

UPSSSC PET Mock Test 1 Hindi

1. $\sqrt{8 - 8 \times \frac{2\frac{1}{5} - 1\frac{2}{7}}{2 - \frac{1}{6 - \frac{1}{6}}}}$ का मान बराबर है?

- A. 0
- B. 4
- C. 3
- D. 2

In each of the following questions, one/three statements are given followed by two/three/four conclusions/assumptions I, II, III & IV. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. ###DONE###

2.

निम्नलिखित प्रश्नों में दो/तीन वक्तव्यों के आगे दो/चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी कथनों की पड़ताल, सत्य समझकर करें। आत तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों से निकलता है।

कथन:

- 1- सभी आदमी अविवाहित होते हैं।
- 2- कुछ अविवाहित अध्यापक होते हैं।
- 3- कुछ अध्यापक आध्यात्मिक होते हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी आदमी आध्यात्मिक होते हैं।
- II. कुछ अविवाहित की आध्यात्मिक होने की सम्भावना है।
- III. कुछ आदमी आध्यात्मिक होते हैं।
- IV. सभी अध्यापक आध्यात्मिक होते हैं।



- A. केवल निष्कर्ष I निकलता है।
- B. केवल निष्कर्ष II निकलता है।
- C. केवल निष्कर्ष III निकलता है।
- D. केवल निष्कर्ष IV निकलता है।

3. भारत के उच्चतम न्यायालय के निम्नलिखित में से किस एक निर्णय के लिए केशवानन्द भारती बनाम केरल राज्य वाद को एक ऐतिहासिक घटना माना जाता है?

- A. धर्म को राजनीतिक उद्देश्यों के लिए साधन- योजित नहीं किया जा सकता
- B. देश से अस्पृश्यता का उन्मूलन करना
- C. संविधान की आधारभूत संरचना, जैसा कि उद्देशिका में निरूपित है, परिवर्तित नहीं की जा सकती
- D. जीवन और स्वातंत्र्य का अधिकार किसी भी परिस्थिति में निलम्बित नहीं किया जा सकता

4. व्यक्ति जिसने पहला यांत्रिक कैलकुलेटर बनाया था, था:

- A. जोसेफ मेरी जैकार्ड
- B. जोहान मॉशले
- C. ब्लेसी पास्कल
- D. हावर्ड एल्किन

5. 'पारा उतरना' मुहावरे का अर्थ है

- A. तापमान कम होना
- B. क्रोध कम होना
- C. बुखार उतरना
- D. सर्दी पड़ना

6. पीएसएलवी लॉन्चर है -

- A. एक तरल ईंधन चरण, एक ठोस ईंधन चरण, एक क्रायोजेनिक चरण
- B. एक तरल ईंधन चरण, तीन ठोस ईंधन चरण
- C. एक तरल ईंधन चरण, एक ठोस ईंधन चरण, दो क्रायोजेनिक चरण

D. दो तरल ईंधन चरण, दो ठोस ईंधन चरण

दिशा निर्देश: निम्नलिखित सारणी का ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

विभिन्न शहरों में रह रहे ग्रेजुएट्स और पोस्ट ग्रेजुएट्स की संख्या

शहर	ग्रेजुएट	पोस्ट ग्रेजुएट
A	10,200	8,000
B	25,250	18,000
C	16,150	10,500
D	20,200	16,250
E	24,000	20,000
F	16,500	18,450

###DONE###

7. शहर F में ग्रेजुएटों की संख्या, इसी शहर में पोस्ट ग्रेजुएटों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- A. 84
- B. 92
- C. 95
- D. 89

8. शहर A, D और F में मिलाकर ग्रेजुएटों और पोस्ट ग्रेजुएटों की कुल संख्या कितनी है?

- A. 84,500
- B. 90,200
- C. 88,500
- D. 89,600

9. शहर A और B में मिलाकर ग्रेजुएटों की संख्या का शहर A और E में मिलाकर पोस्ट ग्रेजुएटों की संख्या से क्रमशः अनुपात क्या है?

- A. 709: 535
- B. 709: 560
- C. 540: 709

D. 769: 709

10. सभी शहरों में मिलाकर पोस्ट ग्रेजुएटों की औसत संख्या क्या है?

- A. 16,250
- B. 15,500
- C. 15,200
- D. 16,000

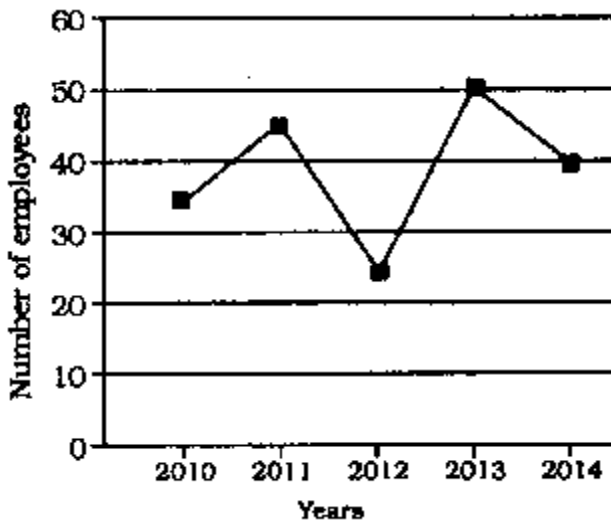
11. शहर C में रह रहे ग्रेजुएटों और पोस्ट ग्रेजुएटों की संख्या के बीच क्या अंतर है?

- A. 4650
- B. 4500
- C. 4580
- D. 4600

12. परमाणु रिएक्टरों में होने वाली मूल प्रक्रिया है

- A. संलयन
- B. विखंडन
- C. रेडियोसक्रियता
- D. शीतलन

###COMMON###13###13###निर्देश : निम्नांकित रेखा चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दीजिए। निम्नांकित रेखा चार्ट में कंपनी में विभिन्न वर्षों में भर्ती किए गए कर्मचारियों (हमेशा 5 के कई) की संख्या को दर्शाया गया है।



###DONE###

13. वर्ष 2015 में भर्ती हुए कर्मचारियों की संख्या वर्ष 2014 की अपेक्षा 40% अधिक थी। वर्ष 2015 में कितने कर्मचारी भर्ती किए गए?

- A. 56
- B. 16
- C. 64
- D. 60

14. यदि 2010 के पूर्व कर्मचारियों की संख्या 640 थी, तो 2010 में कर्मचारियों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- A. 5%
- B. 5.5%
- C. 4%
- D. 4.5%

15. यदि 2010 से पूर्व कुल कर्मचारी 640 थे तो 2014 के बाद कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी होगी?

- A. 820
- B. 835
- C. 815
- D. 845

16. वर्ष 2012 में भर्ती किये गए कर्मचारियों की संख्या, 2014 में भर्ती किये गए कर्मचारियों की संख्या का कितना प्रतिशत थी?

- A. 50%
- B. 60%
- C. 62.5%
- D. 70%

17. 'अनश्वर' शब्द के लिए एक वाक्य है।

- A. नष्ट होने वाला
- B. ईश्वर को न मानने वाला
- C. नष्ट न होने वाला
- D. जो इन्द्रियों के द्वारा न जाना जा सके

18. A, B, C, D, E तथा F में कौन सबसे लंबा होगा यदि

- A, D की तुलना में लंबा है लेकिन C की तुलना में छोटा है
- C, F की तुलना में लंबा है
- D सबसे छोटा है | E सबसे लम्बा नहीं है।
- B तथा C, तथा A की तुलना में लंबे हैं। C, E से छोटा है।

- A. B
- B. C
- C. E
- D. F

निर्देश: निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नीचे दी गयी तालिका जनवरी से जून के दौरान एक सेना शिविर द्वारा उपयोग की जाने वाली विभिन्न खाद्य पदार्थों की मात्रा (किलोग्राम में) को दर्शाता है।

खाद्य पदार्थ	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
चावल	300	250	230	210	260	220
सब्जियाँ	350	380	370	365	350	360
गेहूँ	330	350	290	285	300	320
दालें	340	310	300	255	230	245

###DONE###

19. फरवरी के महीने में उपयोग की जाने वाली खाद्य वस्तुओं की कुल मात्रा से मार्च के महीने में उपयोग की जाने वाली खाद्य वस्तुओं की कुल मात्रा का संबंधित अनुपात क्या है?

- A. 231 : 249
- B. 129 : 119
- C. 22 : 19
- D. 24 : 31

20. दिए गए सभी महीनों में उपयोग किए गए एक साथ चावल और गेहूँ की मात्रा और एक साथ सब्जियों और दालों की मात्रा के बीच क्या अंतर है?

- A. 250 कि.ग्रा.
- B. 480 कि.ग्रा.

- C. 323.75 कि.ग्रा.
D. 510 कि.ग्रा.

21. दिए गए महीनों के दौरान उपयोग किए गए चावल की कुल मात्रा और उपयोग की गई सब्जियों की कुल मात्रा के बीच क्या अंतर है?

- A. 309 कि.ग्रा.
B. 855 कि.ग्रा.
C. 705 कि.ग्रा.
D. 464 कि.ग्रा.

22. मई के महीने में उपयोग की जाने वाली सब्जियों की मात्रा उसी महीने में उपयोग की जाने वाली खाद्य वस्तुओं की कुल मात्रा की लगभग कितनी प्रतिशत है।

- A. 30.7%
B. 42.5%
C. 26%
D. 28.75%

23. दिए गए सभी महीनों में एक-साथ उपयोग की जाने वाली गेहूं की औसत मात्रा और दिए गए सभी महीनों में एक-साथ उपयोग की जाने वाली दालों की औसत मात्रा के बीच क्या अंतर है?

- A. 30.8 कि.ग्रा.
B. 32.5 कि.ग्रा.
C. 40 कि.ग्रा.
D. 18.45 कि.ग्रा.

Direction: Read the given passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of these.

Passage

A few years ago, researchers in Germany set out to plumb the moral consciences of small children. They invited a series of 2- and 3-year-olds to play with a marble track in a lab. Close to the track—inauspiciously close—was a block tower that one of the adult experimenters claimed to have painstakingly constructed. Just before turning her back, she asked them not to damage it. Needless to say, the game was rigged. After a few

runs, a marble would knock over part of the tower, at which point the experimenter responded with what the resulting journal article described as a “mildly sad” tone. “Oh no,” she would say, then ask what had happened. In some versions of the experiment, the child seemed to be to **blame**; in others, an adult who was helping with the experiment toppled the tower. The kids’ reactions **revealed** a lot about how social-emotional development progresses during these key years. While many of the 2-year-olds seemed sympathetic to the researcher’s plight, the 3-year-olds went beyond sympathy. When they believed that they’d caused the accident, they were more likely than the 2-year-olds to express regret and try to fix the tower. In other words, the 3-year-olds’ behaviour varied depending on whether they felt responsible.

Their actions demonstrate “the beginnings of real guilt and real conscience. Unlike so-called basic emotions such as sadness, fear, and anger, guilt emerges a little later, in conjunction with a child’s growing grasp of social and moral norms. Children aren’t born knowing how to say “I’m sorry”; **rather, they learn over time that such statements appease parents and friends—and their own consciences.** This is why researchers generally regard so-called moral guilt, in the right amount, to be a good thing. Viewed in this light, guilt is an opportunity. Work by Tina Malti, a psychology professor at the University of Toronto, suggests that guilt may compensate for an emotional deficiency. In a number of studies, Malti and others have shown that guilt and sympathy (and its close cousin empathy) may represent different pathways to cooperation and sharing. Some kids who are low in sympathy may make up for that shortfall by experiencing more guilt, which can rein in their nastier impulses. And vice versa: High sympathy can substitute for low guilt.

Source: <https://www.theatlantic.com/magazine/archive/2018/04/how-to-guilt-trip-your-kids/554102/> ###DONE###

24. What does the author mean by the following line of the passage?
“...rather, they learn over time that such statements appease parents and friends—and their own consciences.”

- A. Children inherit the manners from their parents.
- B. Children are genetically designed in a manner to be receptive to situations involving guilt and sympathy.
- C. Guilt is not one of the basic emotions in humans; and a child learns to feel guilty through the social/ moral approval it gets.
- D. Children observe that pleasing parents and elders can win them favours and unprecedented sympathy.

25. The experiment mentioned in the passage was conducted to study which of the following aspects?

- A. Aggression in children
- B. Guilt and sympathy in children
- C. The development of guilt in adults
- D. The indifference of growing children

26. Which of the following is similar in meaning to "revealed" as used in the passage?

- A. Disclosed
- B. Concealed
- C. Procured
- D. Hide

27. उत्तरी अमेरिका महाद्वीप का उच्चतम स्थल कौन सा है?

- A. माउंट एकोकागुआ
- B. माउंट मैकिनले
- C. माउंट एल्ब्रस
- D. माउंट कोसिअसको

28. किस सिक्ख गुरु ने गुरुओं की रचना को एक अधिकृत संस्करण यानी आदि ग्रंथ में समाहित किया?

- A. गुरु रामदास
- B. गुरु अर्जन देव
- C. गुरु गोबिंद सिंह
- D. गुरु नानक

29. अशोक का पौत्र, जिसने जैन धर्म स्वीकार किया था, _____ था।

- A. शिवांग
- B. दशरथ
- C. संप्रति
- D. विक्रम

30. निम्नलिखित में से कौन-सा आंध्र प्रदेश का लोक नृत्य है?

- A. ओट्टम
- B. राऊफ
- C. तरंगामेल
- D. कोलाट्टम

31. गवर्नर की सहायता और सलाह देने के लिए मंत्री परिषद का उल्लेख किस अनुच्छेद में किया गया है?

- A. 72
- B. 74
- C. 163
- D. 172

निर्देश:- नीचे कुछ शब्द दिए गये हैं। उसके बाद विकल्प स्वरूप चार शब्द दिए गये हैं जिनमें से एक शब्द का विलोम शब्द है। आपको यह पता लगाना है कि वह शब्द कौन सा है। उस विकल्प का क्रमांक ही आपका उत्तर है। यदि कोई भी विलोम शब्द नहीं है तो उत्तर (5) अर्थात् इनमें से कोई उत्तर नहीं है। ###DONE###

32. "औचित्य" का विलोम शब्द -

- A. अनौचित्य
- B. चित्य
- C. औचक
- D. नियमित

33. "ब्लैक डायमंड की भूमि" किस शहर का उपनाम है?

- A. आसनसोल, पश्चिम बंगाल
- B. कोलकाता, पश्चिम बंगाल
- C. इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश
- D. इनमें से कोई नहीं

34. असहयोग आंदोलन, ब्रिटिशों के दमनकारी शासन की निम्नलिखित में से कौन-सी घटना पर प्रतिक्रिया थी?

- A. रॉलेट एक्ट
- B. जलियांवाला बाग हत्याकांड
- C. साइमन कमीशन
- D. A और B दोनों

निर्देश: निम्न प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

###DONE###

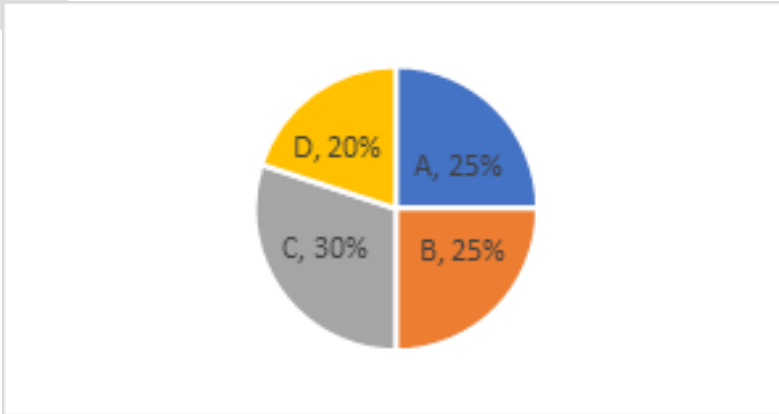
35. $\sqrt{1225} - \sqrt{625} + 10 = ?$

- A. 10
- B. 20
- C. 15
- D. 30

निर्देश: निम्नलिखित वृत्त आलेख और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

वृत्त आलेख में, एक संगठन के चार विभागों A, B, C और D में कर्मचारियों (पुरुषों और महिलाओं) की संख्या का प्रतिशत दिया गया है।

संगठन के सभी चार विभागों में कर्मचारियों (पुरुषों और महिलाओं) की कुल संख्या = 2000



तालिका में चार विभागों A, B, C और D में पुरुष कर्मचारियों की संख्या दी गई है।

विभाग	पुरुष कर्मचारियों की संख्या
A	240
B	225
C	350
D	160

36. विभाग A और B की महिला कर्मचारियों की संख्या और विभाग B तथा C की महिला कर्मचारियों के बीच कितना अंतर है?

- A. 24
- B. 15
- C. 10
- D. 5

37. विभाग A, C और D में पुरुष कर्मचारियों की औसत संख्या और विभाग B, C और D में महिला कर्मचारियों की औसत संख्या का अनुपात कितना है?

- A. 10 : 11
- B. 25 : 34
- C. 5 : 6
- D. 50 : 51

38. यदि विभाग D की 22.5% महिला कर्मचारियों को विभाग B में स्थानांतरित किया जाता है, तो विभाग B के कर्मचारियों की कुल संख्या में प्रतिशत वृद्धि कितनी होगी?

- A. 10.5%
- B. 10.8%
- C. 12.4%
- D. 11.5%

39. विभाग A, C और D में महिला कर्मचारियों की औसत संख्या क्या है?

- A. 240
- B. 245
- C. 260
- D. 250



40. विभाग A में महिला कर्मचारियों की संख्या विभाग D में कर्मचारियों (पुरुष और महिला) की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 55%
- B. 45%
- C. 65%
- D. 35%

41. 'मिश्रित खेती' शब्द _____ को संदर्भित करता है।

- A. अलग-अलग समय पर अलग-अलग फसलों की खेती
- B. कृषि और पशुपालन एक साथ करना
- C. रासायनिक उर्वरकों और जैविक कृषि गतिविधियों का एक साथ अनुप्रयोग
- D. इनमें से कोई भी नहीं

42. मिर्जा गुलाम अहमद ने किस इस्लामी सुधारवादी आंदोलन की स्थापना की थी?

- A. अहमदिया आंदोलन
- B. फ़राज़ी आंदोलन
- C. सर सैयद अहमद खान
- D. शाह अब्दुल अजीज

43. अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित कौन-सा अनुच्छेद है?

- A. अनुच्छेद 167
- B. अनुच्छेद 255
- C. अनुच्छेद 243
- D. अनुच्छेद 244

44. इरावाडी डॉल्फिन निम्नलिखित में से किस झील की विशेषता है?

- A. चिल्का झील
- B. पुलिकट झील
- C. वेम्बनाड झील



D. जूनागढ़ झील

45. यदि एक निश्चित कूट भाषा में, **QUARANTINE** को **BSBVRFOJUO** के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में **VENTELATOR** को कैसे लिखा जाएगा?

- A. FUOFWSPUBM
- B. FPIFWSPUBM
- C. FULPWSPUBM
- D. FUOFWSPNGM

46. किस मुगल शासक को हिंदू-मुस्लिम एकता उत्सव 'फूल वालों की सैर' शुरू करने का श्रेय दिया जाता है?

- A. अकबर
- B. जहाँगीर
- C. शाहजहाँ
- D. अकबर II

47. निम्नलिखित में से क्या भारत में बौद्ध धर्म के पतन का कारण नहीं है?

- A. विभिन्न संप्रदायों में बौद्ध धर्म का विभाजन
- B. बौद्ध धर्म के शाही संरक्षण में गिरावट
- C. शंकराचार्य जैसे अन्य संतों का उद्भव
- D. बौद्ध धर्म के प्रसार के लिए पाली भाषा को अपनाना

48. म्यांमार निम्नलिखित में से किस द्वीप के सबसे निकट है?

- A. निकोबार द्वीप
- B. अंडमान द्वीप
- C. लक्षद्वीप द्वीप
- D. ये सभी

49. प्रवासी भारतीय दिवस कब मनाया जाता है?

- A. 9 जनवरी
- B. 8 जनवरी
- C. 2 जनवरी
- D. 1 जनवरी

50. राणा सांगा के नेतृत्व में राजपूत सेनाओं और बाबर के बीच खानुआ (खानवा) की लड़ाई किस वर्ष हुई थी?

- A. 1522
- B. 1527
- C. 1526
- D. 1529

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है। वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है। खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दूरस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धातीय प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वंगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

51.

अध्ययन के साथ-साथ मनुष्य के लिए सर्वांगीण विकास में क्या सहायक होता है?

- A. बुरी आदतें
- B. नृत्य
- C. पढ़ाई
- D. व्यायाम

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है। वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है। खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दूरस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धातीय प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

52.

वैदिक काल से हमारे पूर्वजों ने कैसे शरीर को स्वस्थ माना है?

- A. रोगी काया
- B. अच्छी-बुरी आदतें
- C. अस्वस्थ काया

D. निरोगी काया

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है। वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है। खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दूरस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धातीय प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वंगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

53.

विद्यार्थी का मानसिक स्वास्थ्य कैसे अच्छा रहता है?

- A. प्रतियोगिता
- B. लड़ाई
- C. गीत
- D. खेल या खेलों से

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है । एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है । दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है । रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है । वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है । खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है । विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है । इस काल में आत्मसात की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है । अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है । विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं । वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं । खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है । वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दूरस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है । हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धातीय प्रचलित हैं । खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है । फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं । अतः मनुष्य के सर्वगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे ।

54.

उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

- A. खेलों व व्यायाम का महत्व
- B. रोगी काया का महत्व
- C. विद्यार्थी जीवन
- D. अध्ययन का महत्व

निर्देश:- एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है । वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है । खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम

की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दूरस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धातीय प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

55.

किसको व्यायाम का रूप माना जाता है?

- A. शिक्षा
- B. विद्यार्थी
- C. भाषण
- D. खेल

56. _____ उत्तर वैदिक काल की महिला दार्शनिक थी और वह ऋषि याज्ञवल्क्य की पत्नी थी?

- A. लोपामुद्रा
- B. मैत्रेयी
- C. सिक्ता
- D. घोष

निर्देश: एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

भारतीय हिन्दू समाज में जितने पर्व और उत्सव मनाए जाते हैं, उनमें नवरात्र का विशिष्ट स्थान है। नवरात्र शक्ति की उपासना का पर्व है। शक्ति ही विश्व का सृजन करती है, शक्ति ही उसका सं

चालन करती है, शक्ति ही उसका संहार करती है। नवरात्रि त्यौहार के आखिरी दिन विजयादशमी या दशहरे का उत्सव मनाया जाता है। रामायण के अनुसार इसी दिन भगवन श्रीराम ने रावण का वध किया था। गुजरात के बड़ोदरा में नवरात्रि उत्सव का सबसे भव्य और सुन्दर रूप देखने को मिलता है। इसमें त्यौहार के दौरान प्रतिदिन 4-

5 लाख लोग गरबा खेलने/नृत्य के लिए के स्थान पर इकठ्ठा होते हैं। गरबा सिर्फ नृत्य के रूप में नहीं इस दिन प्रतियोगिता के रूप में भी किया जाता है। उसी प्रकार भारत के पूर्वी राज्यों जैसे पश्चिम बंगाल में जगह-

जहग, दुर्गा मां के पंडाल बनाए जाते हैं जहाँ भक्त दर्शन के लिए पहुँचते हैं। वहाँ पर माता दुर्गा की पूजा करते हैं और उनसे सुख शांति की कामना करते हैं। कई जगहों पर पारंपरिक नृत्य और गीत के कार्यक्रम भी आयोजित किए जाते हैं, जहाँ हजारों की तादाद में लोग पहुँचते हैं। दसवें दिन पश्चिम बंगाल के लोग मां दुर्गा की मिट्टी की मूर्तियों को पानी में विसर्जित कर देते हैं। भारत के पश्चिम राज्यों में नवरात्रि का एक अलग ही रंग दीखता है, जहाँ शाम के समय लोग इंडिया खेलते हैं। अगर हम आसान शब्दों में नवरात्रि के महान पर्व का उल्लेख करें तो यह एक ऐसा मुख्य त्यौहार है, जो भारत के हर कोने में मनाया जाता है।

###DONE###

57. किन राज्यों में दुर्गा माँ की पूजा के लिए पंडाल भी बनाए जाते हैं?

- A. बिहार
- B. पश्चिम बंगाल
- C. छत्तीसगढ़
- D. हिमाचल प्रदेश

58. नवरात्रों में कौन से नृत्य की प्रतियोगिता भी की जाती है?

- A. कथकली
- B. गरबा
- C. भांगड़ा
- D. पंथी नृत्य

59. नवरात्रि को कौन-सा पर्व माना जाता है?

- A. पंडाल को सजाने का पर्व
- B. शक्ति की उपासना का पर्व

- C. व्रत रखने का पर्व
- D. कार्यक्रम के लिए

60. उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

- A. नृत्य पर्व
- B. दशहरा पर्व
- C. प्रतियोगिता कार्यक्रम पर्व
- D. नवरात्रि पर्व

61.

नवरात्रि के आखिरी दिन कौन-सा उत्सव मनाया जाता है?

- A. विजयादशमी
- B. दीवाली
- C. गांधी जयंती
- D. होली

62. निम्नलिखित में से कौन सी कृति कबीर की नहीं है ?

- A. बीजक
- B. सखी ग्रन्थ
- C. ग्रंथावली
- D. ज्ञान लीला

63. बैरोमीटर का उपयोग निम्नलिखित में से किस एक को मापने के लिए किया जाता है?

- A. लहर
- B. वायुमंडलीय दबाव
- C. नमी
- D. ऊंचाई

64. निम्नलिखित में से कौनसा भारत के पश्चिमी तट पर एक प्रमुख बंदरगाह है?



- A. कांडला
- B. विशाखापत्तनम
- C. पारादीप
- D. हल्दिया

65. घोसुण्डी शिलालेख कहां स्थित है।

- A. राजस्थान
- B. मध्य प्रदेश
- C. महाराष्ट्र
- D. गुजरात

66. सिंधु घाटी सभ्यता में मिली 'देवी माँ' की मूर्ति, किस तरह की कला का एक उदाहरण है?

- A. कांस की मूर्ति
- B. ट्रेड सील
- C. टेराकोटा की मूर्ति
- D. तांबे की मूर्ति

67. संघ और राज्यों के बीच विषयों के वितरण में, साइबर कानून किस सूची से संबंधित है?

- A. संघ सूची
- B. राज्य सूची
- C. समवर्ती सूची
- D. अवशिष्ट विषय

68. 'पक्षी' का पर्यायवाची है:

- A. भूधर
- B. मीन
- C. वृन्द
- D. विहंग

69. यदि 'A+B' का अर्थ है A, B की माता है

'A÷B' का अर्थ है A, B का भाई है

'A×B' का अर्थ है A, B का पुत्र है

'A-B' का अर्थ है A, B की बहन है

यदि $P \div Q - R + S \times T$ है, तो P का T से क्या संबंध है?

- A. ससुर
- B. सास
- C. सिस्टर-इन-लॉ
- D. ब्रदर-इन-लॉ

70. 'यावत् जीवेत् सुखम् जीवेत्। ऋणं कृत्वा घृतं पिबेत्' किस दर्शन का एकमात्र आदर्श वाक्य है?

- A. चार्वाक
- B. जैन धर्म
- C. बुद्ध धर्म
- D. मीमांसा

71. एक प्रश्न और दो कथन क्रमांक (I) और (II) के रूप में दिए गए हैं, आपको निर्णय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा/से कथन पर्याप्त है/ हैं।

प्रश्न: छह मित्र उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। पंक्ति के सिरो पर कौन बैठे हैं?

कथन:

I. B, A और C के बीच बैठा है। E, D और F के बीच बैठा है। C और D पड़ोसी हैं।

II. D, F के बायें से दूसरे स्थान पर और B के दाएँ से दूसरे स्थान पर एवं C और E के बीच में बैठा है। A और B पड़ोसी हैं।

- A. केवल कथन I पर्याप्त है।
- B. केवल कथन II पर्याप्त है।
- C. या तो I या II पर्याप्त है।
- D. I और II दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।



72. एक कक्षा के 55 छात्रों की औसत लंबाई 140 सेमी है। यदि 10 छात्रों, जिनकी औसत लंबाई 130 सेमी है, ने कक्षा छोड़ दी और 150 सेमी औसत लंबाई के 15 नए छात्रों को कक्षा में शामिल किया जाता है, तो कक्षा के छात्रों की नई औसत लंबाई क्या होगी?

- A. 140.5 सेमी
- B. 148.5 सेमी
- C. 153.6 सेमी
- D. इनमें से कोई नहीं

73. यदि $\frac{36}{11} + \frac{2}{x + \frac{1}{y + \frac{1}{z}}}$ है, जहाँ x, y और z प्राकृतिक संख्याएँ हैं, तो (x + y + z) किसके बराबर है?

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

74. वल्कनीकरण निम्नलिखित में से किस बहुलक को मजबूत करने के लिए किया जाता है?

- A. एलियाथिक पॉलिस्टर
- B. नायलॉन 2-नायलॉन 6
- C. प्राकृतिक रबर
- D. पी वी सी

75. प्रकाश किस प्रकार की तरंग है?

- A. अनुदैर्घ्य तरंग
- B. अनुप्रस्थ तरंग
- C. S-तरंग
- D. P-तरंग

76. भारत में किसी भी राज्य क्रिकेट संघ की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

- A. शिखा सुरभि
- B. जीएस लक्ष्मी
- C. रूपा गुरुनाथ
- D. मिताली राज

77. अमरकंटक नदी प्रणाली किस प्रकार की जल निकासी प्रणाली का एक उदाहरण है?

- A. दुमाकृतिक
- B. त्रिज्याकार
- C. अभिकेन्द्रीय
- D. जालीदार

78. निम्नलिखित में से कौन सा कप बैडमिंटन से संबंधित नहीं है?

- A. थॉमस कप
- B. सोफिया कप
- C. चड्ढा कप
- D. त्रावणकोर कप

79. A, B से 80% अधिक है और C, A और B के योग से $48\frac{4}{7}$ % कम है, तो C, A से कितने प्रतिशत कम है?

- A. 30
- B. 15
- C. 25
- D. 20

80. वृद्धि संधि किस संधि का भाग है-

- A. स्वर संधि
- B. हल् संधि
- C. विसर्ग संधि
- D. व्यजन संधि



81.

Identify the incorrect sentence.

- A. We received new pieces of information from the doctor.
- B. The girls' soccer game was delayed by rain.
- C. You receive a passing grade you do all your homework.
- D. I am being all by myself now, aren't I?

Select the most appropriate option to fill in the blank.

82. The referee really _____ of a victory with that terrible penalty!

- A. screwed us out
- B. ripped us off
- C. paid us off
- D. kicked us out

83. भारतमाला परियोजना निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. राजमार्गों के निर्माण से
- B. पहाड़ी क्षेत्रों में नई सुरंगों के निर्माण से
- C. नए बांधों के निर्माण से
- D. उपरोक्त सभी

84. दिल्ली सल्तनत काल में, चालीसा के नाम से पहचाने जाने वाले 40 गुलाम सरदारों का एक नया गुट किसने शुरू किया?

- A. कुतुबुद्दीन ऐबक
- B. इल्तुतमिश
- C. बलबन
- D. अलाउद्दीन खिलजी

85. जब तक बजट पारित नहीं हो जाता है सरकार का अंतरिम व्यय जाना जाता है:

- A. साख अनुदान
- B. लेखानुदान
- C. सांकेतिक अनुदान

D. असाधारण अनुदान

86. भुगतान संतुलन (Balance of Payment, BoP) के सम्बन्ध में, अनुदान निम्न के अंतर्गत शामिल हैं:

- A. पूंजी खाता
- B. चालू खाता
- C. रिजर्व उपयोग
- D. अदृश्यता

87. निम्नलिखित मूल्य सूचकांकों में से केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (Central Statistical Organization) द्वारा कौन सा प्रकाशित किया जाता है?

- A. औद्योगिक कामगारों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI-IW)
- B. कृषि मजदूरों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI-AL)
- C. ग्रामीण मजदूरों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI-RL)
- D. शहरी गैर-मैनुअल कर्मचारियों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI-UNME)

88. लागतजन्य मुद्रास्फीति के लिए निम्न में से कौन सा/से कारण नहीं हैं?

- A. वस्तुओं की जमाखोरी और अटकलबाज़ी
- B. दोषपूर्ण आपूर्ति श्रृंखला
- C. अप्रत्यक्ष करों में वृद्धि
- D. राज्य द्वारा उधार में वृद्धि

89. भारतीय रिजर्व बैंक है:

- A. संवैधानिक निकाय
- B. कार्यकारिणी निकाय
- C. वैधानिक निकाय
- D. स्वतंत्र व्यक्तिगत नियामक

90. निम्न में से कौन-सा न तो संवैधानिक निकाय है और न ही वैधानिक निकाय है?

- A. ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए राष्ट्रीय परिषद
- B. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
- C. नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया
- D. राष्ट्रीय महिला आयोग

91.केंद्रीय मंत्रिमंडल ने बीमा क्षेत्र में विदेशी निवेश (एफडीआई) की सीमा बढ़ाकर कितना किए जाने हेतु मंजूरी प्रदान की है?

- A. 49 प्रतिशत
- B. 62 प्रतिशत
- C. 74 प्रतिशत
- D. 100 प्रतिशत

92.पुस्तक - एग्रीकल्चर ऐक्ट्स ऑफ, 2020 के लेखक कौन हैं?

- A. ए के राजन
- B. अमिताभ घोष
- C. अरविंदो कुमार
- D. दिव्यांशु चटर्जी

93.निम्नलिखित में से कौन मानवाधिकार परिषद की सलाहकार समिति के पहले भारतीय अध्यक्ष बने?

- A. संजय माथुर
- B. इंद्रमणि दुबे
- C. अजय मल्होत्रा
- D. मोहन भटनागर

94.निम्नलिखित में से भारत के किस शहर को ट्री सिटी ऑफ दि वर्ल्ड के रूप में मान्यता मिली है?

- A. भुवनेश्वर
- B. हैदराबाद
- C. नैनीताल

D. मंगलौर

95.स्टॉकहोम अंतरराष्ट्रीय शांति अनुसंधान संस्थान द्वारा जारी रिपोर्ट ' अंतरराष्ट्रीय शस्त्र हस्तांतरण प्रवृत्तियां , 2020 के अनुसार , वर्ष 2016-20 वर्ष अवधि में विश्व का शीर्ष शस्त्र आयातक देश कौन - सा है?

- A. पाकिस्तान
- B. सऊदी अरब
- C. ईरान
- D. अफगानिस्तान

96.निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2019 के प्रतिष्ठित 51 वें दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित करने की घोषणा की गई है?

- A. लता मंगेशकर
- B. रजनीकांत
- C. इरफ़ान खान
- D. सुशांत सिंह राजपूत

97.निम्नलिखित में से किसने मार्च, 2021 को संपन्न महिला टेनिस प्रतियोगिता 'कतर टोटल ओपन' के महिला एकल का खिताब जीता है?

- A. पेत्रा क्वितोवा
- B. विक्टोरिया अजारेंका
- C. जेसिका पेगुला
- D. गरबाइन मुगुरुजा

98.मार्च, 2021 को भारत ने किस देश को ब्रहमोस क्रूज मिसाइल की संभावित बिक्री करने हेतु एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A. मलेशिया
- B. थाइलैंड
- C. केन्या

D. फिलीपींस

99.मार्च, 2021 को प्रधानमंत्री ने कहां से 'आजादी का अमृत महोत्सव' (India @ 75) के पूर्ववलोक कार्यक्रमलापों का उद्घाटन किया?

- A. साबरमती
- B. झाँसी
- C. पुणे
- D. नागपुर

100.मार्च,
2021 को के.के. बिड़ला फाउंडेशन द्वारा किसे 30 वां व्यास सम्मान प्रदान किए जाने की घोषणा की गई?

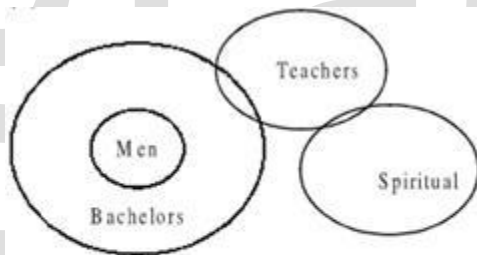
- A. नासिरा शर्मा
- B. गोविंद मिश्र
- C. प्रो. शरद पगारे
- D. मुकेश शर्मा

###ANSWERS###

1. Ans. D.

$$\sqrt{8 - 8 \times \frac{2\frac{1}{5} - 1\frac{2}{7}}{2 - \frac{1}{6 - \frac{1}{6}}}} = \sqrt{8 - 8 \times \frac{\frac{11}{5} - \frac{9}{7}}{2 - \frac{1}{\frac{35}{6}}}} = \sqrt{8 - 8 \times \frac{\frac{77 - 45}{35}}{2 - \frac{6}{35}}}$$
$$= \sqrt{8 - 8 \times \frac{\frac{32}{35}}{\frac{35}{64}}} = \sqrt{8 - 8 \times \frac{32}{64}} = \sqrt{8 - 4} = \sqrt{4} = 2$$

2. Ans. B.



- Conclusions : I. x
II. ✓
III. x
IV. x

3. Ans. C.

सर्वोच्च न्यायालय ने 47 वर्ष पूर्व 'केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य' (24 अप्रैल, 1973) मामले में संविधान की 'आधारभूत संरचना' (Basic Structure) का ऐतिहासिक सिद्धांत दिया था। 13 न्यायाधीशों वाली संविधान पीठ ने 7-6 के बहुमत से निर्णय किया कि संविधान की 'आधारभूत संरचना' अनुल्लंघनीय है और इसे संसद द्वारा परिवर्तित नहीं किया जा सकता है।

4. Ans. C.

Blaise Pascal, noted mathematician, thinker, and scientist, built the first mechanical adding machine in 1642 based on a design described by Hero



Follow us on
Telegram



Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers

[Subscribe Now](#)



of Alexandria (2AD) to add up the distance a carriage travelled. The basic principle of his calculator is still used today in water meters and modern-day odometers.

5. Ans. B.

'पारा उतरना' - अर्थ - क्रोध कम होना । मुहावरा शब्द अरबी भाषा से लिया गया है, जिसका अर्थ है- अभ्यास। मुहावरा अतिसंक्षिप्त रूप में होते हुए भी बड़े भाव या विचार को प्रकट करता है। जबकि लोकोक्तियों को कहावतों के नाम से भी जाना जाता है।

6. Ans. D.

ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचन यान(पीएसएलवी) ने स्वयं को विविध अभियानों के लिए सर्वतोमुखी यान साबित किया है और अब वह इसरो का कमाऊ पूत है। यह, प्रमोचनात्मक स्थिति प्राप्त करनेवाला प्रथम प्रमोचक था।

पीएसएलवी को वैकल्पिक ठोस और तरल प्रणोदन चरणों के साथ चार चरणों वाले वाहन के रूप में कॉन्फिगर किया गया है।

7. Ans. D.

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = (16500 \times 100) / 18450 = 89.43 = 89 \text{ (Approx)}$$

8. Ans. D.

$$\text{शहर ए, डी और एफ के स्नातक} (10200 + 20200 + 16500) = 46900$$

$$\text{शहर ए, डी और एफ} = (8000 + 16250 + 18450) \text{ के पोस्ट ग्रेजुएट} = 42700$$

$$\text{आवश्यक संख्या} = 46900 + 42700 = 89600$$

9. Ans. B.

$$\text{आवश्यक अनुपात} = (10200 + 25250) : (8000 + 20000)$$

$$= 35450 : 28000$$

$$= 709 : 560$$

10. Ans. C.

$$\text{स्नातकों की औसत संख्या} = (8000 + 18000 + 10500 + 16250 + 20000 + 18450) / 6$$

$$= 91200 / 6 = 15200$$

11. Ans. A.

$$\text{स्नातकों की संख्या और टाउन सी में पोस्ट ग्रेजुएट की संख्या के बीच का अंतर} = 15150 - 10500 = 4650$$

12. Ans. B.

जब यूरेनियम-235 या प्लूटोनियम-239 जैसा बड़ा फ्यूज़िकल परमाणु नाभिक एक न्यूट्रॉन को अवशोषित करता है, तो यह परमाणु विखंडन से गुजर सकता है। भारी नाभिक दो या अधिक हल्के नाभिक, (विखंडन उत्पादों) में विभाजित होता है और गतिज ऊर्जा, गामा विकिरण, और मुक्त न्यूट्रॉन को जारी करती है। न्यूक्लियर संयंत्र जैसे कोयला, तेल और प्राकृतिक गैस को जलाने वाले संयंत्र उबलते पानी के भाप से बिजली का उत्पादन करते हैं। अंतर यह है कि परमाणु संयंत्र कुछ भी नहीं जलाते हैं। इसके बजाय, वे यूरेनियम ईंधन का उपयोग करते हैं, जिनमें विस्थापन प्रक्रिया के माध्यम से बिजली उत्पादन के लिए ठोस सिरेमिक छरों का इस्तेमाल शामिल है।

13. Ans. A.

2015 में भर्ती हुए कर्मचारी = 2014 में भर्ती हुए 140% कर्मचारी
2015 में भर्ती हुए कर्मचारी = 140% × 40 = 56

14. Ans. B.

प्रतिशत वृद्धि
$$= \frac{35}{640} \times 100 = 5.5$$

15. Ans. B.

आवश्यक उत्तर = 640 + 35 + 45 + 25 + 50 + 40 = 835

16. Ans. C.

2012 = 25 में भर्ती कर्मचारियों की संख्या

2014 = 40 में भर्ती कर्मचारियों की संख्या

Percent आवश्यक प्रतिशत

$$= \frac{25}{40} \times 100 = 62.5\%$$

17. Ans. C.

अच्छी रचना के लिए आवश्यक है कि कम से कम शब्दों में विचार प्रकट किए जाएँ। या कम से कम शब्दों में अर्थात् संक्षेप में बोलकर या लिखकर विचार अभिव्यक्त कर सके। जैसे - जो कभी नष्ट न होने वाला हो - अनश्वर।

18. Ans. A.

क्रम हैं

B>E>C>A>D

F

ऊपरी क्रम के अनुसार B सबसे लंबा है।

इसलिए, विकल्प A सही उत्तर है।

19. Ans. B.

फरवरी के महीने में उपयोग किए जाने वाले खाद्य पदार्थों की कुल मात्रा = 250 + 380 + 350 + 310 = 1290

मार्च के महीने में उपयोग किए जाने वाले खाद्य पदार्थों की कुल मात्रा = 230 + 370 + 290 + 300 = 1190

आवश्यक अनुपात = 1290: 1190 = 129: 119

इसलिए, (B) सही विकल्प है।

20. Ans. D.

उपयोग किए गए चावल की मात्रा = 300 + 250 + 230 + 210 + 260 + 220 = 1470 किलोग्राम

प्रयुक्त सब्जियों की मात्रा = 350 + 380 + 370 + 365 + 350 + 360 = 2175 किलोग्राम

इस्तेमाल की गई गेहूं की मात्रा = 330 + 350 + 290 + 285 + 300 + 320 = 1875 किलोग्राम

पल्स की मात्रा का उपयोग = 340 + 310 + 300 + 255 + 230 + 245 = 1680 किलोग्राम

21. Ans. C.

उपयोग की गई सब्जियों की कुल मात्रा = 350 + 380 + 370 + 365 + 350 + 360 = 2175 किलोग्राम

उपयोग किए गए चावल की कुल मात्रा = 300 + 250 + 230 + 210 + 260 + 220 = 1470 किलोग्राम

अंतर = 2175 - 1470 = 705 किलो

इसलिए, (C) सही विकल्प है।

22. Ans. A.

आवश्यक उत्तर = $\frac{350}{(260 + 350 + 300 + 230)} \times 100 = \frac{350}{1140} \times 100 = 30.7\%$

23. Ans. B.

गेहूं की कुल मात्रा = 330 + 350 + 290 + 285 + 300 + 320 = 1875

इस्तेमाल की गई पल्स की कुल मात्रा = 340 + 310 + 300 + 255 + 230 + 245 = 1680

आवश्यक अंतर = $\frac{1875}{6} - \frac{1680}{6} = 32.5 \text{ kg}$



इसलिए, विकल्प B सही है,

24. Ans. C.

The given sentence with reference to the passage means that "guilt" is not an inherent quality of children, and it develops with the social experience a child gains from his/ her social environment. Thus, option C is the correct answer.

25. Ans. B.

The passage talks about an experiment conducted on children to gauge the development of guilt and sympathy in them. Thus, option B is the correct answer.

26. Ans. A.

'Reveal' means to disclose or not keep something a secret. Thus, option A is the synonym.

27. Ans. B.

* माउंट मैकिनले उत्तरी अमेरिकी महाद्वीप का सबसे ऊँचा पर्वत है।

* इसे 'डेनाली' के नाम से भी जाना जाता है। इसका शिखर समुद्र तल से **20,237 फीट (6,168 मीटर)** ऊपर है।

* यह संयुक्त राज्य अमेरिका में अलास्का राज्य में स्थित है।

* माउंट एकाँगुआ दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप का सबसे ऊँचा पर्वत है।

* इसका शिखर समुद्र तल से **22,834 फीट (6,960 मीटर)** ऊपर है।

* यह अर्जेंटीना में स्थित है।

28. Ans. B.

• गुरु अर्जन देव (1581-1606) ने गुरुओं की रचना को एक अधिकृत संस्करण यानि आदि ग्रन्थ में समाहित किया।

• दसवें सिक्ख गुरु श्री गुरु गोविन्द सिंह जी ने इसमें 1704 से 1706 काल में ओर शब्द जोड़े और अपने पिता गुरु तेग बहादुर के सभी 115 भजन जोड़े। इस दूसरी प्रस्तुति को श्री गुरु ग्रंथ साहिब के नाम से जाना जाता है।

• गुरु अर्जन देव सिक्ख धर्म के पांचवें गुरु थे।

- उन्होंने अमृतसर का निर्माण पूरा किया।
- उन्होंने तरन और करतारपुर शहर की भी स्थापना की।
- 1606 ईसवी में जहाँगीर ने उनकी हत्या करवा दी।
- वह सिक्ख धर्म में जन्म लेने वाले सिक्ख धर्म के पहले गुरु थे।

29. Ans. C.

यद्यपि राजा अशोक और उनके पुत्र बौद्ध धर्म से अत्यधिक प्रभावित थे और उन्होंने स्तूप, स्तम्भ आदि के निर्माण के लिए महत्वपूर्ण रूप से सहयोग किया, लेकिन संप्रति जैन धर्म के अनुयायी थे।

30. Ans. D.

- **कोल्लट्टम**, छड़ी नृत्य, आंध्र प्रदेश के सबसे लोकप्रिय लोक नृत्यों में से एक है।
- इसे कोलान्नालु या कोलकोलान्नालु भी कहा जाता है। यह लयबद्ध धुनों, गीतों और संगीत का संयोजन है।
- कोलट्टम समूह में 8 से 40 तक की संख्या में नर्तक होते हैं, जो जोड़े में समूहबद्ध होते हैं।
- छड़ी से लय प्राप्त की जाती है। इसे गुजरात और राजस्थान में डांडिया रास के नाम से भी जाना जाता है।

31. Ans. C.

- **अनुच्छेद 163** में राज्यपाल की सहायता और सलाह देने के लिए मंत्रिपरिषद का उल्लेख किया गया है।
- मंत्रियों द्वारा राज्यपाल को दी गई सलाह को लेकर अदालत के किसी भी कानून में पूछताछ नहीं की जाएगी।
- यह राज्यपाल की विवेकाधीन शक्तियों पर लागू नहीं है।
- * राज्यपाल मुख्यमंत्री और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति करता है। **(अनुच्छेद 164)**
- * राज्यपाल राज्य के लिए महाधिवक्ता की नियुक्ति करता है। **(अनुच्छेद 165)**

32. Ans. A.



विलोम - शब्दों के विपरीत अर्थ देने वाले शब्दों को विलोम शब्द कहते हैं

औचित्य का विलोम शब्द - अनौचित्य

औचित्य का अर्थ - उचित होने की अवस्था या भाव, प्रासंगिकता

अनुचित्य का अर्थ - औचित्य का अभाव, अनुचित

33. Ans. A.

- आसनसोल देश में कोयले के प्रमुख उत्पादकों में से एक है और यही कारण है कि अक्सर इसे "ब्लैक डायमंड्स की भूमि" के रूप में माना जाता है।
- कोलकाता को सिटी ऑफ जॉय के नाम से जाना जाता है।
- इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश को "प्रधानमंत्रियों का शहर", "संगम शहर" (गंगा, यमुना और सरस्वती के संगम के कारण) और "भगवान का निवास" के रूप में जाना जाता है।

34. Ans. D.

* असहयोग आंदोलन अमृतसर में रॉलेट एक्ट और जलियांवाला बाग हत्याकांड जैसी ब्रिटिश भारत सरकार की दमनकारी नीतियों के प्रति प्रतिक्रिया थी।

* असहयोग आंदोलन महात्मा गांधी द्वारा 1 अगस्त 1920 को शुरू किया गया था।

35. Ans. B.

$$= \sqrt{1225} - \sqrt{625} + 10$$

$$= 35 - 25 + 10$$

$$= 20$$

36. Ans. C.

दिया गया है, कर्मचारियों की कुल संख्या = 2000. विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है।

Departments	Total number of employees	Number of male employees	Number of female employees
A	500	240	260
B	500	225	275
C	600	350	250
D	400	160	240

T

वह विभागों ए और बी में महिला कर्मचारियों की संख्या का अंतर एक साथ विभागों बी और सी में महिला कर्मचारियों की संख्या से कितना कम है

$$\text{आवश्यक अंतर} = (275 + 260) - (275 + 250) = 260 - 250 = 10.$$

37. Ans. D.

दिया गया है, कर्मचारियों की कुल संख्या = 2000. विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है।

Departments	Total number of employees	Number of male employees	Number of female employees
A	500	240	260
B	500	225	275
C	600	350	250
D	400	160	240

विभागों में पुरुष कर्मचारियों की औसत संख्या A, C and D = $\frac{240 + 350 + 160}{3} = 250$

विभागों में महिला कर्मचारियों की औसत संख्या B, C and D = $\frac{275 + 250 + 240}{3} = 255$

इसलिए, आवश्यक अनुपात = 250 : 255 = 50 : 51.

38. Ans. B.

दिया गया है, कर्मचारियों की कुल संख्या = 2000. विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है।

Departments	Total number of employees	Number of male employees	Number of female employees
A	500	240	260
B	500	225	275
C	600	350	250
D	400	160	240

विभाग बी में स्थानांतरित महिला कर्मचारियों की संख्या = $100 \times \frac{22.5}{500 + 54} = 54$

इसलिए, आवश्यक प्रतिशत = $\frac{500 + 54}{500} \times 100 = 110.8\%$.

39. Ans. D.

दिया गया है, कर्मचारियों की कुल संख्या = 2000. विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है।

Departments	Total number of employees	Number of male employees	Number of female employees
A	500	240	260
B	500	225	275
C	600	350	250
D	400	160	240

आवश्यक औसत

$$= \frac{260 + 250 + 240}{3} = 250.$$

40. Ans. C.

दिया गया है, कर्मचारियों की कुल संख्या = 2000. विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है।

Departments	Total number of employees	Number of male employees	Number of female employees
A	500	240	260
B	500	225	275
C	600	350	250
D	400	160	240

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = \frac{260}{400} \times 100 = 65\%.$$

41. Ans. B.

- मिश्रित खेती से आशय कृषि और पशु पालन साथ-साथ करने से है।
- इस प्रकार की खेती भारत के लिए बहुत आवश्यक है क्योंकि यह किसानों को मौद्रिक स्थिरता प्रदान करती है। नियमित आवर्तन में चाराधन और फलीदार फसलें (लेग्युमिनस फोरेज) मिट्टी की गुणवत्ता को बढ़ाती हैं और कटाव, पशुओं की खाद आदि को कम करती हैं।

42. Ans. A.

मिर्जा गुलाम अहमद ने 1889 के आसपास अहमदिया आंदोलन की स्थापना की।

- यह उदार सिद्धांतों पर आधारित था और हिंदू समाज में ब्रह्म समाज द्वारा निभाई गई भूमिका के समान था।
- वे समाज के विकास के लिए राज्य से धर्म को अलग करने में विश्वास करते थे।

• इसने मुसलमानों में पश्चिमी शिक्षा के प्रसार की वकालत की और जिहाद के बजाय मानवता के सार्वभौमिक धर्म पर ध्यान केंद्रित किया।

43. Ans. D.

• अनुच्छेद 244 अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है।

• संविधान की पांचवीं अनुसूची के प्रावधान असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम के अलावा किसी भी राज्य में अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण पर लागू होते हैं।

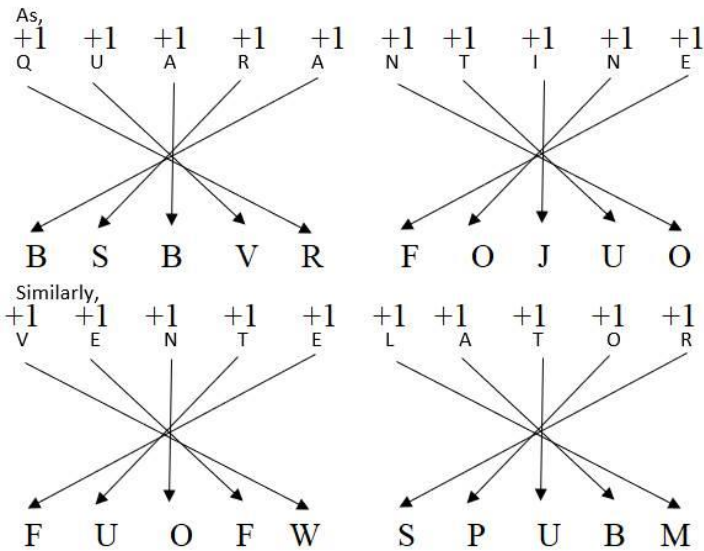
44. Ans. A.

• इरावाडी डॉल्फिन उड़ीसा के चिल्का झील में पाई जाती है। इरावाडी डॉल्फिन की IUCN स्टेटस संकटग्रस्त है।

• इरावदी डॉल्फिन नदी डॉल्फिन नहीं है, बल्कि समुद्री डॉल्फिन है जो तटों के पास खारे पानी में रहती है।

• आमतौर पर, इरावाडी डॉल्फिन म्यांमार की अय्यारवाडी नदी, बांग्लादेश के सुंदरबन क्षेत्र और दक्षिण पूर्व एशियाई देशों जैसे फिलीपींस, लाओस आदि में पाई जाती है।

45. Ans. A.



इसलिए, विकल्प A सही उत्तर है।

46. Ans. D.

* अकबर II को हिंदू-मुस्लिम एकता उत्सव 'फूल वालों की सैर' शुरू करने का श्रेय दिया जाता है।

* 'फूल वालों की सैर' (फूलमालाओं का जुलूस) दिल्ली के फूलों के विक्रेताओं द्वारा मनाया जाने वाला एक वार्षिक उत्सव है।

* यह तीन दिवसीय महोत्सव है।

* यह आमतौर पर सितंबर के महीने में आयोजित किया जाता है।

* यह उत्सव हिंदू और मुस्लिम दोनों द्वारा समान रूप से मनाया जाता है।

47. Ans. D.

बौद्ध धर्म के प्रसार के लिए पाली भाषा को अपनाया बौद्ध धर्म के उत्थान के लिए एक प्रमुख कारक है क्योंकि यह स्थानीय लोगों की भाषा थी और आसानी से बोली और समझी जा सकती थी।

• बौद्ध धर्म के पतन के प्रमुख कारण हैं-

a) विभिन्न संप्रदायों में बौद्ध धर्म का विभाजन

b) बौद्ध धर्म के शाही संरक्षण में गिरावट

c) शंकराचार्य जैसे अन्य संतों का उद्भव

d) हूणों द्वारा आक्रमण और बाद में इस्लामी सेनाओं द्वारा आक्रमण

e) भिक्षुओं की प्रथाओं में भ्रष्टाचार का उभरना

48. Ans. B.

• म्यांमार अंडमान द्वीप के सबसे नजदीक है।

• अंडमान और निकोबार द्वीप समूह भारत का एक केंद्र शासित प्रदेश है, जिसमें 572 द्वीप हैं जिनमें 37 बसे हुए हैं।

• सैंडल पीक इन द्वीपों की सबसे ऊंची चोटी है।

• म्यांमार क्षेत्र के आधार पर मुख्यभूमि दक्षिण पूर्व एशियाई राज्यों में सबसे बड़ा है और म्यांमार की राजधानी नैपीडॉ है।



49. Ans. A.

- प्रवासी भारतीय दिवस प्रत्येक वर्ष 9 जनवरी को मनाया जाता है।
- यह भारत के विकास में प्रवासी भारतीय समुदाय के योगदान को चिह्नित करने के लिए मनाया जाता है।

50. Ans. B.

- खानवा की लड़ाई 16 मार्च, 1527 को राजस्थान के भरतपुर जिले के खानवा गाँव के पास लड़ी गई थी।
- यह पहले मुगल बादशाह बाबर और राजपूत सेनाओं के मेवाड़ के बादशाह के नेतृत्व वाली सेनाओं के बीच लड़ा गया था। पानीपत की लड़ाई के बाद यह लड़ी गई थी

51. Ans. D.

गद्यांश से, अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है ।

52. Ans. D.

वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है । खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है

53. Ans. D.

विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं ।

वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं । खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है ।

54. Ans. A.

उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक खेलों व व्यायाम का महत्व है

55. Ans. D.

खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

56. Ans. B.

मैत्रेयी उत्तर वैदिक काल में महिला दार्शनिक थीं और वह ऋषि याज्ञवल्क्य की पत्नी थीं।

- **बृहदारण्यक उपनिषद** में भी उनका उल्लेख है।
- वह एक ब्रह्मवादिनी थी- वेद की प्रतिपादक।
- मैत्रेयी, मित्र ऋषि की पुत्री और गार्गी की भतीजी थीं और मिथिला में जन्मी थीं।
- याज्ञवल्क्य ऋषि की दो पत्नियाँ थीं- कात्यायनी और मैत्रेयी, मैत्रेयी के साथ उनके संवाद का उल्लेख **बृहदारण्यक उपनिषद** में मिलता है।

57. Ans. B.

उसी प्रकार भारत के पूर्वी राज्यों जैसे पश्चिम बंगाल में जगह-जगह, दुर्गा मां के पंडाल बनाए जाते हैं जहाँ भक्त दर्शन के लिए पहुँचते हैं।

58. Ans. B.

इसमें त्यौहार के दौरान प्रतिदिन 4-

5 लाख लोग गरबा खेलने/नृत्य के लिए के स्थान पर इकठ्ठा होते हैं। गरबा सिर्फ नृत्य के रूप में नहीं इस दिन प्रतियोगिता के रूप में भी किया जाता है।

59. Ans. B.

भारतीय हिन्दू समाज में जितने पर्व और उत्सव मनाए जाते हैं, उनमें नवरात्र का विशिष्ट स्थान है। नवरात्र शक्ति की उपासना का पर्व है। शक्ति ही विश्व का सृजन करती है, शक्ति ही उसका संचालन करती है, शक्ति ही उसका संहार करती है।

60. Ans. D.

उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक नवरात्रि पर्व है गद्यांश में नवरात्रि पर्व के विषय में बताया गया है

61. Ans. A.

गद्यांश से नवरात्रि त्यौहार के आखिरी दिन विजयादशमी या दशहरे का उत्सव मनाया जाता है।



62. Ans. D.

- * **ज्ञान लीला** कबीर की साहित्यिक कृति नहीं है, इसका श्रेय **रामानंद** को जाता है।
- * कबीर भक्ति आंदोलन के एक प्रख्यात निर्गुण भक्ति संत थे।
- * उनकी प्रमुख साहित्यिक कृतियाँ हैं- **बीजक, सखी ग्रन्थ, कबीर ग्रंथावली और अनुराग सागर।**
- * **रवींद्रनाथ टैगोर** ने कबीर की 100 कविताओं का अनुवाद किया और 1915 में प्रकाशित किया।
- * सिख धर्म की पवित्र पुस्तक 'गुरु ग्रंथ साहिब' में उनके गीत और काव्य रचनाएँ भी शामिल हैं।

63. Ans. B.

- बैरोमीटर एक वैज्ञानिक उपकरण है जो एक निश्चित वातावरण में वायुमंडलीय दबाव को मापने के लिए उपयोग किया जाता है। बैरोमीटर का आविष्कार इटली के भौतिक वैज्ञानिक इवांजेलिस्ता टोरिक्केल ने 1643 में किया था। बैरोमीटर प्रमुख रूप से दो प्रकार के होते हैं: पारा और निद्रव बैरोमीटर।
- वायुमंडलीय दबाव, पृथ्वी पर वायुमंडल के भार से उत्पन्न होने वाला दबाव होता है। मानक वायुमंडलीय दबाव को दबाव का 1 एटीएम (atm) कहा जाता है और यह समुद्र तल पर दबाव के बराबर होता है। 1 atm का दबाव 760 mmHg या 101.3 kPa के बराबर होता है।

64. Ans. A.

- कांडला बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित प्रमुख बंदरगाह है।
- भारत के पश्चिमी तट पर कुछ अन्य प्रमुख बंदरगाह मुंबई, न्हावा शेवा, मोरमुगाओ, न्यू मंगलौर और कोच्चि हैं।
- विशाखापत्तनम, पारादीप और हल्दिया भारत के पूर्वी तट पर प्रमुख बंदरगाह हैं।

65. Ans. A.

घोसुण्डी शिलालेख राजस्थान में चित्तौड़गढ़ के पास स्थित है।

- * यह हिंदू धर्म के वैष्णव धर्म संप्रदाय को समर्पित महत्वपूर्ण शिलालेख है।



* अन्य प्रमुख वैष्णववाद शिलालेख हैं-

* यू.पी में मथुरा शिलालेख

* महाराष्ट्र में नासिक शिलालेख

* म.प्र में बेसनगर शिलालेख

66. Ans. C.

• सिंधु घाटी सभ्यता में पाई जाने वाली 'देवी माँ' की मूर्ति, टेराकोटा की मूर्ति का एक उदाहरण है।

• यह मोहन-जोदड़ो में पाई गयी थी।

• यह हार के साथ सजी है और इसके मुंह को हल्का खुला हुआ इंगित किया गया है।

• यहां पाई जाने वाली कुछ अन्य महत्वपूर्ण कलात्मक अनोखी वस्तुएं इस प्रकार हैं-

1. पशुपति महादेव की मुहरें

2. चित्रित मिट्टी के जार पॉटरी

3. मोती, गहने और सौंदर्य प्रसाधन।

4. दाढ़ी वाले आदमी और पुरुष धड़ की पत्थर की मूर्तियाँ

67. Ans. D.

भारत का विधायी खंड चार श्रेणियों में विभाजित है- समवर्ती सूची, संघ सूची, राज्य सूची और अवशिष्ट शक्तियाँ। तीन सूचियों का उल्लेख संविधान की अनुसूची 7 में किया गया है और इन सूचियों में जिन विषयों का उल्लेख नहीं किया गया है वे संसद की अवशिष्ट शक्तियों के अंतर्गत आते हैं। साइबर क्राइम रेजिडेंशियल पॉवर के अंतर्गत आता है क्योंकि यह संविधान बनने के बाद अस्तित्व में आया था। साइबर अपराध से संबंधित मामले संसद की अवशिष्ट शक्तियों का हिस्सा हैं क्योंकि यह 1950 के बाद अस्तित्व में आया था।

68. Ans. D.

दिये गये विकल्पों में पक्षी का पर्यायवाची शब्द विहंग हैं।

पक्षी के पर्यायवाची - खेचर, पतंग, खग।

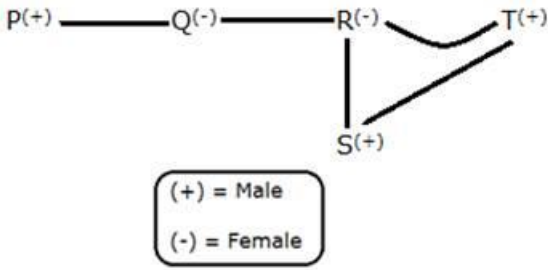
भूधर के पर्यायवाची - पर्वत पहाड़ शैल

मीन के पर्यायवाची - मछली मतस्य शफरी

वृन्द के पर्यायवाची - समूह गण समुदाय

69. Ans. D.

दी गई जानकारी के अनुसार;



इसलिए, P, T का ब्रदर-इन-लॉ है।

इसलिए, विकल्प D सही उत्तर है।

70. Ans. A.

'यावत् जीवेत् सुखम् जीवेत्। ऋणं कृत्वा घृतं पिबेत्' चार्वाक दर्शन का एकमात्र आदर्श वाक्य है।

- इस श्लोक का अर्थ है कि व्यक्ति सदैव अपने भौतिक सुख को अधिकतम करने का प्रयास करे गा, भले ही व्यक्ति को सुख के लिए धन उधार लेना पड़े।
- चार्वाक दर्शन, दर्शन का विधर्मिक विद्यालय है।
- यह भौतिकवाद में विश्वास करता है और शारीरिक दुःख और आनंद को सर्वोच्च महत्व देता है।
- पांच तत्वों में से, चार्वाक केवल - पृथ्वी, वायु, अग्नि और जल को मान्यता देते हैं और आकाश को अस्वीकार करते हैं।

71. Ans. C.

I द्वारा बैठने की व्यवस्था:

A B C D E F

II द्वारा बैठने की व्यवस्था:

A B C/E D E/C F

इस प्रकार, या तो I या II दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

इसलिए, विकल्प C सही उत्तर है।

72. Ans. D.

55 छात्रों की लंबाई का योग = $55 \times 140 = 7700$ सेमी

10 छात्रों के कक्षा छोड़ने से लंबाई की कुल संख्या में कमी = $130 \times 10 = 1300$ सेमी

15 नए छात्रों को कक्षा में शामिल किए जाने पर कुल लंबाई के योग में वृद्धि हुई है
= $150 \times 15 = 2250$ सेमी

अब,

वर्तमान में कक्षा में छात्रों की संख्या = $55 - 10 + 15 = 60$

60 छात्रों की लंबाई का योग = $7700 - 1300 + 2250 = 8650$ सेमी

नया औसत = 50 छात्रों की ऊंचाई / कुल छात्रों की संख्या = $8650/60 = 144.167$ सेमी (लगभग)

73. Ans. A.

$$\frac{36}{11} = 3 + \frac{1}{x + \frac{1}{y + \frac{1}{z}}}$$

$$\frac{36}{11} = 3 + \frac{3}{11} = 3 + \frac{1}{\frac{11}{3}} = 3 + \frac{1}{3 + \frac{2}{3}} = 3 + \frac{1}{3 + \frac{1}{\frac{3}{2}}} = 3 + \frac{1}{3 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}$$



$$3 + \frac{1}{x + \frac{1}{y + \frac{1}{z}}} = 3 + \frac{1}{3 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}$$

इसलिये,

तुलना के बाद, हम कह सकते हैं कि

$$x = 3, y = 1 \text{ and } z = 2$$

$$\text{इसलिये, } x+y+z = 3+1+2 = 6$$

74. Ans. C.

• भौतिक गुणों को बेहतर बनाने के लिए प्राकृतिक रबर का वल्कनीकरण किया जाता है। प्राकृतिक रबर उच्च तापमान (> 335 K) पर नरम हो जाती है और कम तापमान (<283 K) पर भंगुर होती है और उच्च जल अवशोषण क्षमता को दर्शाती है।

• यह गैर-

ध्रुवीय विलेय में घुलनशील है और ऑक्सीकरण एजेंटों द्वारा अभिक्रिया करने के लिए गैर-प्रतिरोधी है। इन भौतिक गुणों में सुधार करने के लिए, वल्कनीकरण की एक प्रक्रिया की जाती है।

75. Ans. B.

• एक अनुप्रस्थ तरंग एक गतिमान तरंग है जिसके दोलन, तरंग या प्रसार के मार्ग की दिशा के लंबवत होते हैं।

• एक सरल उदाहरण तरंगों द्वारा दिया जाता है जो एक छोर को जोड़कर और दूसरे छोर को ऊपर और नीचे स्थानांतरित करके स्ट्रिंग की क्षैतिज लंबाई पर बनाया जा सकता है।

• प्रकाश अनुप्रस्थ तरंग का एक उदाहरण है।

76. Ans. C.

* **रूपा गुरुनाथ** भारत में किसी भी राज्य क्रिकेट संघ की पहली महिला अध्यक्ष थीं।

* वह **तमिलनाडु क्रिकेट एसोसिएशन** की अध्यक्ष हैं।

* रूपा के पति **गुरुनाथ मयप्पन** 2013 के आईपीएल स्पोर्ट्स फिक्सिंग घोटाले में शामिल होने के कारण आजीवन प्रतिबंध झेल रहे हैं।

* रूपा को चेन्नई में TNCA की 87वीं वार्षिक आम बैठक में चुना गया था।

77. Ans. B.

- अमरकंटक नदी प्रणाली एक त्रिज्याकार प्रकार की जल निकासी प्रणाली है।
- जब नदियाँ एक पहाड़ी से निकलती हैं और सभी दिशाओं में बहती हैं तो इसे त्रिज्याकार प्रकार की जल निकासी के रूप में जाना जाता है।
- जब अपवाह स्वरूप एक पेड़ की शाखाओं जैसा दिखता है, तो इसे वृक्षाकार प्रतिरूप के रूप में जाना जाता है।
- जब प्राथमिक सहायक नदियाँ समानान्तर प्रवाहित होती हैं जबकि द्वितीयक सहायक नदियाँ लंबवत चलती हैं तो इसे जालीदार प्रणाली के रूप में जाना जाता है।
- जब नदियाँ किसी झील या अवसाद में सभी दिशाओं से अपने जल का निर्वहन करती हैं, तो प्रतिरूप को 'अभिकेन्द्रीय' के रूप में जाना जाता है।

78. Ans. D.

* त्रावणकोर कप टेबल टेनिस से जुड़ा हुआ है।

* प्रमुख बैडमिंटन कप इस प्रकार हैं -

- ♣ एशिया कप
- ♣ चङ्ढा कप
- ♣ यूरोपीय कप
- ♣ सोफिया कप
- ♣ मलेशियाई कप
- ♣ थॉमस कप
- ♣ उबर कप
- ♣ अमृत दीवान कप

* टेबल टेनिस की प्रमुख ट्राफियां हैं- त्रावणकोर कप, स्वाथिंग कप और बामा कप ।



79. Ans. D.

माना, $B=5x$ है

तो, $A = 5x + (5x) \times 80\% = 5x + 4x = 9x$

और $C = (9x + 5x) - (9x + 5x) \times \frac{340}{7}\% = 14x - 6.8x = 7.2x$

अभीष्ट प्रतिशत = $\frac{A - C}{A} \times 100 = \frac{9x - 7.2x}{9x} \times 100 = \frac{1.8x}{9x} \times 100 = 20\%$

80. Ans. A.

वृद्धि संधि स्वर संधि का भेद है। स्वर संधि को अच् संधि भी कहते हैं। वृद्धि संधि का सूत्र है वृद्धिरेचि। अवर्ण (अ, आ वर्ण) के बाद ए, ओ, ऐ, औ (एच) के रहने पर वृद्धि आदेश क्रमशः ऐ, औ हो जाता है।

81. Ans. C.

Option C has the incorrect sentence. Clearly, the second part of the sentence is a condition, and that makes the sentence a conditional sentence, more precisely, a Zero conditional sentence as it is referring to a constant or obvious outcome. The conditional clause or the "if clause" must contain an "if" or "when", referring to the condition. It is missing here.

Otherwise, the sentence is correct as of the "if clause" of zero conditionals, as it is, is written in the simple present tense. The next part describes what happens as a natural result, also in simple present. Thus, the correct sentence should be: "You receive a passing grade if/when you do all your homework".

82. Ans. A.

Let's understand the meaning of the given words first:

Rip off = to tear something (i.e. paper, cloth, etc.) into pieces.

Pay off = to repay money that is owed to a person or entity.

Kick out = to force someone to leave an organization or place.

Screw (one) out of (something) = an idiom that means to con, cheat, swindle, or unfairly deprive one out of something that one owns, deserves, or has earned.

In this usage, a noun or pronoun can be used between "screw" and "over."

After analyzing the meaning of the phrasal verbs, we can understand that option B and option D are contextually incorrect. Option C is also not correct because "pay off" is directly followed by the object and not another preposition.

Hence, option A is the correct answer.

83. Ans. A.

- भारतमाला 25 अक्टूबर, 2017 को केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा स्वीकृत राजमार्गों के निर्माण के लिए केंद्र सरकार की एक परियोजना है।
- परियोजना के चरण एक में स्वीकृत सड़कों की कुल लंबाई लगभग 34,000 किलोमीटर है, जिसे 5,35,000 करोड़ रुपये के खर्च के साथ पूरा किया गया है।

84. Ans. B.

- * इल्तुतमिश ने 40 गुलाम सरदारों के एक नए गुट जिसे चालीसा या चिहलगानी के नाम से जाना गया, की शुरुआत की।
- * वह तुर्कों की इल्बरी जनजाति से था।
- * कुतुब-उद-दीन की मृत्यु के बाद, चिहलगानी ने आराम शाह को उत्तराधिकारी नियुक्त किया।
- * इल्तुतमिश के समय में मंगोलों ने चंगेज खान के नेतृत्व में हमला किया था।
- * **1236 ईस्वी** में उनकी मृत्यु हो गई। उन्हें नई दिल्ली में **कुतुब कॉम्प्लेक्स** में दफनाया गया।

85. Ans. B.

लेखानुदान बजट पारित होने तक सरकार (संसद द्वारा पारित) का अंतरिम व्यय है। अन्य उल्लिखित बजट शब्दावली हैं - भारत के संसाधनों पर एक अप्रत्याशित मांग को पूरा करने के लिए उपलब्ध करायी गयी निधि, साख अनुदान होगी; एक विशेष उद्देश्य के लिए दी गई निधि और जो किसी भी वित्तीय वर्ष की वर्तमान सेवा का भाग नहीं है वह असाधारण अनुदान है; और जब किसी नई सेवा पर प्रस्तावित व्यय को पूरा करने के लिए धन प्रदान किया जाता है, तो उसे पुनः विनियोजन (सांकेतिक अनुदान) द्वारा उपलब्ध कराया जा सकता है।

86. Ans. B.

अनुदान चालू खाते में शामिल हैं क्योंकि वह एकतरफा होता है और कोई देयता नहीं बनाता है। प्राप्तकर्ता को बदले में कुछ भी वापस नहीं देना होता है। पूँजी खाता पूँजी लेन-देन अर्थात् उन लेन-देन से संबंधित होता है जो संपत्ति या देनदारियों का निर्माण करते हैं। यह राष्ट्रीय संपत्ति के स्वामित्व में निवल परिवर्तन को दर्शाता है।

87. Ans. D.

शहरी गैर-मैनुअल कर्मचारियों (CPI-UNME) के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक का संकलन और प्रकाशन केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन(CSO) करता है। उपर्युक्त अन्य सूचकांक CPI-IW, CPI-AL, और CPI-RL श्रम ब्यूरो द्वारा संकलित और प्रकाशित किए जाते हैं।

88. Ans. D.

दिए गए विकल्पों में से, मांगजन्य मुद्रास्फीति में घाटे के परिणामों के लिए राज्य द्वारा उधार में वृद्धि हुई है। अन्य उल्लिखित कारक लागतजन्य मुद्रास्फीति के परिणाम हैं। दो प्रकार की मुद्रास्फीति के बीच लागतजन्य मुद्रास्फीति को दोष-पूर्ण माना जाता है। क्योंकि लागतजन्य प्रकार की मुद्रास्फीति में आपूर्ति में कमी के साथ-साथ राष्ट्रीय आय कम हो जाती है।

89. Ans. C.

भारतीय रिज़र्व बैंक एक वैधानिक या संविधिक निकाय है, जिसे भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के तहत शामिल किया गया है, जिसमें एक अलग बोर्ड ऑफ डायरेक्टर्स के साथ जिसमें फुल टाइम गवर्नर, पूर्ण कालिक डिप्टी गवर्नर (4) और विभिन्न क्षेत्रों / विशेषज्ञता के अधीन नियुक्त किए गए निदेशक और वित्त मंत्रालय के सचिव (पदेन अधिकारी) होते हैं।

90. Ans. C.

- नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया, जिसे नीति आयोग भी कहा जाता है, का गठन 1 जनवरी, 2015 को केंद्रीय मंत्रिमंडल के एक प्रस्ताव के माध्यम से किया गया था।
- ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए राष्ट्रीय परिषद (एन.सी.टी.पी,) एक सांविधिक निकाय है। यह ट्रांसजेंडर व्यक्ति (अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019 के प्रावधानों के तहत 2020 में स्थापित किया गया था।
- भारत के संविधान में 102वें संशोधन के माध्यम से राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग को एक संवैधानिक निकाय का दर्जा दिया गया है।

- राष्ट्रीय महिला आयोग, राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम, 1990 के तहत गठित एक सांविधिक निकाय है।

91. Ans. C.

केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा बीमा क्षेत्र में विदेशी निवेश की सीमा बढ़ाने को मंजूरी प्रदान की गई। इस संबंध में मंत्रिमंडल ने बीमा क्षेत्र में विदेशी निवेश (एफडीआई) की मौजूदा 49 प्रतिशत को बढ़ाकर 74 प्रतिशत करने हेतु बीमा अधिनियम, 1938 में संशोधन के लिए मंजूरी प्रदान की है। बजट 2021-22 में वित्तमंत्री निर्मला सीतारमण ने विदेशी स्वामित्व को अनुमति देने और सुरक्षा उपाय के साथ नियंत्रण बढ़ाने की बात कही थी। वर्ष 2015 में मोदी सरकार ने बीमा क्षेत्र में एफडीआई कैप को 26 प्रतिशत से बढ़ाकर 49 प्रतिशत कर दिया था।

92. Ans. A.

द्रविड़ कजगम के अध्यक्ष के वीरमणि ने पुस्तक ' एग्रीकल्चर ऐक्ट्स ऑफ , 2020 ' का विमोचन किया। इस पुस्तक के लेखक मद्रास उच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश ए के राजन हैं। इस पुस्तक में केन्द्र सरकार के तीन विवादास्पद कृषि कानूनों के विषय में उल्लेख किया गया है, जिसके परिणाम स्वरूप किसान नई दिल्ली में आंदोलनरत हैं। इसमें उल्लिखित है कि भारत के संघीय ढांचे पर यह कानून किस प्रकार प्रहार करता है।

93. Ans. C.

पूर्व भारतीय राजनयिक अजय मल्होत्रा मानवाधिकार परिषद की सलाहकार समिति के पहले भारतीय अध्यक्ष बने। वह रूसी संघ में भारत के राजदूत के रूप में काम कर चुके हैं। उन्होंने जिनेवा में संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थायी मिशन में प्रथम सचिव के रूप में भी कार्य किया था। वह वर्ष 2015-19 तक ओएनजीसी के स्वतंत्र निदेशक भी रहे।

94. Ans. B.

भारतीय शहर हैदराबाद को ' ट्री सिटी ऑफ दि वर्ल्ड ' 2020 के रूप में मान्यता दी गयी । यह मान्यता संयुक्त राष्ट्र के आर्बर् डे फाउंडेशन एवं खाद्य एवं कृषि संगठन द्वारा प्रदान किया गया। यह मान्यता का प्रावधान विशेष रूप से उन शहरों के लिए है, जो शहरी वन के विकास और रख रखाव के लिए तथा उसमें योगदान एवं प्रतिबद्धता के लिए तत्पर रहते हैं। हैदराबाद भारत का पहला और एकमात्र शहर बन गया है, जिसे यह मान्यता प्राप्त हुई है। हैदराबाद के साथ - साथ विश्व के 51 अन्य शहरों को भी ' ट्री सिटी ऑफ दी वर्ल्ड ' घोषित किया गया है, जिनमें से अधिकांश शहर अमेरिका , यूके , कनाडा और ऑस्ट्रेलिया से हैं।

95. Ans. B.

स्टॉकहोम अंतरराष्ट्रीय शांति अनुसंधान संस्थान द्वारा विश्व में पारंपरिक आयुधों के हस्तांतरण की स्थिति पर वार्षिक रिपोर्ट - अंतरराष्ट्रीय शस्त्र हस्तांतरण प्रवृत्तियां, 2020 जारी की गई। रिपोर्ट के अनुसार, अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रमुख आयुधों के हस्तांतरण की मात्रा वर्ष 2011-15 की तुलना में वर्ष 2016-20 में 0.5 प्रतिशत कम रही। वर्ष 2016-20 की अवधि में विश्व के शीर्ष शस्त्र आयातक देश सऊदी अरब है। इस सूची में भारत दूसरे स्थान पर है।

96. Ans. B.

केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा प्रसिद्ध बॉलीवुड अभिनेता रजनीकांत को, वर्ष 2019 के 51 वें दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किए जाने की घोषणा की गई। यह पुरस्कार भारत सरकार की ओर से दिया जाने वाला फिल्म इंडस्ट्री का सबसे बड़ा सम्मान है। यह पुरस्कार भारतीय सिनेमा की प्रगति और विकास में उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रदान किया जाता है।

97. Ans. A.

1-6 मार्च, 2021 के मध्य WTA सत्र, 2021 को महिला टेनिस प्रतियोगिता कतर टोटल ओपन, 2021 दोहा, कतर में संपन्न हुआ।

प्रतियोगिता परिणाम इस प्रकार रहे-

महिला एकल

विजेता-पेत्रा क्वितोवा (चेक गणराज्य)

उपविजेता-गरबाइन मुगुरुजा (स्पेन)

महिला युगल

विजेता-निकोल मेलिचार (अमेरिका) और डेमी शूर्स (नीदरलैंड्स)

उपविजेता-मोनिका निकुलेस्कु (रोमानिया) और जेलेना ओस्टापेंको (लाटविया)

98. Ans. D.

मार्च, 2021 में भारत

ने फिलीपींस को ब्रह्मोस क्रूज मिसाइलों एवं अन्य रक्षा उपकरणों की संभावित बिक्री हेतु एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

फिलीपींस के रक्षा अंडर सेक्रेटरी रायमुंडो एलेफांटे और फिलीपींस में भारत के राजदूत शंभु कुमारन ने फिलीपींस के सशस्त्र बलों के मुख्यालय कैंप एजुइनअल्डो में कार्यान्वयन समझौते पर हस्ताक्षर किए।

ब्रह्मोस एक मध्यम दूरी की सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल है जिसे पुनडुब्बी से, विमान से या जमीन से भी छोड़ा जा सकता है।

इसे विश्व की सबसे तेज सुपरसोनिक मिसाइल माना जाता है।

99. Ans. A.

12 मार्च,

2021 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अहमदाबाद के साबरमती आश्रम से 'आजादी का अमृत महोत्सव' (India@75) के पूर्ववलोकन कार्यक्रमों का उद्घाटन किया।

इसके साथ ही उन्होंने साबरमती आश्रम से 'पदयात्रा' (फ्रीडम मार्च) को झंडी दिखाई।

इस अवसर पर उन्होंने (India@75) समारोहों के लिए अन्य विभिन्न सांस्कृतिक और डिजिटल पहलों को भी लांच किया।

उल्लेखनीय है कि 'आजादी का अमृत महोत्सव' भारत की स्वाधीनता की 75 वीं वर्षगांठ मनाने के लिए भारत सरकार द्वारा आयोजित किए जाने वाले कार्यक्रमों की एक शृंखला है।

100. Ans. C.

24 मार्च,

2021 को के.के. बिड़ला फाउंडेशन द्वारा हिंदी के प्रसिद्ध लेखक प्रो. शरद पगारे को वर्ष 2020 के लिए प्रतिष्ठित 30वां व्यास सम्मान प्रदान किए जाने की घोषणा की गई।

इन्हें यह पुरस्कार उनके उपन्यास 'पाटलिपुत्र की साम्राज्ञी' के लिए प्रदान किया जाएगा।

इस पुरस्कार के तहत उन्हें 4 लाख रुपये की राशि, प्रशस्ति पत्र तथा स्मृति चिह्न प्रदान किया जाएगा।

ज्ञातव्य है कि 29वां व्यास सम्मान हिंदी की प्रसिद्ध लेखिका नासिरा शर्मा उनके उपन्यास 'कागज की नाव' के लिए प्रदान किया गया था।