिद्ध किया कि हेलियोसेंट्रिक सौरमण्डल में पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है।

137. कॉस्मिक किरणें

- A. आवेशित कण हैं
- B. अनावेशित कण हैं
- C. आवेशित तथा अनावेशित दोनों हो सकती है।
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer ||| C

Solution ||| कॉस्मिक किरणें उच्च उर्जा संग्रहण की प्राथमिक किरणें हैं जो मुख्यतः प्रोटोन और हीलियम न्युक्लियाई से बनी है। कॉस्मिक किरणें आवेशित और अनावेशित दोनों प्रकार की होती है।

138. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व सभी कार्बनिक यौगिकों में मिलता है ?

- A. कार्बन
- B. कैल्सियम
- C. नाइट्रोजन
- D. ऑक्सीजन

Answer ||| A

Solution ||| कार्बन एक ऐसा तत्व है जो बड़ी मात्रा में गैसीय, द्रव एवं ठोस अवस्था में सभी कार्बनिक यौगिकों में मिलता है।

139. तीव्रता एवं प्रयुक्तता के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कर्क रोग उत्पन्न कर सकता है तथा उसका उपचार भी करता है?

- A. तम्बाकू
- B. ऐल्कोहॉल
- C. आयनीय विकिरण
- D. पराबैंगनी किरणें

Answer ||| C

Solution ||| आयनीय विकिरण का प्रयोग कई क्षेत्रों जैसे चिकित्सा, अनुसन्धान, विनिर्माण, निर्माण और कई अन्य क्षेत्रों में होता है। लेकिन इनका अधिक प्रभाव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक होता है।

140. एक स्वस्थ वयस्क मनुष्य में रक्त का कुल परिमाण होता है

- A. 5-6 लीटर
- B. 3-4 लीटर
- C. 8-10 लीटर
- D. 10-12 लीटर

Answer ||| A

Solution ||| एक स्वस्थ मनुष्य में रक्त की कुल मात्रा लगभग 5-6 लीटर होती है।

141. टाइफॉइड तथा कॉलरा विशिष्ट उदाहरण हैं -

- A. संक्रामक रोगों के
- B. वायु-जन्य रोगों के
- C. जल-जन्य रोगों के
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer ||| C

Solution ||| टाईफ़ॉइड और कॉलरा दोनों ही जल-जन्य रोग हैं। कॉलरा संदूषित जल पीने या विब्रिओ कालेरी बैक्टेरिया मिले हुए भोजन से होता है। टाईफ़ॉइड रोग सालमोनेला टाईफोसा नामक जीवाणु से संदूषित पानी की गंदगी से होता है ।

142.यकृत एवं मांसपेशियों में ऊर्जा जमा होती है

- A. कार्बोहाइड्रेट के रूप में
- B. वसा के रूप में
- C. प्रोटीन के रूप में
- D. ग्लाइकोजन के रूप में

Answer ||| D

Solution ||| शरीर को ऊर्जा के लिए ग्लूकोज की आवश्यकता होने पर ग्लाइकोजन में जमा वसा का उपयोग किया जाता है।

143.जीवाणु की खोज किसने की ?

- A. फ्लेमिंग
- B. लेम्बल
- C. टेमिन
- D. ल्यूवेनहुक

Answer ||| D

Solution ||| सन् 1683 ई. में एंटोनी वॉन ल्यूवेनहुक ने सर्वप्रथम सूक्ष्मदर्शी की सहायता से दांत के खुरचन में जीवाणुओं को देखा एवं इन्हें सूक्ष्म जीव कहा। इसी कारण ल्यूवेनहुक को 'माइक्रोबायलॉजी का पिता' कहा जाता है।

144.जीवों में अत्यधिक विविधता का कारण है

- A. अनुकूलन
- B. सहभागिता
- C. उत्परिवर्तन
- D. बहुगुणसूत्रता

Answer ||| B

Solution ||| जीवों में अत्यधिक विविधता के लिए सहभागिता का होना आवश्यक है।

145. कीट-संवर्धन क्या है?

- A. कीटों की वृद्धि करने का विज्ञान
- B. जन्तुओं के अध्ययन करने का विज्ञान
- C. मछलियों के अध्ययन करने का विज्ञान
- D. कीटों को मारने का विज्ञान

Answer ||| A

Solution ||| वर्मीकल्चर का तात्पर्य 'केंचुओंकी वृद्धि' या कीट खेती से है। खाद बनाने के लिए केंचुओं का प्रयोग किया जाता है ये ही अपना भोजन प्राप्त करते हैं और वही मल त्याग करते हैं जो कि पोषक तत्व से युक्त होते हैं। ये खाद के रूप में प्रयुक्त होते हैं। कीटों की वृद्धि करने का विज्ञान कीट संवर्धन कहलाता है।

146. सबसे छोटा जीव, जो स्वयं विकास एवं प्रजनन करने में असमर्थ है, है

- A. विषाणु
- B. जीवाणु
- C. माइकोप्लाज्मा
- D. बैक्टीरियोफेज

Answer ||| C

Solution ||| माइक्रोप्लाज्मा सबसे छोटा एवं सरलतम जीव होते हैं। माइक्रोप्लाज्मा जीव विकास एवं प्रजनन करने में स्वयं समर्थ होते हैं।

147.सर्वप्रथम मानव हृदय प्रत्यारोपण हुआ था

- A. अमेरिका में
- B. इंग्लैंड में
- C. दक्षिण अफ्रीका में
- D. फ्रांस में

Answer ||| C

Solution ||| क्रिस्चियन बर्नार्ड दक्षिण अफ्रीका के कार्डिएक सर्जन थे। ये विश्व के प्रथम कार्डियोलॉजिस्ट हैं जिन्होंने प्रथम बार गूटे स्क्वूर अस्पताल केपटाउन में 53 वर्षीय लेविस वाशकान्सकी के शरीर में 3 दिसम्बर, 1967 को हृदय का सफल प्रत्यारोपण किया।

148.वृक्क से प्रति मिनट औसत रक्त प्रवाह होता है

- A. 1000 सी.सी.
- B. 1200 सी.सी.
- C. 200सी.सी.
- D. 500 सी.सी.

Answer ||| B

Solution ||| वृक्क सेम के आकार का अंग है। वृक्क से प्रति मिनट 1200 सी.सी. औसत रक्त प्रवाह होता है।

149.पादप कली है

- A. एक भ्रूणीय टहनी
- B. एक भ्रूणीय पत्ती

- C. एक भ्रणपोष
- D. एक बीज

Answer ||| A

Solution ||| पादप कली एक अविकसित या भ्रूणीय टहनी होती है जो सामान्यतः एक पत्ते के कक्ष (axil) या तना के अग्रभाग (नोक) पर पायी जाती है।

150.सिगरेट लाईटर में निम्नलिखित में से कौन-सी गैस प्रयुक्त होती है ?

- A. ब्यूटेन
- B. मीथेन
- C. प्रोपेन
- D. रेडॉन

Answer ||| A

Solution ||| ब्यूटेन एक उच्च ज्वलनशील, रंगहीन और आसानी से द्रवावस्था में आ जाने वाली गैस है जिसका उपयोग सिगरेट लाईटर में किया जाता है।