About the Book

यह किताब विशेष रूप से उन अभ्यर्थियों के लिए बनाई गई है जो उत्तर प्रदेश बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा (कला वर्ग) की तैयारी कर रहे हैं। यह पुस्तक नवीनतम परीक्षा पैटर्न पर आधारित 15 प्रैक्टिस सेट्स प्रदान करती है, जो छात्रों को वास्तविक परीक्षा जैसा अनुभव देकर उनकी तैयारी को मजबूत बनाती है।

किताब की मुख्य विशेषताएँ –

- इस किताब में 15 प्रैक्टिस सेट्स शामिल हैं, जो बिल्कुल वास्तविक परीक्षा के पैटर्न पर आधारित हैं।
- सभी प्रश्नों को नवीनतम सिलेबस और परीक्षा पैटर्न के अनुसार तैयार किया गया है।
- इसमें सामान्य ज्ञान, हिंदी एवं तार्किक व विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति (कला वर्ग) से पूछे जाने वाले महत्वपूर्ण प्रश्न शामिल हैं।
- प्रत्येक सेट छात्रों की समय प्रबंधन क्षमता, प्रश्न हल करने की गति और कमजोरियों की पहचान में मदद करता है।
- प्रश्नों का स्तर परीक्षा के अनुरूप रखा गया है, जिससे अभ्यर्थी अपनी तैयारी का सही मूल्यांकन कर सकें।
- यह पुस्तक बी.एड. प्रवेश परीक्षा में सफलता प्राप्त करने के इच्छुक सभी कला वर्ग के उम्मीदवारों के लिए अत्यंत उपयोगी है।

इस किताब के माध्यम से अभ्यर्थी अपनी तैयारी को परख सकते हैं, आत्मविश्वास बढ़ा सकते हैं और वास्तविक परीक्षा में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने की दिशा में एक मजबूत कदम उठा सकते हैं।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें

Buy books at great discounts on: www.examcart.in | www.amazon.in/examcart |

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

CB2222

उत्तर प्रदेश बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा कला वर्ग प्रैक्टिस सेट्स
ISBN - 978-93-6890-587-5
9789368905875
₹ 299

उत्तर प्रदेश बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा कला वर्ग प्रैक्टिस सेट्स

CB2222

AGRAWAL EXAMCART

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

उत्तर प्रदेश बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा

कला वर्ग

सामान्य ज्ञान | हिंदी | तार्किक एवं विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति | कला वर्ग

15 प्रैक्टिस सेट्स

अगर, ये प्रश्न हल कर लिए, तो असली परीक्षा भी आसान है।

Code	Price	Pages	ISBN
CB2222	₹299	250	978-93-6890-587-5

विषय सूची

परीक्षा से संबंधित जानकारी
(Exam Information)

परीक्षा से संबंधित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)

(उत्तर प्रदेश बी.एड. प्रवेश परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.) **vi**

- परीक्षा पैटर्न **vii**

प्रैक्टिस सेट्स

- **प्रैक्टिस सेट-1** 1-20
- **प्रैक्टिस सेट-2** 21-37
- **प्रैक्टिस सेट-3** 38-52
- **प्रैक्टिस सेट-4** 53-67
- **प्रैक्टिस सेट-5** 68-85
- **प्रैक्टिस सेट-6** 86-101
- **प्रैक्टिस सेट-7** 102-116
- **प्रैक्टिस सेट-8** 117-132
- **प्रैक्टिस सेट-9** 133-147
- **प्रैक्टिस सेट-10** 148-163
- **प्रैक्टिस सेट-11** 164-180
- **प्रैक्टिस सेट-12** 181-196
- **प्रैक्टिस सेट-13** 197-211
- **प्रैक्टिस सेट-14** 212-227
- **प्रैक्टिस सेट-15** 228-242

Extra Study Material e-book (Download this Free e-book)

ई-बुक का Content :-

- उत्तर प्रदेश बी.एड. प्रवेश परीक्षा के 7 सॉल्व्ड पेपर्स की ई-बुक
- Big Discount Coupon
  (‘www.examcart.in’ वेबसाइट से पुस्तकें खरीदते समय इन Coupon Code का इस्तेमाल करें और बेस्ट डिस्काउंट पाएँ।)

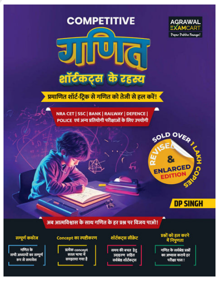
Link Expire
होने से पहले QR Code को स्कैन करके e-book को Download कर लें।

ऐसी पुस्तकें जो कोई आपको बताना नहीं चाहता!

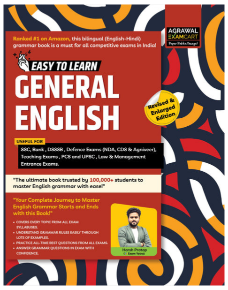
इन अनोखी पुस्तकों ने कई छात्रों को उनके पहले प्रयास में ही परीक्षा पास करने में मदद की है और हम जो कहते हैं, उसे साबित भी करते हैं—इसलिए हर पुस्तक के कुछ सैंपल चैप्टर दिए गए हैं। हम गारंटी देते हैं कि इन्हें पढ़ने के बाद आपको समझ आएगा कि ये पुस्तकें क्यों सबसे बेहतरीन हैं और क्यों इतने सारे छात्र इनसे सफल हुए हैं।

नोट: पढ़ने के लिए, किसी भी पुस्तक के पास दिए गए QR Code को स्कैन करें, उसके वेबसाइट पेज पर "View PDF" पर क्लिक करें। अगर पुस्तक पसंद आए, तो Extra Study Material ई-बुक में दिया गया डिस्काउंट कूपन इस्तेमाल करें और बेहतरीन डिस्काउंट भी पाएँ।

सामान्य हिंदी (Text Book)



Competitive गणित (Text Book)



GENERAL ENGLISH (Text Book)

Comprehensive सामान्य ज्ञान (Text Book)

Competitive तर्कशक्ति (Text Book)

STATIC GK (Text Book)

वस्तुनिष्ठ कम्प्यूटर जागरूकता (Question Bank)

वस्तुनिष्ठ हिंदी व्याकरण एवं साहित्य (Question Bank)

Objective STATIC G.K. (Question Bank)

प्रैक्टिस सेट-1

प्रथम प्रश्न-पत्र

खण्ड 'अ' सामान्य ज्ञान

1. **ग्रेमी अवार्ड्स** निम्नलिखित में से किस **क्षेत्र में योगदान** के लिए **प्रदान किए जाते हैं ?**
(A) खेल (B) साहित्य
(C) संगीत (D) औषधि

2. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
(A) 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, प्रशासनिक विंग को लखनऊ स्थानान्तरित कर दिया गया।
(B) 1947 के बाद, बोर्ड का प्रशासनिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, न्यायिक विंग को लखनऊ स्थानान्तरित कर दिया गया।
(C) 1947 के बाद, बोर्ड के न्यायिक विंग और प्रशासनिक विंग दोनों, इलाहाबाद में कार्य करते रहे।
(D) 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग और प्रशासनिक विंग दोनों, को लखनऊ स्थानान्तरित कर दिया गया।

3. निम्नलिखित में से किस देश के पास लिखित संविधान नहीं है?
(A) यूनाइटेड किंगडम
(B) ऑस्ट्रेलिया
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका
(D) बांग्लादेश

4. निम्नलिखित जीवों में से किसकी यौगिक (**कम्पाउण्ड**) आँखें होती हैं ?
(A) ड्रैगन मक्खी (B) कबूतर
(C) मेंढक (D) टूना मछली

5. तक्षशिला विश्वविद्यालय किन दो नदियों के बीच स्थित थी ?
(A) सिंधु तथा झेलम
(B) झेलम तथा रावी
(C) व्यास तथा सिंधु
(D) सतलज तथा सिंधु

6. 'ऋग्वेद' में सबसे प्रमुख देवता कौन है ?
(A) इंद्र (B) अग्नि
(C) पशुपति (D) विष्णु

7. भारत में बंजर भूमि का सबसे बड़ा हिस्सा किस राज्य का है ?
(A) गुजरात
(B) आंध्र प्रदेश
(C) मध्य प्रदेश
(D) राजस्थान

8. अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह में सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है ?
(A) माउंट कोया
(B) माउंट दिअवोलो
(C) माउंट थुईलर
(D) सैडल चोटी

9. एककोशिकीय जीव कैसे प्रजनन करता है ?
(A) कोशिका विभाजन
(B) कोशिका प्रजनन
(C) कोशिका संश्लेषण
(D) विखंडन

10. स्वामीनारायण अक्षरधाम एक हिन्दू मन्दिर परिसर है जो भारत के निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ स्थित है ?
(A) पुणे (B) बेंगलुरू
(C) मुम्बई (D) दिल्ली

11. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से हॉर्मोन स्त्रियों में पाया/पाये जाता/जाते है/हैं ?
(i) एस्ट्रोजन
(ii) प्रोजेस्टेरॉन
(iii) टेस्टोस्टेरॉन
(A) (i) तथा (iii) (B) (i) तथा (ii)
(C) (ii) तथा (iii) (D) केवल (iii)

12. निम्नलिखित में से किस खेल में खिलाड़ियों के पास पास्कल के नियम का ज्ञान होना आवश्यक है?
(A) चढ़ाई
(B) पैराग्लाइडिंग
(C) राफ्टिंग
(D) स्कूबा डाइविंग

13. भारत की निम्नलिखित नदियों में से किसका नाम संस्कृत शब्द "लवणावरी" से लिया गया है जिसका अर्थ है नमकीन नदी ?
(A) चम्बल (B) बनास
(C) माही (D) लूणी

14. निम्नलिखित में से कौन-सा लॉन्च वाहन मिशन चन्द्रयान-2 में उपयोग किया गया था ?
(A) GSLV MKIII (B) PSLV C11
(C) GSLV F11 (D) PSLV C45

15. कपास प्रौद्योगिकी पर अनुसन्धान के लिए केन्द्रीय संस्थान कहाँ स्थित है ?
(A) मुम्बई (B) नागपुर
(C) दिल्ली (D) जयपुर

16. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें—
(i) चोल वंश एक तमिल राजवंश था जिसने 13वीं शताब्दी तक मुख्य रूप से दक्षिण भारत में शासन किया था।
(ii) यह चोल वंश समृद्ध गंगा नदी घाटी में उत्पन्न हुआ था।
(A) (i) सही है और (ii) सही है
(B) (i) सही है और (ii) गलत है
(C) (i) गलत है और (ii) सही है
(D) (i) गलत है और (ii) गलत है।

17. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमन्त्री की नियुक्ति करता है ?
(A) भारत के राष्ट्रपति
(B) भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त
(C) भारत के नियन्त्रक और महालेखा परीक्षक
(D) भारत के मुख्य न्यायाधीश

18. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) में कितने सदस्य होते हैं ?
(A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 9

19. सेंटीग्रेड माप (स्केल) का आविष्कारक कौन है?
(A) एन्डर्स सेल्सियस
(B) डैनियल गैब्रियल फारेनहाइट
(C) विलियम थॉमसन
(D) राइट ब्रदर्स

20. निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

ट्रॉफी	**खेल**
i. ईरानी ट्रॉफी	a. फुटबॉल
ii. संतोष ट्रॉफी	b. क्रिकेट
iii. अजलान शाह कप	c. हॉकी

(A) 1-b, 2-c, 3-a
(B) 1-b, 2-a, 3-c

(C) 1-a, 2-c, 3-b
(D) 1-a, 2-b, 3-c

21. तमिलनाडु में जल्लीकट्टू किस त्योहार का एक हिस्सा है?
(A) ओनम (B) पोंगल
(C) नतुनजली (D) हम्पी

22. चीनी मुद्रा को क्या कहा जाता है ?
(A) डॉलर (B) रुपया
(C) रेन्मिन्बी (D) पाउन्ड

23. कौन-सा रसायन, आतिशबाजी प्रदर्शित करते समय हरे रंग के लिए जिम्मेदार है ?
(A) स्ट्रोन्शियम कार्बोनेट
(B) सोडियम नाइट्रेट
(C) बेरियम क्लोराइड
(D) कॉपर क्लोराइड

24. आर्मेनिया की मुद्रा को क्या कहा जाता है ?
(A) द्राम (B) ग्राम
(C) डॉलर (D) रुपया

25. निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा पड़ोसी देश स्थलसीमा से घिरा हुआ देश नहीं है ?
(A) नेपाल (B) म्यांमार
(C) भूटान (D) अफगानिस्तान

26. संदेश सेवा किस क्षेत्र के अन्तर्गत आती है?
(A) प्राथमिक
(B) द्वितीयक
(C) तृतीयक
(D) द्वितीयक तथा तृतीयक दोनों

27. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रत्यक्ष कर नहीं है?
(A) आयकर (B) संपत्ति कर
(C) कॉर्पोरेट कर (D) इनमें से कोई नहीं

28. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वाभाविक रूप से न्यायपूर्ण है?
(A) मौलिक कर्त्तव्य
(B) राज्य के निर्देशक सिद्धांत
(C) मौलिक अधिकार
(D) इनमें से कोई नहीं

29. निम्नलिखित संशोधनों में से किसे भारत का 'लघु संविधान' भी कहा जाता है?
(A) 7वाँ संशोधन (B) 42वाँ संशोधन
(C) 44वाँ संशोधन (D) 74वाँ संशोधन

30. भारत ने जी. एस. टी. (GST) के दोहरे मॉडल को किस देश से चुना है ?
(A) यू के (B) कनाडा
(C) अमेरिका (D) जापान

31. लॉर्ड क्लाइव ने सिराजुद्दौला को किस युद्ध में हराया था?
(A) प्लासी का युद्ध (B) बक्सर का युद्ध
(C) पानीपत का युद्ध (D) हल्दीघाटी का युद्ध

32. आल्पस पर्वत श्रृंखला किस महाद्वीप में स्थित है?
(A) यूरोप (B) उत्तर अमेरिका
(C) दक्षिणी अमेरिका (D) अफ्रीका

33. निम्नलिखित में से किस तारीख को अन्तर्राष्ट्रीय शांति दिवस के रूप में मनाया जाता है ?
(A) 15 सितम्बर (B) 21 सितम्बर
(C) 2 सितम्बर (D) 28 सितम्बर

34. 'चकबन्दी' से आपका क्या अभिप्राय है ?
(A) भूमि का एकीकरण
(B) सम्पत्ति का एकीकरण
(C) परिवार का एकीकरण
(D) कर का समेकन

35. भारतीय मुद्रा में ₹ 2000 के नोट का आकार क्या है ?
(A) 55 mm × 160 mm
(B) 60 mm × 166 mm
(C) 66 mm × 166 mm
(D) 66 mm × 160 mm

36. अंगूर की खेती को आमतौर पर क्या कहा जाता है ?
(A) सेरिकल्चर (B) एवीकल्चर
(C) मोरीकल्चर (D) विटीकल्चर

37. भारत के निम्नलिखित में से किन स्थानों के बीच महात्मा गाँधी के नेतृत्व में अँग्रेजों के विरुद्ध नमक मार्च आयोजित किया गया था ?
(A) भावनगर से दांडी
(B) जूनागढ़ से दांडी
(C) राजकोट से दांडी
(D) अहमदाबाद से दांडी

38. भारत में जैन मान्यता के अनुसार, एक तीर्थंकर को एक तीर्थ के संस्थापक के रूप में परिभाषित किया गया है। चौबीस तीर्थंकरों में से पहले कौन हैं?
(A) महावीर (B) पार्श्वनाथ
(C) रिषभनाथ (D) अभिनंदना

39. निम्नलिखित में से कौन-सा बाल गंगाधर तिलक द्वारा किया गया साहित्यिक कार्य है?
(A) डॉन ऑफ द वेदास
(B) द ओरायन
(C) यंग इंडिया
(D) द कॉल टू यंग इंडिया

40. इरीडियम परत की खोज किसने की और नोबेल पुरस्कार भी जीता?
(A) हेनरी मोसेली (B) पियरे क्यूरी
(C) सैंटियागो रेमोन (D) लुइस अल्वारेज

41. निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन B6 का दूसरा नाम है?
(A) थायमिन (B) नियासिन
(C) पायरिडॉक्सीन (D) रिबोफ्लेविन

42. किसने विलमिंगटन को प्रथम विश्व युद्ध ॥ हेरिटेज सिटी के रूप में घोषित किया?
(A) बराक ओबामा (B) डोनाल्ड ट्रम्प
(C) ब्लादिमीर पुतिन (D) स्कॉट मॉरिसन

43. भारत के निम्नलिखित में से किस पूर्व प्रधानमंत्री द्वारा डिस्कवरी ऑफ इन्डिया' पुस्तक लिखी गई है?
(A) राजीव गांधी
(B) लाल बहादुर शास्त्री
(C) इंदिरा गांधी
(D) पंडित जवाहरलाल नेहरू

44. भारत में स्वतंत्रता के बाद से कितनी बार नोटबंदी हुई है?
(A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) 5

45. निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक अलेक्जेंडर ड्यूमा द्वारा लिखी गई है?
(A) द थ्री मस्केटियर्स
(B) द एडवेंचर्स ऑफ टॉम सॉयर
(C) द डिक्लाइन एंड फॉल ऑफ़ रोमन एम्पायर
(D) द ओल्ड मैन एंड द सी

46. 82°30'E जिसे भारत के मानक मेरिडियन के रूप में चुना गया है, उत्तर प्रदेश के किस जिले में से होकर गुजरता है?
(A) कानपुर (B) आजमगढ़
(C) इलाहाबाद (D) हमीरपुर

47. सिंगापुर की मुद्रा कौन-सी है?
(A) सिंगापुर स्टर्लिंग (B) सिंगापुर डॉलर
(C) सिंगापुर रुपिया (D) सिंगापुर येन

48. 'अखाड़ा : दि ऑथराइज्ड बायोग्राफी ऑफ महावीर सिंह फोगाट' के लेखक कौन हैं?
(A) रबी थापा
(B) सौरभ दुग्गल
(C) सलमान रुश्दी
(D) टाना फ्रेंच

49. भारत के संविधान की अनुसूचियों की कुल संख्या है–
(A) 11 (B) 12
(C) 13 (D) 14

50. योग का वर्णन, निम्नलिखित में से किस वेद में किया गया है?
(A) सामवेद (B) अथर्ववेद
(C) ऋग्वेद (D) यजुर्वेद

खण्ड 'ब' भाषा (हिन्दी)

51. निम्नलिखित बोलियों में से कौन–सी बोली उत्तर प्रदेश में सामान्यतः नहीं बोली जाती?
(A) मैथिली (B) अवधी
(C) ब्रज (D) खड़ी बोली

52. निम्नलिखित में से कौन–सा संयुक्त स्वर है?
(A) ए, ऐ, ऋ (B) अ, ए, ओ
(C) आ, ऐ औ (D) ए, ऐ, ओ, औ

निर्देश (प्रश्न संख्या 53 से 55 तक)

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द हैं–

53. (A) कवयित्री (B) कवित्री
(C) कवियित्री (D) कवियत्री

54. (A) विदुषी (B) विदूषी
(C) वीदुषी (D) विदूषि

55. (A) कुमुदनी (B) कुमुदिनी
(C) कुमूदनी (D) कूमूदिनी

56. 'क' का उच्चारण स्थान है–
(A) कण्ठ (B) तालु
(C) मूर्धा (D) दन्त

57. 'रंग' शब्द से क्रिया बनती है–
(A) रंगवाला (B) रंगना
(C) रंगीला (D) रंगरेज

58. 'आलस्य' शब्द का विशेषण क्या है?
(A) आलसी (B) अलस
(C) आलसीपन (D) आलस

59. कौन–सा शब्द सकर्मक क्रिया है?
(A) लिखना (B) हँसना
(C) रोना (D) सोना

60. जिस विकारी शब्द के प्रयोग से हम किसी वस्तु के विषय में कुछ विधान करते हैं, उसे कहते हैं–
(A) संज्ञा (B) क्रिया
(C) सर्वनाम (D) विशेषण

61. किस वाक्य में सकर्मक क्रिया नहीं है?
(A) सीता भोजन बना रही है।
(B) टैगोर ने गीतांजलि लिखी।
(C) श्याम रोता है।
(D) बच्चा फल तोड़ रहा है।

62. 'परिमाणवाचक क्रिया–विशेषण' का वाक्य होगा–
(A) वह बहुत थक गया है।
(B) वह अभी–अभी गया है।
(C) वह अन्दर बैठा है।
(D) वह अब भली–भाँति नाच लेता है।

63. व्याकरण की दृष्टि से कौन–सा शब्द विशेषण नहीं है?
(A) भयभीत (B) निर्भीक
(C) भय (D) भीरू

64. किस वाक्य में अनिश्चयवाचक सर्वनाम है–
(A) हम खुद ही इधर आ गए।
(B) हम किसी को कुछ नहीं कह सकते
(C) तुम कॉलेज कब आओगे
(D) मेरा जो भाई तुम्हें मिला था, वह आगे जा रहा है।

65. 'बच्चे छत <u>पर</u> खेल रहे हैं' इस वाक्य में रेखांकित शब्द में प्रयुक्त कारक बताए–
(A) सम्प्रदान (B) करण
(C) अपादान (D) अधिकरण

66. 'कवि' का स्त्रीलिंग है–
(A) कवित्री (B) कवियित्री
(C) कवित्रि (D) कवयित्री

67. निम्नलिखित में तत्सम शब्द कौन है?
(A) अस्थि (B) बेगम
(C) चपरासी (D) जमीन

68. तत्सम शब्द है–
(A) अमृत (B) माता
(C) काठ (D) आँचल

69. नीचे दिए अनेकार्थी शब्द को एक अर्थ के साथ लिखा है दूसरा अर्थ बताइए।
प्रमत्त–स्वेच्छाचारी
(A) उन्मत्त (B) प्रपीड़ित
(C) उत्कृष्ट (D) परितष्ट

70. उपसर्ग रहित शब्द कौन–सा है?
(A) सुखी (B) आरूढ़
(C) उपकरण (D) निर्विरोध

71. 'अध्यापिका' शब्द में प्रत्यय है–
(A) का (B) पिका
(C) आइका (D) इका

72. निम्न शब्दों में से किसमें स्वर सन्धि है ?
(A) तपोगुण (B) अतएव
(C) रजनीश (D) सदाचार

73. 'कपीश' में प्रयुक्त सन्धि का नाम है–
(A) वृद्धि (B) यण
(C) दीर्घ (D) विसर्ग

74. 'ब्रह्मास्त्र' का सही सन्धि विच्छेद है–
(A) ब्रह्मा + अस्त्र (B) ब्रह्म + अस्त्र
(C) ब्राह्म + अस्त्र (D) ब्रह्मः + अस्त्र

75. 'सच्छास्र' का समुचित संधि विच्छेद है–
(A) सच् + छास्र (B) सत् + शास्त्र
(C) सत् + छास्र (D) सच् + शास्त्र

76. 'चन्द्रमौलि' शब्द किस समास से बना है?
(A) बहुव्रीहि (B) द्वन्द्व
(C) अव्ययीभाव (D) तत्पुरुष

77. द्वन्द्व समास होता है–
(A) जिसका पूर्व पद प्रधान हो
(B) जिसके सभी पद प्रधान हों
(C) जिसका दूसरा पद प्रधान होता है
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. 'प्रयोगशाला' शब्द में 'समास' का प्रकार है–
(A) अव्ययीभाव (B) द्विगु
(C) द्वन्द्व (D) तत्पुरुष

79. निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान भरने के लिए चार–विकल्प दिए गए हैं। इनमें से उचित विकल्प चुनिए :
मुझे............ है कि आप मेरे मनोभाव न समझ सके।
(A) खेद (B) शोक
(C) दु:ख (D) दर्द

निर्देश (प्रश्न संख्या 80 से 82 तक)

शुद्ध वाक्य का चयन करें–

80. (A) मेरी 5 बहनें और एक भाई हैं।
(B) मेरी पाँच बहनें और एक भाई हैं।
(C) मेरा एक भाई और पाँच बहनें हैं।
(D) मेरी एक भाई और पाँच बहनें हैं।

81. (A) माता–पिता की शुश्रूषा करनी चाहिए।
(B) तूफान उगने का संदेह है।
(C) अनेक निरपराधी दंड के भागी हुए।
(D) इसके एकमात्र दो कारण हो सकते हैं।

82. (A) वह एक महिला विद्वान थी।
(B) वह एक विदुषी महिला थी।
(C) एक विदुषी महिला थी वह।
(D) वह एक विद्वान महिला थी।

83. 'जो मेहनत करते हैं वह सफल होते हैं'–किस तरह का वाक्य है?
(A) मिश्र वाक्य (B) संयुक्त वाक्य
(C) सरल वाक्य (D) इनमें से कोई नहीं

84. 'मोर' का पर्यायवाची इनमें से क्या है ?
(A) कलापी (B) तड़ित
(C) विशिख (D) विलक्षण

85. 'बसन्त' के चार पर्याय दिये गये हैं। इनमें त्रुटिपूर्ण कौन है ?
(A) ऋतुपति (B) कुसुमाकर
(C) मधुमास (D) कांतार

86. 'निंदा' शब्द का विलोम होता है–
(A) निंद्य (B) अनिंद्य
(C) स्तुति (D) प्रस्तुति

87. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइए।
'निर्माण'–
(A) निर्यात (B) नवीन
(C) विनाश (D) निर्माता

88. जिसकी आशा न की गई हो–
(A) प्रतिआशा (B) अप्रत्याशित
(C) आशातीत (D) अप्रतिआशा

89. जिसके पास कुछ भी न हो–
(A) गरीब (B) अकिंचन
(C) दरिद्र (D) विनीत

निर्देश (प्रश्न संख्या 90 से 95 तक)

निम्नलिखित मुहावरों व लोकोक्तियों के लिए उपयुक्त विकल्प चुनिए—

90. कलेजा ठंडा होना
(A) बहुत खुश होना (B) मर जाना
(C) किसी को कष्ट दे (D) संतोष होना

91. घी का लड्डू टेढ़ा भला
(A) लाभदायक वस्तु प्रत्येक प्रकार अच्छी
(B) अच्छी वस्तु
(C) बेकार वस्तु
(D) कार्यहीन वस्तु

92. आँख का काँटा
(A) अप्रिय व्यक्ति
(B) बहुत प्यारा
(C) नफरत करना
(D) आँख में काँटा चुभना

93. 'पेट में दाढ़ी होना'
(A) छोटी आयु में बुद्धिमान होना
(B) गुप्त बात छिपाना
(C) भेद न लगने देना
(D) कपटी होना

94. मखमली जूते मारना—
(A) मीठी बातों से लज्जित करना
(B) व्यंग्य करना
(C) धनी व्यक्ति को प्रताड़ित करना
(D) अपमानित करना

95. धूप में बाल सफेद न करना—
(A) अनुभवहीन जीवन व्यतीत करना
(B) अधिक उम्र का व्यक्ति
(C) अनुभवी जीवन बिताना
(D) बचपन में ही बाल सफेद होना

96. जहाँ नायक–नायिका के मिलने के प्रसंग का वर्णन मिलता है, वहाँ किस रस की निष्पत्ति होती है?
(A) संयोग शृंगार रस
(B) वात्सल्य रस
(C) शान्त रस
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

97. 'कनुप्रिया' के रचनाकार कौन हैं?
(A) रांगेय राघव
(B) भगवतीचरण वर्मा
(C) नागार्जुन
(D) धर्मवीर भारती

98. प्रकाशन वर्ष की दृष्टि से डॉ. हरिवंश राय बच्चन की रचनाओं का सही अनुक्रम है—
(A) मधुशाला, मधुबाला, मधुकलश, निशा निमन्त्रण
(B) निशा निमन्त्रण, मधुबाला, मधुकलश, मधुशाला
(C) मधुबाला, मधुशाला, निशा निमन्त्रण, मधुकलश
(D) मधुकलश, मधुबाला, मधुशाला, निशा निमन्त्रण

99. सुमेल कीजिए।

I.	हिन्दी साहित्य सम्मेलन	a.	1893
II.	काशी नागरी प्रचारिणी सभा	b.	1918
III.	राष्ट्रभाषा प्रचार समिति, वर्धा	c.	1910

	I	II	III
(A)	c	b	a
(B)	b	a	c
(C)	c	a	b
(D)	a	b	c

100. अधिसूचना का प्रकाशन कहाँ होता है?
(A) सोशल मीडिया
(B) तार पत्र
(C) समाचार–पत्र
(D) राजपत्र (गजट)

द्वितीय प्रश्न-पत्र

खण्ड 'अ' तार्किक अभिरुचि

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 एवं 2 के लिए)

निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

1. ऊर्जा : वाट : : ? : ?
(A) दाब : न्यूटन (B) बल : पास्कल
(C) प्रतिरोध : म्हो (D) कार्य : जूल

2. 101 : 10201 : : 107 : ?
(A) 10707 (B) 10749
(C) 11449 (D) 11407

निर्देश (प्रश्न संख्या 3 एवं 4 के लिए)

निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या युग्म को चुनिए।

3. (A) सिंह (B) तेंदुआ
(C) साँप (D) बाघ

4. (A) 69 (B) 59
(C) 61 (D) 53

निर्देश (प्रश्न संख्या 6 एवं 7 के लिए)

निम्नलिखित प्रश्नों में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

5. BCF, CDG, DEH, ?
(A) EFI (B) EFG
(C) DFI (D) EGI

6. 2, 12, 27, ?
(A) 53 (B) 56
(C) 57 (D) 58

7. यदि 'P 3 Q' का अर्थ 'P, Q की पुत्री है', 'P 5 Q' का अर्थ 'P, Q का पिता है', 'P 7 Q' का अर्थ 'P, Q की माता है' तथा 'P 9 Q' का अर्थ 'P, Q की बहन है', तो J 3 L 9 N 3 O 5 K में, J, K से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
(A) माता (B) पत्नी
(C) भांजी (D) पुत्री

8. राखी की सगाई 10 वर्ष पहले हुई थी। राखी की वर्तमान आयु उसकी सगाई के समय की आयु की $\frac{5}{3}$ है। यदि राखी की माँ की वर्तमान आयु उसकी वर्तमान आयु की दोगुनी है, तो राखी की सगाई के समय उसकी माँ की आयु (वर्षों में) क्या थी ?
(A) 50 (B) 40
(C) 30 (D) 60

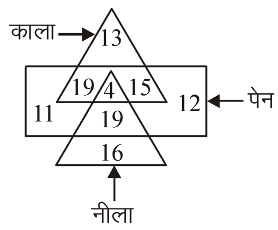
9. दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
Suspensefulness
(A) Sense (B) Fuels
(C) Useful (D) Fullness

10. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "BAD" को "7" लिखा जाता है तथा "SAP" को "9" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "BAN" को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(A) 8 (B) 3
(C) 4 (D) 6

11. निम्नलिखित प्रश्न में, किन्हीं दो गणितीय संक्रियाओं को आपस में परस्पर बदल कर दिए गए समीकरण को सही कीजिए।
$9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = 28$
(A) × तथा – (B) + तथा –
(C) ÷ तथा + (D) × तथा ÷

12. यदि 4 * 5 % 3 = 8000 तथा 2 * 3 % 2 = 36 हो, तो 4 * 3 % 3 = ?
(A) 432 (B) 1728
(C) 36 (D) 144

13. दी गई आकृति में, कितने पेन नीले हैं ?



(A) 23 (B) 19
(C) 12 (D) 15

14. निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।
खिलाड़ी : टीम : : मंत्री : ?
(A) सेना (B) मण्डली
(C) परिषद् (D) जनसमूह

निर्देश (प्रश्न संख्या 15 से 17 तक)

निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

15. (A) कपास (B) सरसों
(C) मटर (D) तिल

16. (A) 64 – 576 (B) 17 – 343
(C) 27 – 196 (D) 32 – 36

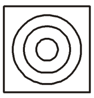
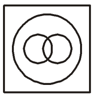
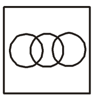
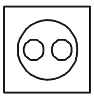
17. AK12, GV29, LF18, PO ?
(A) 34 (B) 31
(C) 42 (D) 40

18. कृतिका दक्षिण की ओर 40 मीटर चलती है। फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़कर 50 मीटर चलती है। वह पुनः अपनी बाईं ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है। वह अपनी आरम्भिक स्थान से कितनी दूरी (मीटर में) पर है ?
(A) 65 (B) 70
(C) 80 (D) 90

19. एक विशिष्ट कोड भाषा में, “STUBBORN” को “VUTAAOSP” लिखा जाता है। इस कोड भाषा में “SHIPPING” को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(A) TIJOOHPJ (B) QFOLLSLO
(C) TIJNNOJH (D) JITOOHOJ

20. निम्नलिखित समीकरण में किन्हीं दो प्रतीक चिह्नों व दो संख्याओं को परस्पर बदलकर सही कीजिए।
$7 \times 6 + 5 - 4 = 33$
(A) –, × तथा 4, 5 (B) ×, + तथा 4, 5
(C) +, – तथा 5, 6 (D) ×, – तथा 5, 6

21. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के सम्बन्ध का सही निरूपण करता है।
भाई, पति, पुरुष

(A)  (B) 
(C)  (D) 

22. नीचे एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।
0.05, – 0.1, ?, – 0.4, 0.8
(A) – 0.2 (B) 0.25
(C) – 0.25 (D) 0.2

23. मिष्टी का जन्मदिन 27 अप्रैल, दिन गुरुवार को है। यदि आराध्या का जन्म 20 अक्टूबर को हुआ था, तो उसी वर्ष आराध्या का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?
(A) शुक्रवार (B) बुधवार
(C) शनिवार (D) गुरुवार

24. यदि CHANTED को किसी कोड में ZEXKQBA लिखा जाता है, तो MAY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?
(A) XIG (B) JXV
(C) OBI (D) XAV

25. एक शॉपिंग कॉम्पलेक्स में एक महिला 150 मीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ जाती है और 180 मीटर चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 70 मीटर चलती है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 180 मीटर चलती है। वह अपनी प्रारम्भिक स्थिति से अब कहाँ है?
(A) 80 मीटर पश्चिम (B) 220 मीटर पूर्व
(C) 80 मीटर पूर्व (D) 220 मीटर पश्चिम

26. एक पंक्ति में, A तथा B के मध्य में 6 लड़के हैं तथा A पंक्ति में सबसे पहला लड़का है। B तथा C के मध्य में 3 लड़के हैं। यदि C के पश्चात् 12 लड़के हों, तो पंक्ति में कम से कम कितने लड़के हैं?
(A) 20 (B) 16
(C) 24 (D) 18

27. निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा?
a _ c a a b _ a _ b c a a b _ a _ b _ a
(A) cbacba (B) bcacac
(C) acbaca (D) bbacaa

28. यदि 14 (16) 18 तथा 33 (64) 25 हो, तो 25 (49) A में ‘A’ का मान क्या है?
(A) 32 (B) 18
(C) 24 (D) 32 या 18

29. निम्नलिखित प्रश्न में दी गयी शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा ?
72, 65.7, ?, 53.1, 46.8
(A) 59.4 (B) 60.4
(C) 59.3 (D) 60.3

30. काव्या का जन्मदिन 4 जुलाई, दिन मंगलवार को है। यदि अनिका का जन्म 15 अगस्त को हुआ था, तो उसी वर्ष अनिका का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?
(A) बुधवार (B) शुक्रवार
(C) शनिवार (D) मंगलवार

31. यदि $19 + 2 \times 2 + 3 = 369$ तथा $23 + 2 \times 6 + 2 = 565$ हो, तो $7 + 3 \times 11 + 3 = ?$
(A) 1674 (B) 1382
(C) 1268 (D) 1496

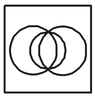
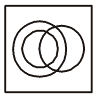
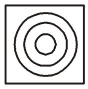
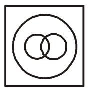
32. P तथा Q भाई हैं। P, S का पिता है। R, Q का एकमात्र पुत्र है तथा वह U से विवाहित है। U, S से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) भाभी (B) सास
(C) बहन (D) माता

33. एक कक्षा में पाँच छात्रों P, Q, R, S तथा T की ऊँचाई अलग-अलग है। P की ऊँचाई केवल एक छात्र से अधिक है। Q की ऊँचाई S तथा P से अधिक है, लेकिन R से अधिक नहीं है। S की ऊँचाई P से अधिक है। R सबसे छोटा नहीं है। कक्षा में सबसे अधिक ऊँचाई किसकी है ?
(A) Q (B) R
(C) S (D) T

34. 74 लड़कियों की एक पंक्ति में, श्वेता बायें छोर से 27वें स्थान पर है। पलक, श्वेता के दायें 7वें स्थान पर है। पलक का स्थान पंक्ति के दायें छोर की ओर से क्या है ?
(A) 40 (B) 41
(C) 42 (D) 44

35. यदि $4 \times 9 \times 3 = 4$ तथा $5 \times 3 \times 1 = 3$ है, तो $9 \times 9 \times 7 = ?$
(A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 9

36. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के सम्बन्ध का सही निरूपण करता है।
समिश्र संख्या, पूर्णांक, प्राकृतिक संख्या

(A)  (B) 
(C)  (D) 

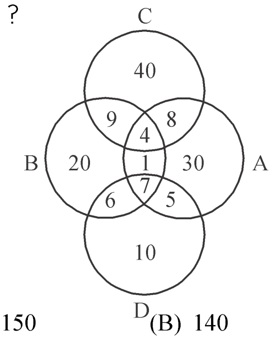
37. G उत्तर की ओर 20 किमी. चलता है। वह बायीं ओर मुड़ता है और 40 किमी. चलता है। वह पुनः बायीं ओर मुड़ता है और 20 किमी. चलता हैं अन्त में वह बायीं ओर मुड़ने के बाद 20 किमी. चलता है। वह अपनी प्रारम्भिक स्थिति से कितनी दूर है ?
(A) 20 किमी (B) 30 किमी
(C) 50 किमी (D) 60 किमी

38. निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन कीजिए, जो दूसरी जोड़ी को दी गई पहली जोड़ी के समरूप बनाइएगा—
CACTUS : CACSUT :: BUZZER : ?
(A) REZZUB (B) UZZBER
(C) ZUBREZ (D) UZEZBR

39. 8 PM बजे मिनट की सुई और घण्टे की सुई के बीच न्यून कोण (डिग्री में) क्या होगा ?
(A) 90 (B) 120
(C) 150 (D) 180

40. यहाँ दिए गए वेन आरेख में एक खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की रिपोर्ट दी गई है। उस प्रतियोगिता में केवल 4 खेल आयोजित किए गए थे। यह वितरण 4 खेल A, B, C और D में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। वेन आरेख में दी गई जानकारियों के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

खेल प्रतियोगिता में कुल कितने छात्रों ने भाग लिया ?



(A) 150 (B) 140

(C) 129 (D) 128

41. नीचे दी गई ज्यामितीय आकृतियों के नाम को उनकी भुजाओं की संख्या के आरोही क्रम में व्यवस्थित कर विकल्प का चयन करें—

1. सरल रेखा
2. पंरचभुज
3. वर्ग
4. अष्टभुज
5. दशभुज

(A) 1 2 3 4 5 (B) 3 2 4 5 1

(C) 1 3 2 4 5 (D) 3 1 2 4 5

42. निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा—

नींद : अनिद्रा : स्मृति : ?

(A) हीमोफीलिया (B) अल्जाइमर्स

(C) डायबिटीज (D) इस्कीमिया

43. एक बच्चा जो पूर्व दिशा में था, वह घड़ी की विपरीत दिशा में 400 डिग्री और फिर घड़ी की दिशा में 220 डिग्री मुड़ता है। वह अब किस दिशा में है ?

(A) पूर्व (B) पश्चिम

(C) उत्तर (D) दक्षिण

44. किसी संख्या का 3 गुना, उसी संख्या के 50% के चार गुना में मिलाने पर उस संख्या से 200 अधिक होता हैं संख्या कौन-सी है ?

(A) 20 (B) 50

(C) 100 (D) 150

45. 20 विशिष्ट दो-अंकीय संख्याओं के औसत की गणना करते हुए, टीना ने एक संख्या की रिवर्स ऑर्डर में नकल की, जिसके कारण प्राप्त औसत वास्तविक औसत से 3.6 कम था। संख्या के अंकों में क्या अन्तर है ?

(A) 36 (B) 8

(C) 4 (D) 16

46. नीचे दिए गए शब्दों को किसी संगठन में उनके पदों के अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. सहायक प्रबन्धक
2. प्रबन्धक
3. उप-महाप्रबन्धक
4. वरिष्ठ प्रबन्धक
5. मुख्य कार्यकारी अधिकारी

(A) 1 2 4 3 5 (B) 2 3 1 4 5

(C) 1 3 2 4 5 (D) 2 1 3 5 4

47. एक ही दिशा मे जाती हुई दो ट्रेन प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को क्रमशः 15 सेकेंड और 25 सेकेंड में पार करती हैं और वे एक-दूसरे को 18 सेकेंड में पार करती हैं। उनकी गति का अनुपात है—

(A) 31 : 2 (B) 43 : 3

(C) 34 : 3 (D) 7 : 3

48. "CEMIRUOQ" अक्षरों के सेट में आए स्वरों को उसके अगले स्वरों के साथ और व्यंजनों को उसके अगले व्यंजनों के साथ बदल दिए जाते हैं। उन सभी को उसी क्रम में रखकर और फिर आखिर में एक अक्षर 'S' जोड़कर एक शब्द बनाया जाता है। इस प्रकार बनने वाला शब्द कौन-सा होगा?

(A) DINOSAURS

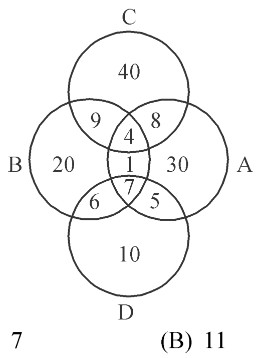
(B) DONKEYS

(C) ELEPHANTS

(D) EAGLES

49. यहाँ दिए गए वेन आरेख में एक खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की रिपोर्ट दी गई है। उस प्रतियोगिता में केवल 4 खेल आयोजित किए गए थे। यह वितरण 4 खेल A, B, C और D में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। वेन आरेख में दी गई जानकारियों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कितने छात्रों ने वास्तव में 3 खेलों में भाग लिया?



(A) 7 (B) 11

(C) 12 (D) 15

50. एक घड़ी अभी 10 बजकर 10 मिनट का समय बता रही है। यदि घड़ी 30 मिनट धीमी गति से चल रही है, तो 7,200 सेकंड के बाद घड़ी में समय क्या होगा?

(A) 11 : 40 AM (B) 11 : 40 PM

(C) 12 : 40 AM (D) 12 : 40 PM

खण्ड 'ब' कला वर्ग

51. निम्नलिखित में से कौन-सा भुगतान संतुलन के अंतर्गत एक खाता नहीं है?

(A) चालू खाता

(B) पूँजीगत खाता

(C) आधिकारिक आरक्षित खाता

(D) एक-तरफा भुगतान खाता

52. निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

1. वैश्वीकरण	a. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर प्रतिबंध कम करना या हटाने की प्रक्रिया।
2. निजीकरण	b. विभिन्न देशों के लोगों, कंपनियों तथा सरकारों के बीच अंतः क्रिया तथा एकीकरण की प्रक्रिया।
3. उदारीकरण	c. विराष्ट्रीयकरण या विनिवेश कहलाता है।

(A) 1-c, 2-a, 3-b (B) 1-b, 2-c, 3-a

(C) 1-b, 2-a, 3-c (D) 1-c, 2-b, 3-a

53. भारत में राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

(A) भारत के प्रधानमंत्री

(B) मंत्री परिषद्

(C) सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश

(D) भारत के राष्ट्रपति

54. 'उत्प्रेषणादेश या उत्प्रेषण' से क्या अभिप्राय है?

(A) परमादेश

(B) बंदी को सशरीर प्रस्तुत करना

(C) क्षमा करना

(D) प्रमाणित करना या जानकारी देना

55. निम्नलिखित में से कौन-सा मुगल शासक अशिक्षित था?

(A) शाहजहाँ (B) औरंगजेब

(C) अकबर (D) जहाँगीर

56. 'आजाद हिन्द फौज' की स्थापना कहाँ की गई थी?

(A) सिंगापुर (B) थाईलैण्ड

(C) ब्रिटेन (D) इटली

57. मलक्का जलडमरूमध्य किन दो भू-भागों को अलग करता है?

(A) मलय प्रायद्वीप तथा इंडोनेशिया का द्वीप सुमात्रा

(B) अफ्रीका तथा यूरोप

(C) भारत तथा श्रीलंका

(D) उत्तरी अमेरिका तथा दक्षिणी अमेरिका

58. सिक्किम से गुजरने वाला अक्षांश .... से भी गुजरता है।

(A) हरियाणा (B) राजस्थान

(C) उत्तराखण्ड (D) हिमाचल प्रदेश

59. इनमें से कौन–से राज्य पालघाट दर्रे से आपस में जुड़े हुए हैं ?
(A) महाराष्ट्र और गोवा
(B) केरल और तमिलनाडु
(C) तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश
(D) कर्नाटक और केरल

60. हड़प्पाकाल को इनमें से कौन–सा नगर तीन भागों में विभाजित था ?
(A) लोथल (B) मोहन जोदड़ो
(C) कालीबंगा (D) धौलावीरा

61. ईस्ट इंडिया कंपनी ने किस वर्ष में कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना की थी ?
(A) 1757 (B) 1765
(C) 1773 (D) 1792

62. 42 वें संविधान संशोधन के माध्यम से भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य सम्मिलित किए गए थे?
(A) 11 (B) 9
(C) 10 (D) 12

63. किस याचिका के अन्तर्गत न्यायालय, अवर न्यायालय या किसी अन्य प्राधिकारी के समक्ष लंबित किसी मामले को उच्चतर प्राधिकारी या न्यायालय में स्थानान्तरित करने का आदेश देता है?
(A) परमादेश (B) अधिकार पृच्छा
(C) उत्प्रेषण (D) निषेध

64. अकबर द्वारा बनवाया गया प्रसिद्ध ऐतिहासिक स्मारक 'बुलंद दरवाजा' उत्तर प्रदेश के .... जिले में स्थित है।
(A) मेरठ
(B) कानपुर
(C) आगरा
(D) इलाहाबाद (प्रयागराज)

65. किस सिख गुरु की जयंती 'गुरुपरब' त्योहार के रूप में मनाई जाती है?
(A) गुरु गोविन्द सिंह
(B) गुरु तेग बहादुर
(C) गुरु अर्जुन देव
(D) गुरु नानक देव

66. भारत में इनमें से कौन सा बैंक सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक नहीं है?
(A) इलाहाबाद बैंक
(B) पंजाब नेशनल बैंक
(C) यूको बैंक
(D) फेडरल बैंक लि.

67. सापेक्षता का सिद्धान्त (थ्योरी ऑफ रिलेटिविटी) इनमें से किसके द्वारा प्रति पादित किया गया था?
(A) मैडम क्यूरी द्वारा
(B) अल्बर्ट आइंस्टीन द्वारा
(C) अल्फ्रेड नोबेल द्वारा
(D) चार्ल्स डार्विन द्वारा

68. राज्य सभा की विशेष शक्ति इस आशय का प्रस्ताव अपनाकर संविधान के अनुच्छेद .... में दिया गया है कि वह राज्य सूची में शामिल किसी भी मामले के सम्बन्ध में कानून बनाने के लिए संसद को सशक्त बना सके।
(A) 128 (B) 198
(C) 223 (D) 249

69. पाँचवें अनुसूची क्षेत्रों (फिफ्थ शिड्यूल एरिया) वाले कितने राज्य, पंचायतों (अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तृत) से सम्बन्धित अधिनियम, 1996 के तहत आते हैं?
(A) 7 (B) 9
(C) 10 (D) 13

70. अनुच्छेद .... के प्रावधानों के तहत लोकसभा और राज्यसभा की संयुक्त बैठक को राष्ट्रपति द्वारा बुलाया जा सकता है।
(A) 93 (B) 105
(C) 108 (D) 116

71. लोकसभा में मतदान करते समय टाई की स्थिति में, ... के पास वोट डालने का अधिकार होता है।
(A) प्रधानमंत्री (B) स्पीकर
(C) राष्ट्रपति (D) उपराष्ट्रपति

72. भारत के किस राज्य में, भारत में कर्क रेखा (ट्रॉपिक ऑफ कैंसर) के अति समीपस्थ कोई शहर है?
(A) मिजोरम (B) मध्य प्रदेश
(C) त्रिपुरा (D) छत्तीसगढ़

73. उस पड़ोसी राष्ट्र की पहचान करें, जिसके साथ भारत अपनी सबसे लम्बी सीमा साझा करता है।
(A) नेपाल (B) चीन
(C) म्यांमार (D) बांग्लादेश

74. भारतीय प्रायद्वीप .... तक फैला हुआ है।
(A) अरब सागर
(B) हिंद महासागर
(C) हिमालय
(D) बंगाल की खाड़ी

75. निम्नलिखित में से दुनिया की सबसे तंग घाटी कौन सी है?
(A) कॉपर कैन्यन
(B) कोल्का कैन्यन
(C) फिश रीवर कैन्यन
(D) दि ग्रैन्ड कैन्यन

76. निम्नलिखित में से कौन, दुनिया का सबसे बड़ा नदी–द्वीप है?
(A) दिवार द्वीप–गोवा
(B) क्वीबल द्वीप – तमिलनाडु
(C) मुनरो द्वीप– केरल
(D) माजुली–असम

77. स्वतन्त्रता सेनानियों भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु को .... में फांसी की सजा दी गई थी।
(A) 1929 (B) 1931
(C) 1934 (D) 1939

78. .... में, ब्रिटिश सरकार ने भारत में सरकार की संरचना में कुछ सुधारों की घोषणा की, जिन्हें मोर्ले–मिंटो सुधार के रूप में जाना जाता था।
(A) 1903 (B) 1909
(C) 1912 (D) 1939

79. उत्तर प्रदेश राज्य में .... शहर पीतल के बर्तन और हस्तशिल्प के लिए प्रसिद्ध है।
(A) सहारनपुर (B) मुरादाबाद
(C) आगरा (D) लखनऊ

80. वर्ष .... में कोलकाता के पास हुगली नदी पर, रिसडा में पहली जूट मिल स्थापित की गई थी।
(A) 1847 (B) 1855
(C) 1859 (D) 1900

81. संविधान के .... संशोधन के जरिए 'भारत में आर्थिक आरक्षण' पारित किया गया है।
(A) 101 (B) 102
(C) 103 (D) 104

82. किस वर्ष में संविधान का संशोधन सर्वप्रथम किया गया था ?
(A) 1947 (B) 1951
(C) 1953 (D) 1957

83. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, लघुत्तर हिमालय में पर्वत की सबसे लंबी पर्वतमाला है ?
(A) धौलाधार पर्वतमाला
(B) महाभारत पर्वतमाला
(C) पीर पंजाल पर्वतमाला
(D) शिवालिक पर्वतमाला

84. .... यूरेशियाई प्लेट एवं भारतीय प्लेट के टकराव पर, सिकुड़न के परिणामस्वरूप निर्मित लंबवत घाटियाँ हैं।
(A) रिड्जस (B) रेंजस
(C) क्रेटर (D) डन्स

85. .... प्राचीन विशाल एकीकृत महाद्वीप (सुपर कॉन्टीनेंट) पैंजिया का दक्षिणी भाग है जिसके उत्तरी भाग में अंगारा भूमि स्थित है।
(A) यूरेशियाई प्लेट
(B) टेथिस सागर
(C) भारतीय–ऑस्ट्रेलियाई प्लेट
(D) गोंडवाना भूमि

86. प्रायद्विपीय पहाड़ी मैदान (पठार) की एक अनोखी विशेषता, काली मिट्टी का क्षेत्र है, जिसे .... कहते हैं।
(A) छोटानागपुर पठार
(B) दक्कन ट्रैप
(C) सिंगुर पठार
(D) रोहतास पठार

87. चिलिका झील, ओडिशा राज्य में स्थित भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील ....के दक्षिणी ओर स्थित है।
(A) बैतरणी डेल्टा
(B) ब्राह्मणी डेल्टा
(C) बुधवलंगा डेल्टा
(D) महानदी डेल्टा

88. भारत के गवर्नर जनरल लॉर्ड विलियम बैन्टिंक ने सती प्रथा को समाप्त करने हेतु वर्ष .... में कानून पारित किया था।
(A) 1819 (B) 1825
(C) 1829 (D) 1832

89. सुभाष चंद्र बोस, वर्ष ....में कांग्रेस पार्टी के अध्यक्ष बने थे।
(A) 1932 (B) 1938
(C) 1941 (D) 1943

90. वर्ष .... में ईस्ट इंडिया कंपनी के जहाजों ने सूरत के पास स्थित स्वाली एस्चुअरी में पुर्तगालियों को पराजित किया था।
(A) 1609 (B) 1610
(C) 1612 (D) 1618

91. आधुनिक समाजवादी विचारधारा का पिता कौन है?
(A) कॉम्टे (B) कार्ल मार्क्स
(C) मर्टन (D) बॉटोमोर

92. 'कल्चर एण्ड सोसायटी' नामक पुस्तक के लेखक का नाम क्या है?
(A) गिलिन एवं गिलिन
(B) बॉटोमोर
(C) मैरिल एवं एल्ड्रिज
(D) ब्रूम एवं सेल्जनिक

93. प्राप्त तथ्यों को समान विशेषताओं के आधार पर विभिन्न वर्गों में व्यवस्थित करना क्या कहलाता है?
(A) सामान्यीकरण (B) न्यस्तीकरण
(C) वर्गीकरण (D) समूहीकरण

94. किस स्तंभ अभिलेख में अपनी विजयों के लिये "भारत का नेपोलियन" के नाम से प्रसिद्ध समुद्रगुप्त की उपलब्धियों का रिकॉर्ड है?
(A) लौह स्तंभ
(B) विजय स्तंभ
(C) इलाहाबाद स्तंभ
(D) सूर्य स्तंभ

95. ग्रहों के क्रम में कौन–सा ग्रह मंगल तथा शनि ग्रह के मध्य आता है?
(A) अरुण (B) बुध
(C) शुक्र (D) बृहस्पति

96. रेने डेकार्ट के बुद्धिवाद को किस नाम से जाना जाता है?
(A) वैज्ञानिक बुद्धिवाद
(B) गणित शास्त्रीय बुद्धिवाद
(C) मनोवैज्ञानिक बुद्धिवाद
(D) दार्शनिक बुद्धिवाद

97. मुख्यतः आर्थिक सिद्धांतों (कीनेसियन अर्थशास्त्र) के लिए प्रसिद्ध जॉन मेनार्ड कीन्स किस देश से हैं?
(A) स्वीडन (B) डेनमार्क
(C) ऑस्ट्रिया (D) इंग्लैंड

98. मानव व्यवहार में परिवर्तन निम्नलिखित में से किस पर निर्भर है?
(A) आयु पर
(B) परिवर्तन वाले दबाव की शक्ति पर
(C) परिवर्तनशील व्यवहार की शक्ति पर
(D) व्यवहार और दबाव दोनों की शक्ति पर

99. संवेदना ज्ञान की पहली सीढ़ी है, यह—
(A) मानसिक विकास है
(B) शारीरिक विकास है
(C) ध्यान का विकास है
(D) भाषा विकास है

100. निम्न में से कौन राष्ट्रीकृत बैंक नहीं है?
(A) भारतीय स्टेट बैंक
(B) पंजाब नेशनल बैंक
(C) यूनाइटेड बैंक ऑफ इंड़िया
(D) पंजाब एंड सिंध बैंक

व्याख्यात्मक हल

प्रथम प्रश्न-पत्र

1. (C) **ग्रैमी अवार्ड** मुख्य रूप से अंग्रेजी भाषा में संगीत क्षेत्र में उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए दिए जाते हैं। ग्रैमी अवॉर्ड्स संगीत के क्षेत्र में दिया जाने वाला सबसे बड़ा सम्मान है।

2. (A) 1947 के बाद बोर्ड का न्यायिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, प्रशासनिक विंग को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया।

3. (A) यूनाइटेड किंगडम का कोई मूल संवैधानिक दस्तावेज (अर्थात् संविधान) नहीं है। इसलिए प्रायः कहा जाता है कि यूनाइटेड किंगडम का संविधान अलिखित, अकोडित है, किन्तु 'अलिखित' शब्द प्रायः भ्रामक है, क्योंकि ब्रितानी संविधान का अधिकांश भाग विभिन्न रूपों में लिखित रूप में है। यूनाइटेड किंगडम का संविधान उन सभी कानूनों एवं सिद्धान्तों के समुच्चय को कहते हैं जिसके अन्तर्गत संयुक्त राजशाही का शासन चलता है।

4. (A) यौगिक आँख कीटों और क्रस्टेशिया जैसे सन्धिपादों (ऑर्थोपोडा) में दृश्य बोध का एक शारीरिक अंग होता है। मानवों व अन्य प्राणियों की आँख की तुलना में यौगिक आँख का छवि विभेदन कमजोर होता है। ड्रेगन मक्खी में यौगिक आँखें पायी जाती हैं।

5. (A) भारत में दुनिया के पहले विश्वविद्यालय 'तक्षशिला विश्वविद्यालय' की स्थापना सातवीं शती ईसा पूर्व हो गयी थी। यह समय नालन्दा विश्वविद्यालय से लगभग 1200 वर्ष पहले था। 'तेलपत्त' और 'सुसीमजातक' में तक्षशिला को काशी से 2,000 कोस दूर बताया गया है। यहाँ अध्ययन करने के लिए दूर-दूर से विद्यार्थी आते थे। यह विश्वविद्यालय सिंधु और झेलम नदियों के बीच स्थित है। भारत के ज्ञात इतिहास का यह सर्वप्राचीन विश्वविद्यालय था। इस विश्वविद्यालय में राजा और रंक सभी विद्यार्थियों के साथ समान व्यवहार होता था। जातक कथाओं से यह भी ज्ञात होता है कि तक्षशिला में 'धनुर्वेद' तथा 'वैद्यक' तथा अन्य विद्याओं की ऊँची शिक्षा दी जाती थी।

6. (A) इन्द्र हिन्दू धर्म में सभी देवताओं के राजा का सबसे उच्च पद था जिसकी एक अलग ही चुनाव-पद्धति थी। ऋग्वेद के लगभग एक-चौथाई सूक्त इन्द्र से सम्बन्धित हैं। 250 सूक्तों के अतिरिक्त 50 से अधिक मन्त्रों में उसका स्तवन प्राप्त होता है। वह ऋग्वेद का सर्वाधिक लोकप्रिय और महत्त्वपूर्ण देवता है।

7. (D) राजस्थान का पश्चिमी भाग देश के सबसे बड़े रेगिस्तान ''थार'' या 'थारपाकर' का भाग है। इस भाग में वर्षा का औसत 12 सेमी. से 30 सेमी. तक है। इस भाग में लूनी, बांड़ी आदि नदियाँ हैं, जो वर्षा के कुछ दिनों को छोड़कर प्रायः सूखी रहती हैं। भारत में बंजर भूमि का सबसे बड़ा हिस्सा राजस्थान राज्य का है।

8. (D) सैडल पर्वत भारत के अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह की सबसे ऊँची चोटी है। यह उत्तर अण्डमान द्वीप पर स्थित है और सैडल पीक राष्ट्रीय उद्यान द्वारा घिरा हुआ है।

9. (A) एककोशिकीय जीव वह जीव होते हैं जिनमें केवल एक ही कोशिका होती है। इनके विपरीत बहुकोशिकीय जीवों में एक से अधिक कोशिकाएँ होती हैं। अधिकतर एककोशिकीय जीवों को देखने के लिए सूक्ष्मदर्शी की जरूरत होती है हालांकि लगभग एक दर्जन एककोशिकीय जीव ऐसे भी हैं जिन्हें सीधा आँख से देखा जा सकता है। जिस जैविक प्रकिया द्वारा एक कोशिका विभाजित होकर दो या दो से अधिक कोशिकाएँ उत्पन्न करती है उसे कोशिका विभाजन कहते हैं। कोशिका-विभाजन वस्तुतः कोशिका चक्र का एक चरण है। विभाजित होने वाली कोशिका मातृकोशिका एवं विभाजन के फलस्वरूप बनने वाली कोशिकाएँ पुत्री कोशिका कहलाती हैं। कोशिका विभाजन द्वारा ही जीवों के शरीर की वृद्धि और विकास होता है। इस क्रिया के फलस्वरूप ही घाव भरते हैं। एककोशिकीय जीव कोशिका विभाजन प्रजनन करता है।

10. (D) **नई दिल्ली** में बना **स्वामीनारायण** अक्षरधाम मन्दिर एक अनोखा सांस्कृतिक तीर्थ है। इसे ज्योतिर्धर भगवान स्वामीनारायण की पुण्य स्मृति में बनवाया गया है। दुनिया का सबसे विशाल **हिंदू मन्दिर** परिसर होने के नाते 26 दिसम्बर, 2007 को यह गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड **रिकाड्‌र्स** में शामिल किया गया।

11. (B) स्त्रियों में प्रोजेस्टेरॉन हार्मोन पाया जाता है।

12. (D) स्कूबा डाइविंग खेल के खिलाड़ियों के पास पास्कल के नियम का होना अनावश्यक है।

13. (D) लूनी नदी पश्चिमी राजस्थान की प्रमुख नदियों में से एक है। नदी की नाम लूनी या लवणावरी (नमक की नदी) या मरु गंगा, सागरमती के नाम से भी जाना जाता है। लूनी नदी का नाम संस्वृत्त के लवणावरी (नमक की नदी) से लिया गया है। अत्यधिक लवणता के कारण कहा जाता है।

14. (A) चंद्रयान-2, चंद्रयान-1 के बाद भारत का दूसरा चन्द्र अन्वेषण अभियान है, जिसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसन्धान संगठन (इसरो) ने विकसित किया है। अभियान को जीएसएलवी संस्करण 3 प्रक्षेपण यान द्वारा प्रक्षेपित किया गया। इस अभियान में भारत में निर्मित एक चंद्र कक्षयान, एक रोवर एवं एक लैंडर शामिल हैं। इन सब का विकास इसरो द्वारा किया गया है। भारत ने चंद्रयान-2 को 22 जुलाई, 2019 को श्रीहरिकोटा रेंज से भारतीय समयानुसार, 02:43 अपराह्न को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया।

15. (A) केंद्रीय कपास प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान, मुंबई कृषि मंत्रालय, भारत सरकार के कृषि अनुसंधान एवं शिक्षा विभाग के अंतर्गत भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् (भा.कृ.अनु.प.) के प्रमुख संस्थानों में से एक है।

16. (B) प्राचीन भारत का एक राजवंश था। दक्षिण भारत में और पास के अन्य देशों में तमिल चोल शासकों ने 9वीं शताब्दी से 13वीं शताब्दी के बीच एक अत्यंत शक्तिशाली हिन्दू साम्राज्य का निर्माण किया। चोल राज्य आधुनिक कावेरी नदी घाटी, कोरोमण्डल, त्रिचनापली एवं तजौर तक विस्तृत था।

17. (A) प्रधानमंत्री को संसदीय आम चुनाव के परिणाम के आधार पर राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है। प्रधानमंत्री, लोकसभा में बहुमत-धारी दल (या गठबंधन) के नेता होते हैं।

18. (D) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग का गठन एक अध्यक्ष, चार पूर्ण कालिक सदस्यों तथा चार मानद सदस्यों से होता है। आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति के लिए संविधान में उच्च योग्यता निर्धारित की गई है।

19. (A) सेंटीग्रेड एन्डर्स सेल्सियस एक स्वीडिश खगोलज्ञ थे। इन्होंने ही 1741 में उप्साला विश्वविद्यालय वेधशाला की स्थापना की। 1742 में इन्होंने सेल्सियस तापमान स्केल का आविष्कार किया था। इस स्केल को बाद में कार्ल लीनियस ने 1745 में इसे बदल दिया।

20. (B) ईरानी ट्रॉफी भारत की एक घरेलू क्रिकेट प्रतियोगिता है। ईरानी कप (पहले ईरानी ट्राफी कहा जाता था) टूर्नामेंट 1959-60 सीजन के दौरान कल्पना की थी। अजलान शाह हॉकी से सम्बन्धित टूर्नामेंट है, जो मलेशिया में पुरुषों के लिए खेला जाता है। संतोष ट्रॉफी फुटबॉल खेल से सम्बन्धित है। इस खेल की शुरुआत वर्ष 1941 में हुई थी।

21. (B) जल्लीकट्टू तमिलनाडु के ग्रामीण इलाकों का एक परंपरागत खेल है जो पोंगल त्योहार पर आयोजित कराया जाता है और जिसमें बैलों से इंसानों की लड़ाई कराई जाती है। जल्लीकट्टू को तमिलनाडु के गौरव तथा संस्कृति का प्रतीक कहा जाता है। ये 2000 साल पुराना खेल है जो उनकी संस्कृति से जुड़ा है। पोंगल तमिल हिन्दुओं का एक प्रमुख त्योहार है। यह प्रति वर्ष 14-15 जनवरी को मनाया जाता है।

22. (C) 'रॅन्मिन्बी चीनी जनवादी गणराज्य (PRC) की आधिकारिक मुद्रा है। यह मुख्य भूमि चीन में विधिमान्य मुद्रा है। इसका संक्षिप्त रूप RMB है।

23. (C) आतिशबाजी में हरा रंग बेरियम की उपस्थिति के कारण होता है। राम में आतिशबाजी के दौरान आसमान में चमकने वाले लाल, नारंगी, पीले, हरे, नीले और बैंगनी रंग वाले चमक धातु लवण के उपयेाग से बनाए जाते हैं। बेरियम क्लोराइड, आतिशबाजी में हरा रंग प्रदर्शित करता है।

24. (A) आर्मेनिया की मुद्रा आर्मीनियाई द्राम (Armenian Dram) है। आर्मीनिया काकेशस पर्वत के दक्षिण में स्थित है। यह छोटा पर्वतीय गणराज्य पूर्व में अजरबेजान, दक्षिण में ईरान तथा उत्तर में जार्जिया से घिरा हुआ है। यहाँ जल के मुख्य स्त्रोतों में सेवान झील तथा अराकस व राजदान नदियाँ हैं।

25. (B) भारत और म्यांमार दोनों पड़ोसी हैं। इनके सम्बन्ध अत्यन्त प्राचीन और गहरे हैं और आधुनिक इतिहास के तो कई अध्याय बिना एक-दूसरे के उल्लेख के पूरे ही नहीं हो सकते। आधुनिक काल में 1937 तक बर्मा भी भारत का ही भाग था और ब्रिटिश राज के अधीन था। भारत और म्यांमार की सीमाएँ आपस में लगती हैं जिनकी लंबाई 1600 किमी से भी अधिक है तथा बंगाल की खाड़ी में एक समुद्री सीमा से भी दोनों देश जुड़े हुए हैं।

26. (C) संदेश सेवा तृतीय क्षेत्र के अन्तर्गत आती है।

27. (D) एक ऐसा टैक्स जो किसी व्यक्ति या संगठन द्वारा सीधे सरकार को दिए जाते हैं। यह सरकार द्वारा प्रत्यक्ष रूप से व्यक्तियों और संगठनों पर लागू कर टैक्स है, जैसे— आयकर, निगम कर, संपत्ति कर आदि। व्यक्ति या संगठन मुख्य उद्देश्यों के लिए सरकार को प्रत्यक्ष कर का भुगतान करता है। जहाँ कर एक इकाई पर लगाया जाता है जिस संगठन पर टैक्स लगाया जाता है वह कर भुगतान की पूर्ति के लिए जिम्मेदार है। दिए गए प्रश्न में से कोई भी एक प्रत्यक्ष कर नहीं है।

28. (C) भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों को छः भागों में वर्गीकृत किया गया है। संविधान लागू होते समय संविधान में सात

प्रकार के मौलिक अधिकार थे, लेकिन समाजवादी आदर्शों की प्राप्ति एवं भारत में व्याप्त व्यापक आर्थिक असमानता को दूर करने के लिए संविधान के 44वें संशाधन के द्वारा संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकार से हटाकर अनुच्छेद 300A के तहत एक विधिक अधिकार के रूप में प्रवृत कर दिया गया। अतः वर्तमान समय में भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों की फेहरिश्त में छः अधिकार हैं, जिन्हें अनुच्छेद 12 से लेकर 35 के बीच रखा गया है। मौलिक अधिकार स्वाभिक रूप से न्यायपूर्ण हैं।

29. (B) 42वें संशोधन को भारत का 'लघु संविधान' भी कहा जाता है। 42वें संशोधन (1976) के द्वारा संविधान में व्यापक परिवर्तन लाए गए, जिनमें से मुख्य निम्नलिखित थे—

- संविधान की प्रस्तावना में 'समाज-वादी' 'धर्मनिरपेक्ष' एवं 'एकता और अखंडता' आदि शब्द जोड़े गए।
- सभी नीति निदेशक सिद्धांतो को मूल अधिकारों पर सर्वोच्चता सुनिश्चित की गई।
- इसके अंतर्गत संविधान में दस मौलिक कर्तव्यों को अनुच्छेद 51(क), (भाग-IV क) के अंतर्गत जोड़ा गया।

30. (B) भारत में लगभग 1211 वस्तुओं और सेवाओं पर जीएसटी 0% से 28% की विविधता के साथ लागू हुआ है। वर्तमान में लगभग 140 देशों ने जीएसटी लागू किया है जिनमें दोहरे जीएसटी मॉडल वाले देश (जैसे ब्राजील, कनाडा आदि) भी शामिल हैं, भारत ने दोहरे जीएसटी के कैनेडियन मॉडल को चुना है।

31. (A) प्लासी का युद्ध 23 जून 1757 को मुर्शिदाबाद के दक्षिण में 22 मील दूर नदिया जिले में गंगा नदी के किनारे 'प्लासी' नामक स्थान में हुआ था। इस युद्ध में एक ओर ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना थी तो दूसरी ओर थी बंगाल के नवाब की सेना। कंपनी की सेना ने रॉबर्ट क्लाइव के नेतृत्व में नबाव सिराजुद्दौला को हरा दिया था।

32. (A) ऐल्प्स या आल्पस मध्य यूरोप की सबसे बड़ी पर्वतमाला है। दक्षिण-पश्चिम से पूर्वोत्तर की ओर चलने वाली यह पर्वतों की श्रेणी लगभग 1,200 किमी लम्बी है और आठ यूरोपीय देशों से निकलती है। हालांकि कॉकस पर्वत इससे अधिक ऊँचे हैं और यूराल पर्वत श्रेणी इससे अधिक दूरी तक चलती है, लेकिन वे दोनों यूरोप और एशिया के बीच हैं। इस कारणवश ऐल्प्स यूरोप के सबसे महान पहाड़ माने जाते हैं।

33. (B) प्रत्येक वर्ष 21 सितम्बर को दुनिया भर में विश्व शांति दिवस मनाया जाता है। इसके जरिये दुनिया भर के देशों और नागरिकों के बीच शांति के संदेश (Message of Peace) का प्रचार और प्रसार किया जाता है।

34. (A) चकबंदी वह विधि है जिसके द्वारा व्यक्तिगत खेती को टुकड़ों में विभक्त होने से रोका एवं संचयित किया जाता है तथा किसी ग्राम की समस्त भूमि को और कृषकों के बिखरे हुए भूमिखंडों को एक पृथक् क्षेत्र में पुनयोजित किया जाता है। भारत में जहाँ प्रत्येक व्यक्तिगत भूमि (खेती) वैसे ही न्यूनतम है, वहाँ कभी-कभी खेत इतने छोटे हो जाते हैं कि कार्यक्षम खेती करने में भी बाधा पड़ती है। चकबंदी द्वारा चकों का विस्तार होता हे,जिससे कृषक के लिये कृषिविधियाँ सरल हो जाती हैं और पारिश्रमिक तथा समय की बचत के साथ-साथ चक्र की निगरानी करने में भी सरलता हो जाती है।

35. (B) भारतीय मुद्रा में नया 2000 बैंक नोट 66 मिमी × 166 मिमी आकार का मैजेंटा रंगीन नोट है। जिसमें महात्मा गांधी, अशोक स्तंभ प्रतीक और भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर के हस्ताक्षर हैं। इसमें ब्रेल प्रिंट है, मुद्रा की पहचान करने की दृष्टि से चुनौती-पूर्ण सहायता करता है। रिवर्स साइड में मंगलयान का एक आदर्श चित्र है जो भारत के पहले इंटरप्लानेटरी स्पेस मिशन का प्रतिनिधित्व करता है, और स्वच्छ भारत अभियान के लिए लोगों या चिह्न और टैग लाइन है।

36. (D) अंगूर की खेती को सामान्यतः विटीक्लचर (Viticulture) कहते हैं। अंगूर एक बल-वर्द्धक एवं सौन्दर्यवर्धक फल है इसलिए फलों में अंगूर सर्वोत्तम माना जाता है। द्राक्षावृषि (विटीकल्चर) अंगूर से सम्बन्धित उद्यान विज्ञान की शाखा है। इसमें अंगूरों की बोआई, पोषण, देख-रेख और फल उत्पादन का अध्ययन किया जाता है।

37. (D) दांडी मार्च जिसे नमक, मार्च, दांडी सत्याग्रह के रूप में भी जाना जाता है जो सन् 1930 में महात्मा गांधी के द्वारा अंग्रेज सरकार के नमक के ऊपर कर लगाने के कानून के विरुद्ध किया गया सविनय कानून भंग कार्यक्रम था। ये ऐतिहासिक सत्याग्रह कार्यक्रम गाँधीजी समेत 87 लोगों के द्वारा अहमदाबाद (साबरमती आश्रम) से समुद्रतटीय गाँव दांडी तक पैदल यात्रा करके 06 अप्रैल, 1930 को नमक हाथ में लेकर नमक विरोधी कानून का भंग किया गया था।

38. (C) रिषभनाथ जैन धर्म के पहले तीर्थंकर एवं महावीर स्वामी आखिरी 24वें तीर्थंकर हैं। अभिनन्दन नाथ चौथे एवं पार्श्वनाथ 23वें तीर्थंकर है।

39. (B) "द ओरायन" बाल गँगाधर तिलक का साहित्यिक कार्य है। जिसमें उन्होंने नक्षत्रों की स्थिति के अनुसार वेदों के समय की गणना करने का प्रयास किया है।ृलरू

40. (D) लुइस अल्वारेज ने इरीडियम परत की खोज की थी। यह सिद्धान्त कि क्षुद्रग्रह एवं धूमकेतु के पृथ्वी पर गिरने से पृथ्वी पर डायनासोर का अन्त हो गया, भी इन्होंने ही दिया था। 1968 में भौतिक विज्ञान के क्षेत्र में इनको नोबेल पुरस्कार मिला।

41. (C) विटामिन B_6 का दूसरा नाम पायरिडॉक्सीन है। इसकी आवश्यकता प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट, लाल रक्त कण एवं मस्तिष्क के कुछ रासायनिक क्रियाओं को होती है।

42. (B) अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा विलिंगटन को प्रथम विश्व युद्ध II हेरिटेज सिटी के रूप में घोषित किया है। सितम्बर 2020 में घोषित करके विश्व युद्ध II समाप्ति की 75वीं वर्षगाँठ मनायी। इस शहर में विश्व युद्ध II के दौरान 250 के आसपास युद्धपोत 5 साल में बनाए गए थे।

43. (D) भारत के पूर्व प्रधानमन्त्री पण्डित जवाहर लाल नेहरु ने पुस्तक डिस्कवरी ऑफ इण्डिया लिखी थी। भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान जब वह अहमदनगर कोर्ट में बंद थे तब ये पुस्तक लिखी थी।

44. (B) स्वतन्त्रता के बाद भारत में दो बार सन् 1978 और सन् 2016 में नोटबन्दी हुई है। स्वतन्त्रता से पहले 1946 में भी नोटबन्दी हुई थी।

45. (A) द थ्री मस्केटियर्स पुस्तक फ्रांसीसी लेखक अलेक्जेण्डर ड्युमा द्वारा लिखी गयी है।

46. (C) 82°30'E उत्तर-प्रदेश में नैनी से इलाहाबाद के पास से गुजरता है। यह रेखा भारतीय मानक समय रेखा है यह देशान्तर रेखा भारत के 5 राज्यों—उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, उड़ीसा एवं आन्ध्र-प्रदेश से गुजरती है।

47. (B) "सिंगापुर डॉलर" सिंगापुर की मुद्रा है। 1 सिंगापुर डॉलर करीब 55 रूपये के बराबर कीमत का है।

48. (B) अखाड़ा दि ऑथराइज्ड बायोग्राफी ऑफ महावीर सिंह फोगाट के लेखक सौरभ दुग्गल हैं।

49. (B) वर्तमान में भारत के संविधान में 12 अनुसूचियाँ हैं। मूल संविधान जो 1949 में बना था। उस समय केवल 8 अनुसूचियाँ थीं। बाकी 4 अनुसूचियों को समय-समय पर संविधान संशोधनों द्वारा जोड़ा गया है।

50. (C) योग का वर्णन ऋग्वेद में किया गया है। चारों वेदों में क्या वर्णित है। वह इस प्रकार है।

ऋग्वेद—देवी देवताओं का वर्णन, ईश्वर स्तुति।

युजुर्वेद—यज्ञ की विधियाँ और यज्ञ के मन्त्र, कर्मकाण्ड।

सामवेद—संगीत।

अथर्ववेद—आयुर्वेद।

51. (A) मागधी अपभ्रंश के मध्यवर्ती रूप से विकसित यह बोली हिंदी और बांग्ला क्षेत्र की सन्धि पर मिथिला में बोली जाती है, दरभंगा, मुजफ्फरपुर, पूर्णिया तथा मुंगेर आदि में इसका क्षेत्र है। लोक–साहित्य की दृष्टि से मैथिली बहुत सम्पन्न है, साथ ही इसमें साहित्य रचना अत्यन्त प्राचीन काल से होती चली आई है। हिंदी साहित्य को विद्यापति जैसे रससिद्ध कवि देने का श्रेय मैथिली को ही है। इसके अतिरिक्त गोविन्ददास, रणजीतलाल, हरिमोहन झा आदि भी इनके अच्छे साहित्यकार हैं।

52. (D) ए, ऐ, ओ, औ संयुक्त स्वर हैं। अ + इ = ए, अ + उ = ओ, अ + ए = ऐ तथा अ + ओ = औ होगा।

53. (A) **कवयित्री**

- वह महिला जो कविता लिखे
- वह स्त्री जो कविताओं की रचना करती हो
- स्त्रीकवि

54. (A) **विदुषी**

- महिला विद्वान
- विद्वान या बहुत पढ़ी–लिखी (महिला)
- विद्वान स्त्री

55. (B) **कुमुदिनी**

- सफेद रंग के कमल जैसा पर उससे कुछ छोटा फूल जो रात में खिलता हो।
- एक तरह का जलीय पौधा जिसमें कमल की तरह के सफेद पर छोटे फूल लगते हैं।

56. (A) **कंठ**

- गले की वे नलियाँ जिनसे भोजन पेट में उतरता है और आवाज निकलती है।
- शरीर में हड्डी के नीचे और कंधों के ऊपर का अग्र भाग।

57. (B) **रंगना**

1. रंग देना, रंग से युक्त करना
2. प्रभावित करना
3. अनुकूल बनाना

58. (D) **आलस**—
वह उत्साहहीनता और शिथिलता जो बहुत समय तक जागते रहने पर बहुत अधिक परिश्रम करने पर अथवा इसी प्रकार के कुछ और कारणों से उत्पन्न होती है।

59. (A) लिखना शब्द सकर्मक क्रिया है जिस क्रिया का फल कर्ता को छोड़कर कर्म पर पड़े, वह सकर्मक क्रिया कहलाती है।

60. (B) **क्रिया**—
किसी कार्य के होने या करने का बोध कराने वाले शब्दों को क्रिया कहते हैं जैसे—चीता तेज दौड़ रहा है।

61. (C) 'श्याम रोता है' में सकर्मक क्रिया नहीं है। सकर्मक क्रिया से तात्पर्य है, कर्म के साथ। जिस क्रिया का प्रभाव कर्ता पर न पड़कर कर्म पर पड़े, सकर्मक क्रिया के अंतर्गत आता है। उदाहरण– वह आम खा रहा है। 'खाना' क्रिया के साथ आम कर्म है। अतः खाना सकर्मक क्रिया है।

62. (A) जो अविकारी शब्द किसी क्रिया के परिमाण अथवा निश्चित संख्या का बोध कराते हैं, वे परिमाणवाचक क्रिया–विशेषण के अंतर्गत आते हैं, उदाहरण—बहुत, अधिक, पूर्णतया, थोड़ा, काफी आदि।

63. (C) **भय**

1. डर, खौफ
2. खतरा, भय खाना, डरना

64. (B) जिस सर्वनाम से किसी निश्चित व्यक्ति या पदार्थ का बोध नहीं होता, उसे अनि चयवाचक सर्वनाम कहते हैं। कोई, कुछ शब्दों का प्रयोग अनिश्चयवाचक सर्वनाम में होता है।

65. (D) **अधिकरण कारक**—'अधिकरण' अर्थात् आधार यानी संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से क्रिया के होने के स्थान व समय का पता चले, वहाँ अधिकरण कारक कहलाता है। इसका चिह्न 'में' तथा 'पर' होता है जैसे—तोता डाल पर बैठा है।

66. (D) **कवयित्री**

1. वह महिला जो कविता लिखे
2. स्त्री कवि
3. वह स्त्री जो कविताओं की रचना करती हो।

67. (C) **चपरासी**—
कागज–पत्र आदि ले–जाने वाला या अधिकारियों के आदेशों को पूरा करने वाला या आवश्यकतानुसार उन्हें रजिस्टर आदि उपलब्ध कराने वाला कर्मचारी।

68. (A) दिये गये विकल्पों में तत्सम शब्द 'अमृत' है। इसका तद्भव शब्द 'अमिय' होगा जबकि माता, काठ तथा आँचल तद्भव शब्द हैं इनका तत्सम शब्द क्रमशः मातृ, काष्ठ तथा अंचल होगा।

69. (A) 'प्रमत्त' के अनेकार्थी आब्द हैं—नशे में चूर, बावला, असावधान, स्वेच्छाकारी। अतः विकल्प (A) —'उन्मत्त' (जो बंधा न हो) सही है।

70. (A) उपसर्ग रहित शब्द 'सुखी' है। वाक्य 'B' में आ उपसर्ग, वाक्य 'C' में 'उप' उपसर्ग, तथा वाक्य 'D' में 'नि' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है।

71. (D) 'अध्यापिका' शब्द में 'इका' प्रत्यय है। 'इका' तद्धित प्रत्यय है। अतः विकल्प (D) सही है।

72. (C) 'रजनीश' में (ई + ई = ई) स्वर संधि है। रजनीश का अर्थ है चंद्रमा।

73. (C) कपीश में दीर्घ सन्धि है कपि + ईश (इ + ई) = ई।

74. (B) ब्रह्मास्त्र का शुद्ध संधि विच्छेद है ब्रह्म + अस्त्र ब्रह्मास्त्र का अर्थ है, ब्रह्मास्त्र शक्ति से युक्त माना जाने वाला अस्त्र है जो कभी विफल नहीं होता। ब्रह्मास्त्र में दीर्घ संधि है।

75. (B) 'सच्छास्र' का समुचित संधि विच्छेद 'सत् + आस्त्र' है। यह व्यंजन संधि का उदाहरण है। जब 'तू' के बाद ' ा' आये तो 'त्' का 'च्' तथा ' ा' का 'छ' हो जाता है। इसके अन्य उदाहरण हैं—

उत् + शिष्ट = उच्छिष्ट

उत् + शृंखला = उच्छृंखल

उत् + श्वास = उच्छ्वास

76. (A) 'चन्द्रमौलि' बहुव्रीहि समास से बना है इस समास में कोई भी पद प्रधान नहीं होता है। दोनों शब्द या पद मिलाकर एक नया अर्थ प्रकट करते हैं। 'चन्द्रमौलि' का तात्पर्य है– चन्द्र है मौलि पर जिसके अर्थात् शंकर।

77. (B) द्वन्द्व समास में 'और' अथवा 'या' योजक चिह्न लगता है। अतः विकल्प (B) जिसके सभी पद प्रधान हों सही है।

78. (D) तत्पुरुष समास में पूर्व पद गौण (अप्रधान) तथा उत्तर पद प्रधान होता है। अतः विकल्प (D) सही है।

79. (A) मुझे 'खेद' है कि आप मेरे मनोभाव न समझ सके। 'किसी अपराध या त्रुटि पर होने वाले दुःख या पश्चाताप को खेद कहते हैं।'

80. (C) भाग (C) में एक भाई व पाँच बहनें में पूर्व 'सर्वनाम' मेरा का प्रयोग सही है।

सम्बन्ध वाचक सर्वनाम के बाद संख्यावाचक विशेषण को क्रम के अनुसार (1, 5) व्यवस्थित किया गया है।

81. (C) विकल्प (C) में निरपराधी के पूर्व 'अनेक' शब्द का प्रयोग वचन की दृष्टि से सही है। दिये गये विकल्पों में अनेक (संख्यावाचक विशेषण का प्रयोग निरपराधी से पूर्व वचन दृष्टि से सही है। अन्य वाक्यों की शुद्धियाँ क्रमशः इस प्रकार हैं—माता–पिता की शुश्रूषा करनी चाहिए (शब्द चयन सम्बन्धी सेवा) तूफान उगने का संदेह है। (आने—शब्द चयन सम्बन्धी) इसके एकमात्र दो कारण हो सकते हैं (दो–अधिक पदत्व सम्बन्धी)

82. (B) महिला के लिए 'विदुषी' तथा पुरुष के लिए 'विद्वान' शब्द का प्रयोग किया जाता है। अतः विकल्प (B) सही है।

83. (A) 'जो मेहनत करते हैं वह सफल होते हैं।' वाक्य 'मिश्र वाक्य' है। जिस वाक्य रचना में एक प्रधान वाक्य तथा एक या एक से अधिक आश्रित उपवाक्य हों उन्हें मिश्र वाक्य कहते हैं।

84. (A) **कलापी**

1. जिसके पास तूणीर या तरकश हो
2. गिरोह या झुंड में रहने वाला जीव या प्राणी
3. मोर

85. (D) **कांतार**—दरार, छिद्र दुरूह या विकट मार्ग बहुत घना और भी ाण जंगल या वन, बहुत ही उजाड़ और भयावना स्थान

86. (C) किसी शब्द का विलोम शब्द उस शब्द के अर्थ से उल्टा अर्थ वाला होता है।

- निंदा का विलोम–स्तुति

87. (C)

शब्द	**विपरीतार्थक शब्द**
निर्यात	आयात
नवीन	प्राचीन
निर्माण	विनाश
निन्दा	स्तुति

88. (B) जिसकी आशा न की गई हो– 'अप्रत्याशित'
आशा से अधिक – आशातीत
प्रत्येक की आशा – प्रतिआशा
किसी के द्वारा भी न की गयी आशा–अप्रति आशा

89. (B) 'जिसके पास कुछ भी न हो – 'अकिंचन'
नम्र स्वभाव वाला – विनीत
जिसके पास बिल्कुल धन न हो – दरिद्र
जो बेचारा या निरूपाय हो—गरीब

90. (D) 'कलेजा ठंठा होना' का अर्थ है— (संतोष होना) वाक्य प्रयोग— पुरानी खानदानी दुश्मनी का बदला ले लेने पर जवाहर यादव का **कलेजा ठंडा** हो गया।

91. (A) 'घी का लड्डू टेढ़ा भला' के लिए उपयुक्त विकल्प है— (लाभदायक वस्तु प्रत्येक प्रकार अच्छी)। वाक्य प्रयोग—सोने की टूटी वस्तु भी लाभ ही देती है, क्योंकि घी का लड्डू टेढ़ा भी भला होता है।

92. (A) 'आँख का काँटा' का अर्थ है— (अप्रिय व्यक्ति) वाक्य प्रयोग—आजकल श्यामलाल मेरी **आँखों का काँटा हो रहा है**।

93. (A) 'पेट में दाढ़ी होना' का अर्थ है— (छोटी आयु में बुद्धिमान होना) वाक्य प्रयोग— चाणक्य मात्र अभी तीन वर्ष का है लेकिन उसके सामान्य ज्ञान को देखकर लगता है मानो उसके **पेट में दाढ़ी** है।

94. (A) 'मखमली जूते मारना' का अर्थ है— (मीठी बातों से लज्जित करना) वाक्य प्रयोग— रामलाल हमेशा अपने भाई को उसके काम करने के तरीके पर **मखमली जूते मारता** रहता है।

95. (C) 'धूप में बाल सफेद न करना' का अर्थ है— (अनुभवी जीवन बिताना) वाक्य प्रयोग— मैं इस कार्य को बड़े आसानी से कर सकता हूँ मैंने धूप में **बाल सफेद नहीं किए** हैं।

96. (A) नायक-नायिका के मिलन का वर्णन संयोग शृंगार के अंतर्गत आता है।

97. (D) कनुप्रिया के रचनाकार 'धर्मवीर भारती' हैं। यह कृति ' कनुप्रिया', 'कनु' अर्थात् 'कृष्ण' की 'प्रिया' 'राधा' की अनुभूतियों की गाथा है। ऐसा लगता है जैसे धर्मवीर भारती ने नारी के अंतर्मन की एक–एक परत खोल कर देखी है। इस रचना में नारी के मन की संवेदनाओं और प्यार के नैसर्गिक सौंदर्य का अप्रतिम चित्रण है।

98. (A) हरिवंश राय बच्चन जिन्होंने सरलता और सहजता के साथ जीवन दर्शन को प्रस्तुत किया, गद्य और पद्य दोनों विधाओं पर समान अधिकार के साथ लेखनी चलाई। प्रकाशन वर्ष की दृष्टि से हरिवंश राय बच्चन की रचनाओं का क्रम—
मधुशाला (1935), मधुबाला (1936), मधुकलश (1937), निशा निमंत्रण (1938) है।

99. (C) इसका सही सुमेलन निम्न प्रकार है—

(I)	हिन्दी साहित्य सम्मेलन	(c) 1910
(II)	काशी नागरी प्रचारिणी सभा	(a) 1893
(III)	राष्ट्रभाषा प्रचार समिति, वर्धा	(b) 1918

100. (D) राजपत्र (गजट)

द्वितीय प्रश्न-पत्र

1. (D) जिस प्रकार, 'वाट' 'ऊर्जा' का मात्रक है, उसी प्रकार 'जूल' 'कार्य' का मात्रक है।

2. (C) जिस प्रकार,

101 → 10201 (×101)

उसी प्रकार,

107 → 11449 (×107)

∴ ? = 11449

3. (C) साँप के अतिरिक्त, अन्य सभी बिल्ली की प्रजातियाँ हैं।

4. (A) 69 के अतिरिक्त अन्य सभी अभाज्य संख्याएँ हैं।

5. (A) दी गई अक्षर शृंखला का क्रम निम्नवत् है—

BCF →(+1) CDG →(+1) DEH →(+1) EFI

∴ ? = EFI

6. (D) दी गई शृंखला का क्रम निम्नवत है—

2 →(×2+1) 5 →(×2+2) 12 →(×2+3) 27 →(×2+4) 58

7. (C) प्रश्नानुसार, J3L ⇒ J, L की पुत्री है।
L9N ⇒ L, N की बहन है।
N3O ⇒ N, O की पुत्री है।
O5K ⇒ O, K का पिता है।

अतः सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है—

J ←(पुत्री)— L ←(बहन)— N ←(पुत्री)— O ←(पिता)— K

L → J : भाँजी

8. (B) माना राखी की वर्तमान उम्र $= x$ वर्ष

तब $x - 10 = x \times \frac{3}{5}$

$\Rightarrow \frac{2x}{5} = 10$

$\therefore x = 25$ वर्ष

तब राखी की माँ की वर्तमान उम्र $= 2 \times 25 = 50$ वर्ष

अतः राखी की सगाई के समय उसकी माँ की उम्र $= 50 - 10 = 40$ वर्ष

9. (D) शब्द 'Fullness' दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि शब्द 'Suspensefulness' में दो 'l' नहीं हैं।

10. (A) जिस प्रकार,

BAD = 2 + 1 + 4 = 7

तथा SAP = 19 + 1 + 16 = 36

= 3 + 6 = 9

उसी प्रकार,

BAN = 2 + 1 + 14 = 17

= 1 + 7 = $\boxed{8}$

11. (D) 9 × 3 + 8 ÷ 4 – 7 = 28

विकल्प (D) से, दिए गए समीकरण में उचित प्रतीकों का प्रयोग करने पर,

9 ÷ 3 + 8 × 4 – 7 = 28

⇒ 3 + 32 – 7 = 28

⇒ 35 – 7 = 28

∴ 28 = 28

12. (B) जिस प्रकार,

$(4 \times 5)^3 = (20)^3 = 8000$

तथा $(2 \times 3)^2 = (6)^2 = 36$

अतः उसी प्रकार,

$(4 \times 3)^3 = (12)^3 = \boxed{1728}$

13. (A) चूँकि आयत 'पेन' को तथा नीचे का त्रिभुज 'नीले' को प्रदर्शित करता है, तब

कुल नीले पेनों की संख्या

= 19 + 4 = 23

14. (C) जिस प्रकार खिलाड़ियों के समूह को टीम कहा जाता है, उसी प्रकार मंत्रियों के समूह को मंत्रिपरिषद् कहा जाता है।

15. (A) अन्य सभी अनाज के अंतर्गत आते हैं, जबकि कपास एक रेशेदार पौधा होता है जो वस्त्र बनाने के काम आता है।

16. (B) जिस प्रकार,

64 ⇒ 6 × 4 = 24

⇒ 24×24 = 576

तथा 27 = 2 × 7

= 14

⇒ 14 × 14 = 196

तथा 32 ⇒ 3 × 2 = 6

⇒ 6 × 6 = 36

लेकिन

17 ⇒ 1 × 7 = 7

⇒ 7 × 7 × 7 = 343

अतः 343 विषम है।

17. (B) दी गई अक्षर-संख्या शृंखला का क्रम निम्नवत है–

A K

↓ ↓

1 + 11 = 12

G V

↓ ↓

7 + 22 = 29

L F

↓ ↓

12 + 6 = 18

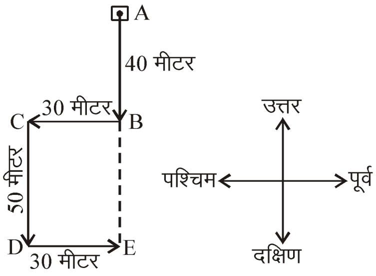
P O

↓ ↓

16 + 15 = $\boxed{31}$

∴ ? = 31

18. (D) प्रश्नानुसार, कृतिका का गमन पथ निम्नवत है–

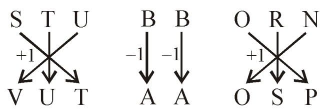


तब AE = AB + BE

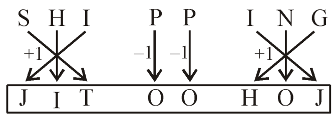
= (40 + 50) मीटर

= 90 मीटर

19. (D) जिस प्रकार,



अतः उसी प्रकार,



20. (C) समीकरण में '+' तथा '–' को तथा 5 व 6 परस्पर बदलने पर,

7 × 6 + 5 – 4 = 33

⇒ 7 × 5 – 6 + 4 = 33

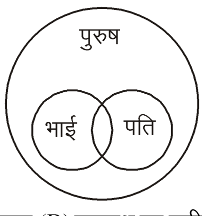
⇒ 35 – 6 + 4 = 33

⇒ 39 – 6 = 33

⇒ 33 = 33

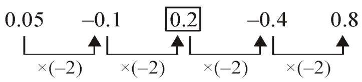
21. (B) प्रश्नानुसार, सभी भाई पुरुष होते हैं। तथा सभी पति पुरुष होते हैं।

अतः कुछ भाई पति हो सकते हैं तथा इसका व्युत्क्रम भी।



अतः विकल्प (B) सम्बन्ध का सही निरूपण करता है।

22. (D) दी गई संख्या शृंखला का क्रम निम्नवत् है–



∴ ? = 0.2

23. (A) प्रश्नानुसार, 27 अप्रैल से 20 अक्टूबर तक कुल दिन

= 3 + 31 + 30 + 31 + 31 + 30 + 20

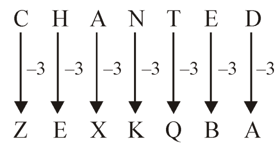
= 176

अतः विषम दिनों की संख्या = $\frac{176}{7} = 1$

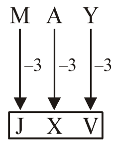
अतः 20 अक्टूबर को दिन

= गुरुवार + 1 = शुक्रवार

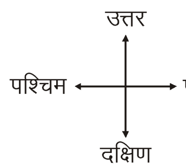
24. (B) जिस प्रकार,

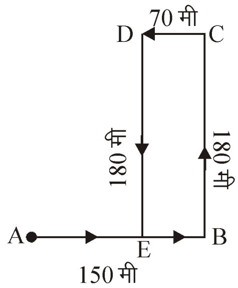


उसी प्रकार,



25. (C) प्रश्नानुसार, महिला का गमन पथ निम्नवत् है–





AE = 150 – 70

= 80 मी.

अतः महिला अपनी प्रारम्भिक स्थिति से 80 मी. दूर पूर्व दिशा में है।

26. (C) प्रश्नानुसार, पंक्ति में लड़कों का क्रम निम्नवत् है–

स्थिति-I

A • • C • • • B • • • • • • • • • = 16

स्थिति-II

A • • • • • • B • • • C • • • • • • • • • • • • = 24

27. (B) दी गई अक्षर शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

a $\boxed{b}$ c a / a b $\boxed{c}$ a / $\boxed{a}$ b c a / a b $\boxed{c}$ a / $\boxed{a}$ b $\boxed{c}$ a

अतः bcacac शृंखला को पूरा करेगा।

28. (D) जिस प्रकार,

$(18 - 14)^2 = (4)^2 = 16$

तथा $(33-25)^2 = (8)^2 = 64$

उसी प्रकार,

$(25-A)^2 = 49$

$25 - A = 7$

$A = 18$

या, $(A-25)^2 = 49$

$\Rightarrow A - 25 = 7$

$\Rightarrow A = \boxed{32}$

29. (A) दी गई संख्या शृंखला का क्रम निम्नवत् है—

72 → 65.7 → $\boxed{59.4}$ → 53.1 → 46.8

(–6.3, –6.3, –6.3, –6.3)

$\therefore$? = 59·4.

30. (D) काव्या का जन्मदिन

= 4 जुलाई, मंगलवार

4 जुलाई से 15 अगस्त के बीच दिनों की संख्या

$= 31 - 4 + 15 = 42$

अतः विषम दिनों की संख्या $= \frac{42}{7} = 0$

तब, 15 अगस्त का दिन = मंगलवार + 0

= मंगलवार।

31. (A) जिस प्रकार,

$19 + 2 \times 2 + 3$

$\Rightarrow (19)^2 + (2)^3 = 369$

तथा $23 + 2 \times 6 + 2$

$\Rightarrow (23)^2 + (6)^2 = 565$

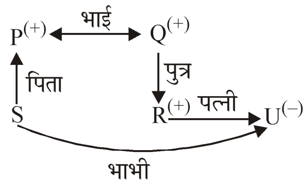
उसी प्रकार,

$7 + 3 \times 11 + 3$

$\Rightarrow (7)^3 + (11)^3 = 1674$

$\therefore$? = 1674

32. (A) प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है—



अतः U, S की भाभी है।

33. (B) ऊँचाई के अनुसार क्रम निम्नवत है

R > Q > S > P > T

अतः सबसे ऊँचा R है।

34. (B) प्रश्नानुसार, श्वेता बाएँ छोर से 27वें स्थान पर है। पलक का स्थान श्वेता के दाएँ सातवाँ अर्थात् बाएँ से 34वाँ है।

अतः दाएँ छोर से पलक का स्थान

$\Rightarrow 74 - 34 + 1 = 41$वाँ

35. (A) जिस प्रकार,

$4 \times 9 \times 3 = 4$

$\Rightarrow \sqrt{4+9+3} = 4$

$\Rightarrow \sqrt{16} = 4$

तथा $5 \times 3 \times 1 = 3$

$\Rightarrow \sqrt{5+3+1} = 3$

$\Rightarrow \sqrt{9} = 3$

अतः, उसी प्रकार,

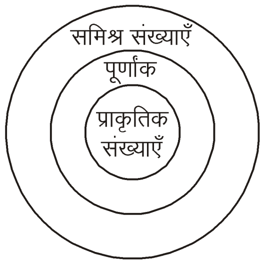
$9 \times 9 \times 7 = ?$

$\Rightarrow ? = \sqrt{9+9+7}$

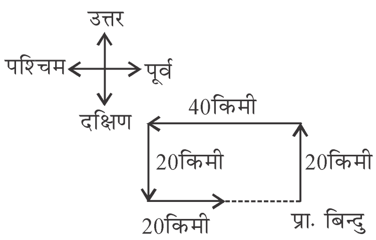
$\Rightarrow ? = \sqrt{25} = \boxed{5}$

36. (C) सभी प्राकृतिक संख्याएँ पूर्णांक होती हैं तथा सभी पूर्णांक संख्याएँ समिश्र संख्या के अंतर्गत आती हैं।

अतः, प्राप्त वेन आरेख निम्नवत है।



37. (A)



G प्रारम्भिक बिन्दु से 20 किमी. दूर है।

38. (C) जिस प्रकार,

5 → 15 → 45 → 135 → $\boxed{405}$ → 1215

(?3, ?3, ?3, ?3, ?3)

उसी प्रकार,

B U Z → Z U B

Z E R → R E Z

39. (B) शाम 8 बजे घण्टे तथा मिनट की सुइयों के बीच कोण घण्टा = 8 मिनट = 00

$\text{कोण} = \left|\frac{60 \times \text{घण्टा} - 11 \times \text{मिनट}}{2}\right|$

$= \left|\frac{60 \times 8 - 11 \times 00}{2}\right|$

$= \frac{480}{2} = 240^\circ$

घड़ी की दोनों सुइयों के बीच न्यून कोण

$= 360^\circ - 240^\circ$

$= 120^\circ$

40. (B) खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले कुल छात्रों की संख्या

$= 40 + 9 + 4 + 8 + 30 + 5 + 7 + 1 + 20 + 6 + 7 + 5 + 10$

$= 140$

41. (C) ज्यामितीय आकृतियों को भुजाओं के आधार पर आरोही क्रम में लगाने पर,

सरल रेखा (1 भुजा)

↓

वर्ग (4 भुजाएँ)

↓

पंचभुज (5 भुजाएँ)

↓

अष्टभुज (8 भुजाएँ)

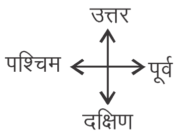
↓

दशभुज (10 भुजाएँ)

अतः 1, 3, 2, 4, 5 सही क्रम है।

42. (B) जिस प्रकार अनिद्रा, नींद की कमी से होती है, उसी प्रकार अलजाइमर्स, स्मृति की कमी से होती है।

43. (B)



वामावर्त	दक्षिणावर्त
400°	220°

अभीष्ट अन्तर = 180° वामावर्त

बच्चा पूर्व दिशा से 180° वामावर्त दिशा में घूमकर पश्चिम दिशा में आ जायेगा।

44. (B) माना संख्या = x

प्रश्नानुसार, $\left(3x + \frac{x}{2} \times 4\right) - x = 200$

$3x + 2x - x = 200$

$5x - x = 200$

$4x = 200$

$x = 50$

45. (B) प्रश्नानुसार,

$(10x + y) - (10y + x) = 3.6 \times 20$

$10x + y - 10y - x = 72$

$9x - 9y = 72$

$x - y = 8$

अतः संख्या के दो अंकों का अंतर 8 है।

46. (A) किसी संगठन में उनके पदों का अनुक्रम निम्नवत् है–

सहायक प्रबंधक $\rightarrow 1$

प्रबंधक $\rightarrow 2$

वरिष्ठ प्रबंधक $\rightarrow 4$

उप महाप्रबंधक $\rightarrow 3$

मुख्य कार्यकारी अधिकारी $\rightarrow 5$

अतः 1 2 4 3 5 शब्दों का सही क्रम है।

47. (B) $\text{चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

माना ट्रेनों की लम्बाई = l_1 तथा l_2

ट्रेनों की चाल = s_1 तथा s_2

प्रश्नानुसार,

$$s_1 = \frac{l_1}{15} \quad ...(1)$$

$$s_2 = \frac{l_2}{25} \quad ...(2)$$

दूसरी शर्त के अनुसार,

$$s_1 - s_2 = \frac{l_1 + l_2}{18} \quad ...(3)$$

$$18(s_1 - s_2) = 15s_1 + 25s_2$$
$$18s_1 - 18s_2 = 15s_1 + 25s_2$$
$$3s_1 = 43s_2$$
$$s_1 : s_2 = 43 : 3$$

48. (A)

C E M I R U O Q

+1↓ ↓+1↓ ↓+1↓ ↓ ↓ ↓+1↓

D I N O S A U R

प्रश्नानुसार, अक्षरों के सेट में परिवर्तन करने के बाद उसके आखिर में एक अक्षर S जोड़ने पर शब्द "DINOSAURS' बनेगा।

49. (B) 3 खेलों में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या

$= 7 + 4 \Rightarrow 11$

50. (A) घड़ी का समय = 10 : 10

घड़ी 30 मिनट धीमी चल रही है।

तब घड़ी 10 : 10 – 30 मिनट = 9 : 40 का समय बताएगी।

7200 सेकंड अर्थात् 2 घण्टे बाद घड़ी का समय = 9 : 40 + 2 घण्टे

= 11 : 40 AM

51. (C) भुगतान सन्तुलन किसी देश तथा शेष दुनिया के बीच लेन-देन का ब्यौरा होता है। यानी किसी समयावधि विशेष में अमुक देश ने बाकी दुनिया के साथ कितना लेन-देन किया इसका सार ही भुगतान संतुलन कहलाता है। यह अवधि आमतौर पर एक साल की होती है। इसमें सौदों को दो मद-पूँजी खाता तथा चालू खाता में रखा जाता है। प्रमुख अर्थशास्त्री पीटी एल्सवर्थ के अनुसार-'भुगतान संतुलन किसी देश विशेष के नागरिकों तथा शेष विश्व के बीच हुए सारे लेन-देन का विवरण है। आधिकारिक आरक्षित खाता भुगतान संतुलन के अंतर्गत एक खाता नहीं है।

52. (B) भारत में वैश्वीकरण, निजीकरण एवं उदारीकरण की व्यवस्था वर्ष 1991 में पी. वी. नरसिम्हा राव सरकार के द्वारा लागू की गई थी।

53. (D) संविधान के अनुच्छेद 155 के अनुसार-राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा प्रत्यक्ष रूप से की जाती है, किन्तु वास्तव में राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा प्रधानमंत्री की सिफारिश पर की जाती है।

54. (D) उत्प्रेषणादेश या उत्प्रेषण किसी उच्चतर न्यायालय द्वारा किसी अधीनस्थ न्यायालय को दिया जाता है और निर्देशित किया जाता है कि अमुक निर्णय की सुनवाई को पुनरावलोकन के लिये भेजें।

उत्प्रेषणादेश तभी जारी किए जाते हैं जब कि न्यायाधिकरण, अथवा कल्प न्यायाधिकरण के आदेश उनकी शक्तिसीमा का अतिक्रमण करते हों, प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों की अवहेलना करते हों अथवा विधान के किसी ऐसे भ्रम से दूषित हों जो उनमें (आदेशों में) स्पष्ट दिखाई पड़ते हों।

55. (C) अकबर भारत का एक महानतम मुगल बादशाह था, जिसने मुगल शक्ति का भारतीय उपमहाद्वीप के अधिकांश हिस्सों में विस्तार किया। अपने साम्राज्य की एकता बनाए रखने के लिए अकबर द्वारा ऐसी नीतियाँ अपनाई गई, जिनसे गैर मुसलमानों की राजभक्ति जीती जा सके। भारत के इतिहास में आज अकबर का नाम काफी प्रसिद्ध है। उसने अपने शासनकाल में सभी धर्मों का सम्मान किया था, सभी जाति-वर्गों के लोगों को एक समान माना और उनसे अपने मित्रता के सम्बन्ध स्थापित किये। अकबर ने अपने शासनकाल में सारे भारत को एक साम्राज्य के अंतर्गत लाने का प्रयास किया, जिसमें वह काफी हद तक सफल भी रहा। अर्थात् मुगल शासकों में अकबर एक अशिक्षित मुगल शासक था।

56. (A) आजाद हिन्द फौज एक भारतीय अन्तः-कालीन सरकार (अस्थाई सरकार) थी जिसे सिंगापुर में सन् 1943 में स्थापित किया गया था। यह अक्ष शक्तियों की सहायता से भारत को स्वाधीनता के लिए लड़ने वाले भारतीय राष्ट्रवादियों द्वारा बनायी गयी थी, जिसका नेतृत्व सुभाष चंद्र बोस कर रहे थे। जर्मनी से एक 'यू बॉट' से दक्षिण एशिया आए, फिर वहाँ से जापान गये। जापान से वे सिंगापुर आये जहाँ आजाद हिन्द फौज की अस्थाई सरकार की नींव रखी गई। जापानी साम्राज्य की सैनिक, आर्थिक और नैतिक सहायता से यह सरकार ठिकी रही और जापान में 14 अगस्त 1945 में आत्मसमर्पण करने के बावजूद आजाद हिन्द ने हार नहीं मानी और युद्ध जारी रखा। आजाद हिन्द मित्र देशों से लड़ने वाली आखरी शक्ति थी। सुभाष चंद्र बोस की मृत्यु के दावे के बाद ही इस की सेना, आजाद हिन्द फौज को पराजय मिली।

57. (A) यह विश्व की प्रमुख जल संधि है। इसकी लंबाई 805 किमी या 500 मील है। प्रशांत महासागर और हिंद महासागर के बीच जल–मार्ग में स्थित होने के कारण इसका बहुत महत्व है। यह प्रलय महाद्वीप तथा इंडोनेशिया का द्वीप सुमात्रा को अलग करती है।

58. (B) सिक्किम से गुजरने वाला अक्षांश राजस्थान से गुजरता है।

59. (B) पालघाट दर्रा पश्चिमी घाट पर्वत श्रेणी का एक बड़ा दर्रा है। यह प्रायद्वीपीय भारत का प्रमुख दर्रा है, जो केरल को तमिलनाडु तथा कर्नाटक से जोड़ता है। यह दर्रा दक्षिण भारत के मध्य केरल राज्य में स्थित है। नीलगिरि पहाड़ियों (उत्तर) व अन्नामलाई पहाड़ियों (दक्षिण) के बीच में स्थित यह दर्रा लगभग 32 कि.मी. चौड़ा है और केरल–तमिलनाडु सीमा पर स्थित है। केरल तथा तमिलनाडु दोनों राज्यों के बीच यह दर्रा यातायात के लिए प्रमुख मार्ग की भूमिका निभाता है। पालघाट दर्रा से होकर गुजरने वाले राजमार्ग और रेलमार्ग केरल में पालक्काड् को तमिलनाडु में कोयम्बटूर तथा पोल्लाची से जोड़ते हैं। दक्षिण भारत की जलवायु को प्रभावित करने में भी यह दर्रा विशेष भूमिका निभाता है। दक्षिणी–पश्चिम मानसून तथा बंगाल की खाड़ी से उठने वाले तूफान इसी मार्ग से पर्वतीय क्षेत्र को पार करते हैं।

60. (D) धौलावीरा गुजरात में कच्छ प्रदेश के उतरीय विभाग खडीर में स्थित एक ऐतिहासिक स्थान है जो पांच हजार साल पहले विश्व का यह प्राचीन महानगर था। हड़प्पा सभ्यता' के पुरास्थलों में एक नवीन कड़ी के रूप में जुड़ने वाला पुरास्थल धौलावीरा 'कच्छ के रण' के मध्य स्थित

द्वीप 'खडीर' में स्थित है। इस द्वीप के समीप ही 'सुर्खाव'–शहर स्थित है। धौलावीरा गांव 'खडीर द्वीप' की उत्तरी–पश्चिमी सीमा पर बसा है। धौलावीरा पुरास्थल की खुदाई में मिले अवशेषों का प्रसार 'मनहर' एवं 'मानसर' नामक नालों के बीच में हुआ था। धौलावीरा नामक हड़प्पाई संस्कृति वाले इस नगर की योजना समानांतर चतुर्भुज के रूप में की गयी थी। इस नगर की लम्बाई पूरब से पश्चिम की ओर है। नगर के चारों तरफ एक मजबूत दीवार के निर्माण के साक्ष्य मिले हैं। नगर के महाप्रसाद वाले भाग के उत्तर में एक विस्तृत सम्पूर्ण एवं व्यापक समतल मैदान के अवशेष मिले हैं। इसके उत्तर में नगर का मध्यम भाग है जिसे 'पुर' की संज्ञा दी गयी थी। इसके पूर्व में नगर का तीसरा महत्त्वपूर्ण भाग स्थित है जिसे 'निचला शहर' या फिर 'अवम नगर' कहा जाता है।

61. (C) रेग्युलेटिंग एक्ट 1773 के द्वारा कलकत्ता में एक सुप्रीम कोर्ट की स्थापना की गई। इसका कार्य क्षेत्र बंगाल, बिहार, उड़ीसा तक था।

62. (A) भारत के नागरिकों का मौलिक कर्तव्य कुछ इस प्रकार है–

1. सरदार स्वर्ण सिंह समिति की अनुशंसा पर संविधान के 42वें संशोधन (1976 ई.) के द्वारा मौलिक कर्तव्य को संविधान में जोड़ा गया। इसे रूस के संविधान से लिया गया है।
2. इसे भाग 4(क) में अनुच्छेद 51(क) के तहत रखा गया।

मौलिक कर्तव्य की संख्या 11 है, जो इस प्रकार है–

1. प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह संविधान का पालन करे और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्र ध्वज और राष्ट्र गान का आदर करें।
2. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को हृदय में संजोए रखे और उनका पालन करे।
3. भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करे और उसे अक्षुण्ण रखे।
4. देश की रक्षा करे।
5. भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना का निर्माण करे।
6. हमारी सामाजिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझे और उसका निर्माण करे।
7. प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और उसका संवर्धन करे।
8. वैज्ञानिक दृष्टिकोण और ज्ञानार्जन की भावना का विकास करे।
9. सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखे।
10. व्यक्तिगत एवं सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कर्ष की ओर बढ़ने का सतत् प्रयास करे।
11. माता–पिता या संरक्षक द्वारा 6 से 14 वर्ष के बच्चों हेतु प्राथमिक शिक्षा प्रदान करना (86वाँ संशोधन)।

63. (C) 'संवैधानिक उपचारों का अधिकार' को डॉ. भीमराव अंबेडकर ने संविधान की आत्मा कहा है।

अनुच्छेद 32–इसके तहत मौलिक अधिकारों को प्रवर्तित कराने के लिए समुचित कार्यवाहियों द्वारा उच्चतम न्यायालय में आवेदन करने का अधिकार प्रदान किया गया है। इस सन्दर्भ में सर्वोच्च न्यायालय को पांच तरह के रिट निकालने की शक्ति प्रदान की गई है जो निम्न हैं–

(a) बंदी प्रत्यक्षीकरण
(b) परमादेश
(c) प्रतिषेध लेख
(d) उत्प्रेषण
(e) अधिकार पृच्छा लेख

(a) बंदी प्रत्यक्षीकरण– यह उस व्यक्ति की प्रार्थना पर जारी किया जाता है जो यह समझता है कि उसे अवैध रूप से बंदी बनाया गया है। इसके द्वारा न्यायालय बंदीकरण करने वाले अधिकारी को आदेश देता है कि वह बंदी बनाए गए व्यक्ति को निश्चित स्थान और निश्चित समय के अंदर उपस्थित करे जिससे न्यायालय बंदी बनाए जाने के कारणों पर विचार कर सके।

(b) परमादेश–परमादेश का लेख उस समय जारी किया जाता है, जब कोई पदाधिकारी अपने सार्वजनिक कर्तव्य का निर्वाह नहीं करता है। इस प्रकार के आज्ञापत्र के आधार पर पदाधिकारी को उसके कर्तव्य का पालन करने का आदेश जारी किया जाता है।

(c) प्रतिषेध लेख–यह आज्ञापत्र सर्वोच्च न्यायालय तथा उच्च न्यायालय द्वारा निम्न न्यायालयों तथा अर्द्ध न्यायिक न्यायाधिकरणों को जारी करते हुए आदेश दिया जाता है कि इस मामले में अपने यहाँ कार्यवाही न करें, क्योंकि यह मामला उनके अधिकार क्षेत्र के बाहर है।

(d) उत्प्रेषण–इसके द्वारा अधीनस्थ न्यायालयों को यह निर्देश दिया जाता है कि वे अपने पास लंबित मुकदमों के न्याय निर्णयन के लिए उससे वरिष्ठ न्यायालय को भेजें।

(e) अधिकार पृच्छा लेख–जब कोई व्यक्ति ऐसे पदाधिकारी के रूप में कार्य करने लगता है जिसके रूप में कार्य करने का उसे वैधानिक रूप से अधिकार नहीं है न्यायालय अधिकार –पृच्छा के आदेश के द्वारा उस व्यक्ति से पूछता है कि वह किस अधिकार से कार्य कर रहा है और जब तक वह इस बात का संतोषजनक उत्तर नहीं देता, वह कार्य नहीं कर सकता है।

64. (C) बुलन्द दरवाजा, भारत के उत्तर प्रदेश राज्य में आगरा से 43 किमी दूर फतेहपुर सीकरी नामक स्थान पर स्थित एक दर्शनीय स्मारक है। इसका निर्माण अकबर ने 1601 में करवाया था। यहाँ की सर्वोच्च इमारत बुलंद दरवाजा है, जिसकी ऊंचाई भूमि से 280 फुट है। 52 सीढ़ियों के पश्चात् दर्शक दरवाजे के अंदर पहुँचता है। बुलंद दरवाजे को, 1602 ई. में अकबर ने अपनी गुजरात–विजय के स्मारक के रूप में बनवाया था।

65. (D) गुरु नानक सिक्खों के प्रथम गुरु (आदि गुरु) थे। इनके अनुयायी इन्हें 'गुरु नानक', 'बाबा नानक' और 'नानकशाह' नामों से संबोधित करते हैं। गुरु नानक 20 अगस्त, 1507 को सिक्खों के प्रथम गुरु बने थे। वे इस पद पर 22 सितम्बर, 1539 तक रहे। गुरु नानक देव की जयंती गुरुपरब त्योहार के रूप में मनाई जाती है।

66. (D) फैडरल बैंक निजी क्षेत्र का बैंक है।

सार्वजनिक बैंक–वे सारे बैंक जिसका 50% से अधिक का हिस्सा सरकार का हो, जिस पर पूरा नियंत्रण RBI करता हो, वे बैंक सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक (public sector bank) कहलाते हैं । सभी schedule bank (अनुसुचित बैंक) public sector bank में आते हैं। फेडरल बैंक लिमिटेड निजी क्षेत्र का प्रमुख भारतीय वाणिज्यिक बैंक है। इसका मुख्य कार्यालय अलुवा, कोच्चि, केरल में है। 31 मार्च 2016 के आँकड़ों के अनुसार देश में फेडरल बैंक की 24 राज्यों में 1252 शाखायें तथा 1516 एटीएम हैं। इसके सीईओ श्याम श्रीनिवासन जी हैं।

67. (B) अल्बर्ट आइंस्टीन एक विश्वप्रसिद्ध सैद्धांतिक भौतिकविद थे जो सापेक्षता के सिद्धांत और द्रव्यमान–ऊर्जा समीकरण $E = mc^2$ के लिए जाने जाते हैं। उन्हें सैद्धांतिक भौतिकी, खासकर प्रकाश–विद्युत ऊत्सर्जन की खोज के लिए 1921 में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया।

68. (D) **अनुच्छेद 249 :** राज्य सूची के विषय के संबंध में राष्ट्रीय हित में विधि बनाने की संसद की शक्ति––

(1) इस अध्याय के पूर्वगामी उपबंधों में किसी बात के होते हुए भी, यदि राज्य सभा ने उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों में से कम से कम दो–तिहाई सदस्यों द्वारा समर्थित संकल्प द्वारा घोषित किया है कि राष्ट्रीय हित में यह आवश्यक या समीचीन है कि संसद राज्य सूची में प्रगणित ऐसे विषय के संबंध में, जो उस संकल्प में विनिर्दिष्ट है, विधि बनाए तो जब तक वह संकल्प प्रवृत्त है, संसद के लिए उस विषय के संबंध में भारत के संपूर्ण राज्यक्षेत्र या उसके किसी भाग के लिए विधि बनाना विधिपूर्ण होगा।

(2) खंड (1) के अधीन पारित संकल्प एक वर्ष से अधिक ऐसी अवधि के लिए प्रवृत्त रहेगा, जो उसमें विनिर्दिष्ट की जाए, परंतु यदि और जितनी बार किसी ऐसे संकल्प को प्रवृत्त बनाए रखने का अनुमोदन करने वाला संकल्प खंड (1) में उपबंधित रीति से पारित हो जाता है, तो और उतनी बार ऐसा संकल्प उस तारीख से, जिसको वह इस खंड के अधीन अन्यथा प्रवृत्त नहीं रहता, एक वर्ष की और अवधि तक प्रवृत्त रहेगा। (3) संसद द्वारा बनाई गई कोई विधि, जिसे संसद खंड (1) के अधीन संकल्प के पारित होने के अभाव में बनाने के लिए सक्षम नहीं होती, संकल्प के प्रवृत्त न रहने के पश्चात् छह मास की अवधि की समाप्ति पर अक्षमता की मात्रा तक उन बातों के सिवाय प्रभावी नहीं रहेगी जिन्हें उक्त अवधि की समाप्ति से पहले किया गया है या करने का लोप किया गया है।

69. (C) भारत के संविधान के अनुच्छेद 244 (1) के तहत संवैधानिक प्रावधान के अनुसार, 'अनुसूचित क्षेत्र' को भारत के संविधान की पांचवीं अनुसूची के पैरा 6 (1) के अनुसार– 'ऐसे क्षेत्रों के रूप में परिभाषित किया जाता है, जिसे राष्ट्रपति के आदेश द्वारा अनुसूचित क्षेत्र घोषित किया गया हो'। एक राज्य के संबंध में ''अनुसूचित क्षेत्रों'' का विनिर्देश, उस राज्य के राज्यपाल के साथ परामर्श के बाद राष्ट्रपति के एक अधिसूचित आदेश द्वारा होता है। भारत के संविधान की पांचवीं अनुसूची के अनुच्छेद 6 (2) के प्रावधानों के अनुसार, राष्ट्रपति उस राज्य के राज्यपाल के परामर्श से राज्य में किसी भी अनुसूचित क्षेत्र में वृद्धि कर सकते हैं और किसी भी राज्य के संबंध में उन क्षेत्रों को पुनर्परिभाषित करने के लिए नए आदेश दे सकते हैं, जिसे अनुसूचित क्षेत्र घोषित किया जाना है। किसी भी परिवर्तन, वृद्धि, कमी, नए क्षेत्रों का समावेश या ''अनुसूचित क्षेत्रों'' से संबंधित किसी भी आदेश को रद्द करने के मामले में भी यही लागू होता है। वर्तमान में, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना , छत्तीसगढ़, गुजरात, हिमाचल प्रदेश, झारखंड, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा और राजस्थान में अनुसूचित क्षेत्र घोष्ति किए गए हैं।

अनुसूचित क्षेत्र घोषित करने के लिए मानदंड

पांचवीं अनुसूची के तहत किसी भी क्षेत्र को ''अनुसूचित क्षेत्र'' के रूप में घोषित करने के लिए मानदंड हैं–

जनजातीय आबादी की प्रधानता, क्षेत्र की सघनता और उचित आकार, एक व्यवहार्य प्रशासनिक इकाई जैसे जिला, ब्लॉक या तालुका और पड़ोसी क्षेत्रों की तुलना में क्षेत्र का आर्थिक पिछड़ापन।

70. (C) संविधान के अनुच्छेद 108(1) में यह उपबंध है कि जब किसी सभा द्वारा पारित किसी विधेयक, (धन विधेयक अथवा संविधान में संशोधन करने वाले विधेयक को छोड़कर) को अन्य सभा द्वारा अस्वीकार किए जाने या विधेयक में किए गए संशोधनों के बारे में दोनों सभाएं अंतिम रूप से असहमत होने या दूसरी सभा को विधेयक प्राप्त होने की तारीख से उसके द्वारा विधेयक पारित किए बिना छह मास से अधिक बीत जाने पर लोक सभा का विघटन होने के कारण यदि विधेयक व्यपगत नहीं हो गया है, तो राष्ट्रपति संयुक्त बैठक बुलाने के लिए आमंत्रित करने के आशय की अधिसूचना, यदि वे बैठक में हैं, तो संदेश द्वारा। यदि वे बैठक में नहीं है, तो अधिसूचना द्वारा देगा। राष्ट्रपति ने सभाओं की संयुक्त बैठक संबंधी प्रक्रिया के विनियमन हेतु संविधान के अनुच्छेद 108 के खंड (3) के अनुसार संसद (संयुक्त बैठक और संचार) नियम बनाए हैं। अभी तक ऐसा तीन बार हुआ है, जब संसद की संयुक्त बैठक में विधेयक पर विचार और पारित किया गया है।

71. (B) लोकसभा का अध्यक्ष संसद के निम्न सदन का सभापति होता है। 'लोकसभा अध्यक्ष' का पद भारतीय लोकतंत्र में एक महत्त्वपूर्ण स्थान रखता है। अध्यक्ष पद के बारे में कहा गया है कि संसद सदस्य अपने–अपने निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हैं, अध्यक्ष सदन के ही पूर्ण प्राधिकार का प्रतिनिधित्व करता है।

लोकसभा अध्यक्ष की भूमिका और अधिकार

- संविधान द्वारा दी गई शक्तियों के जरिये लोकसभा की प्रक्रिया व कार्यवाही का संचालन करना।
- संसदीय कार्यवाही के संचालन में नियमों प्रथाओं–परिपाटियों द्वारा सहायता करना।
- अपने अधिकार क्षेत्र के प्रशासनिक न्यायिक व विनियमन संबंधी मामलों में विभिन्न कार्यों का निष्पादन करना।
- लोकसभा का परंपरागत मुखिया होने के नाते समस्त सदन की सामूहिक राय को अभिव्यक्त करना।
- लोकसभा के कार्यों से जुड़े प्रावधानों पर उसका फैसला और उसकी व्याख्या अंतिम व बाध्यकारी होती है।
- उसके निर्णय पर न तो सवाल, न ही कोई चुनौती खड़ी की जा सकती है। आलोचना भी नहीं की जा सकती।
- लोकसभा का पीठासीन अधिकारी होने के नाते प्रत्येक परिस्थिति में संसदीय शिष्टाचार का निर्वहन कराना उसका जिम्मा है।
- वह लोक सभा सचिवालय का प्रमुख है और यह सचिवालय उसके नियंत्रण और निदेशों के अधीन कार्य करता है।
- लोकसभा की कार्यवाही का विनियमन।
- पीठासीन अध्यक्ष ही तय करता है कि कोई प्रश्न स्वीकार्य है या नहीं।
- वही तय करता है राष्ट्रपति के अभिभाषण पर धन्यवाद प्रस्ताव के लिए संशोधन किस रूप में पेश किए जाएं।
- किसी विधेयक पर कोई भी संशोधन पेश करने के लिए उसकी अनुमति आवश्यक है।
- सभा में चर्चाओं के बारे में वही फैसला करता है कि कोई सदस्य कब और कितनी देर तक बोलेगा।
- वह यह तय भी करता है कि किसी सदस्य द्वारा की गई कोई टिप्पणी सभा की कार्यवाही में शामिल की जाए या नहीं।
- वह किसी सदस्य को किसी निर्धारित अवधि के लिए सभा से चले जाने का निर्देश भी दे सकता है।

- वही सभा, सभा की समितियों और सदस्यों के अधिकारों तथा विशेषाधिकारों का संरक्षण करता है।
- वह धन विधेयकों का प्रमाणन करता है और अंतिम निर्णय लेता है कि कौन से मामले में देर तक बोलेगा
- लोकसभा और राज्यसभा में असहमति होने की स्थिति में संयुक्त बैठक की अध्यक्षता लोकसभा अध्यक्ष ही करता है।
- संसदीय दलों को मान्यता प्रदान करने के लिए आवश्यक दिशानिर्देश निर्धारित करता है।
- लोकसभा में विपक्ष के मान्यता प्रदान करने के बारे में निर्णय लेता है।
- उसके पास–दलबदल के आधार पर किसी लोकसभा सदस्य को अयोग्य ठहराने की शक्ति है।
- अध्यक्ष सभा में मतदान के दौरान केवल तभी मतदान करता है जब पक्ष व विपक्ष के मत बराबर हो जाएँ।

72. (B) कर्क रेखा उत्तरी गोलार्द्ध में भूमध्य रेखा के समांतर 23°30' पर खींची गई है। ग्लोब पर यह पश्चिम से पूर्व की ओर खींची गई कल्पनिक रेखा है। यह रेखा पृथ्वी पर उन पांच प्रमुख अक्षांश रेखाओं में से एक है, जो पृथ्वी के मानचित्र पर परिलक्षित होती है। कर्क रेखा पृथ्वी की उत्तरतम अक्षांश रेखा है, जिस पर सूर्य दोपहर के समय लम्बवत चमकता है। यह घटना 'जून क्रांति' के समय होती है, जब उत्तरी गोलार्द्ध सूर्य के समकक्ष अत्यधिक झुक जाता है। 21 जून को जब सूर्य इस रेखा के एकदम ऊपर होता है, उत्तरी गोलार्द्ध में वह दिन सबसे लंबा व रात सबसे छोटी होती है। यहां इस दिन सबसे अधिक गर्मी होती है,

क्योंकि सूर्य की किरणें यहां एकदम लंबवत् पड़ती हैं। 21 जून को जब सूर्य इस रेखा के ठीक ऊपर होता है, उत्तरी गोलार्द्ध में वह दिन सबसे लंबा और रात सबसे छोटी होती है। इस स्थिति को कर्क संक्रांति कहते हैं। भारत में कर्क रेखा 8 राज्यों (गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा तथा मिजोरम) से होकर गुजरती है। कर्क रेखा भारत में मध्य प्रदेश के उज्जैन शहर से निकलती है।

73. (D) क्षेत्रफल व जनसंख्या की दृष्टि से भारत दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा देश है, जिसकी सीमाएँ सात देशों से मिलती हैं। भारत के 17 राज्यों की सीमाएँ इन पड़ोसी देशों से मिलती हैं।

पड़ोसी देश	सीमा रेखा की लंबाई (किमी. में)	सीमा से लगे भारतीय राज्यों की संख्या	सीमा से लगे भारतीय राज्यों के नाम
बांग्लादेश	4096.7	5	पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम
चीन	3488	5	जम्मू–कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश
पाकिस्तान	3323	4	जम्मू एवं कश्मीर, पंजाब, राजस्थान, गुजरात,
नेपाल	1751	5	उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, सिक्किम, बिहार
म्यांमार	1643	4	अरुणाचल प्रदेश, नगालैंड, मणिपुर, मिजोरम
भूटान	699	4	सिक्किम , पश्चिम बंगाल, असम, अरुणाचल प्रदेश
अफगा–निस्तान	106	1	लद्दाख

74. (B) हिंद महासागर एशिया के दक्षिण में अफ्रीका और आस्ट्रेलिया के बीच फैला हुआ है। हिंद महासागर का अधिकांश भाग पृथ्वी के दक्षिणी गोलार्द्ध में आता है। इसके उत्तरी छोर पर भारतीय उपमहाद्वीप है, दक्षिण में अंटार्टिका, पश्चिम में अफ्रीका और पूर्व में इंडोनेशिया और आस्ट्रेलिया हैं। हिंद महासागर अंध महासागर और प्रशांत महासागर से जुड़ा हुआ है। हिंद महासागर का क्षेत्रफल 7.4 करोड़ वर्ग किलोमीटर है। हिंद महासागर की औसत गहराई 4 किलोमीटर है। कहा जाता है कि इसका यह नाम आज से लगभग एक हजार साल पहले उन अरब व्यापारियों ने दिया, जो उस समय भारत से व्यापार करते थे। उस समय भारत के बंदरगाह बड़े, उन्नत और विकसित थे। व्यापारी पश्चिम के मध्य पूर्व देश और पूर्व में चीन तक व्यापार करते थे। हिंद महासागर विश्व का तीसरा सबसे बड़ा महासागर है। हिंद महासागर युवा महासागर है, उसने केवल 3.6 करोड़ वर्ष पहले ही अपना वर्तमान रूप ग्रहण किया है।

75. (D) ग्रैंड कैन्यन उत्तर–पश्चिम संयुक्त राज्य अमरीका में अरिजोना के ऊँचे पठारी भाग में कोलोरैडो नदी द्वारा काटी गयी गहन संकीर्ण घाटी है। इसकी लंबाई 217 मील, चौड़ाई 4 से लेकर 18 मील तक तथा गहराई कहीं–कहीं एक मील से भी अधिक है। भूगर्भवेत्ताओं के अनुसार इसकी रचना प्रागैतिहासिक काल में नदी के कटाव द्वारा हुई है। इस कैनियन की दीवारों में लाखों वर्ष प्राचीन चट्टानों की पर्तें मिलती हैं। यह शिल्पकारी प्रकृति का अति रोचक उदाहरण है। इसके उत्तरी तथा दक्षिणी किनारों में पर्याप्त अंतर मिलता है। उत्तरी किनारा एक हजार से लेकर दो हजार फुट तक ऊँचा है और ठंडे प्रदेश में पड़ता है, जिसमें स्प्रूस, देवदार तथा फर के घने जंगल मिलते हैं।

76. (D) माजुली एशिया में नदी के बीच सबसे बड़ा द्वीप है। गुवाहाटी से करीब 400 किलोमीटर दूर ब्रह्मपुत्र नदी के बीच स्थित माजुली 1250 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है। इस द्वीप का निर्माण ब्रह्मपुत्र नदी के दक्षिण में हुआ था तथा इसके उत्तर में खेरकुटिया नदी द्वारा इसका निर्माण हुआ।

- यहाँ की आबादी 1.67 लाख के करीब है और करीबी शहर जोरहाट से जलमार्ग से जुड़ा हुआ है। माजुली जोरहाट जिले के उत्तरी भाग में स्थित है और ब्रह्मपुत्र नदी के द्वारा मुख्य भूमि से अलग है।

  माजुली द्वीप नव–वैष्णव संस्कृति का केन्द्र रहा है और नव–वैष्णव विचारधारा असमिया संत महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव और उनके शिष्य माधवदेव ने 15वीं सदी के आसपास शुरू किया था। माजुली की आबादी में असमिया की अन्य जाति और उपजाति जैसे– कलिता, कोंच, नाथ, अहोम, चुतिया, मटक और ब्राह्मण भी हैं।

77. (B) शहीद भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव ऐसे क्रांतिकारी थे, जिन्होंने भारत को आजाद होने में मुख्य भूमिका निभाई थी। भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु को आज से 88 वर्ष पूर्व 23 मार्च 1931 की रात को उनकी देशभक्ति को अपराध की संज्ञा देकर अंग्रेजों द्वारा फाँसी पर लटका दिया गया था।

78. (B) भारत परिषद अधिनियम, 1909 यूके की संसद द्वारा पारित एक अधिनियम था। इस अधिनियम के द्वारा ब्रिटिश भारत के शासन में भारतीयों की हिस्सेदारी अल्प मात्रा में

बढ़ा दी गयी थी। इसे 'मार्ले–मिण्टो सुधार' के नाम से भी जाना जाता है। ऐसा इसीलिए है, क्योंकि इस समय मार्ले भारत सचिव एवं लॉर्ड मिन्टो वायसराय थे। इन्हीं दोनों के नाम पर इसे 'मार्ले–मिण्टो सुधार' की संज्ञा दी गयी। सरकार द्वारा इन सुधारों को प्रस्तुत करने के पीछे मुख्य दो घटनायें थीं। अक्टूबर 1906 में आगा खाँ के नेतृत्व में एक मुस्लिम प्रतिनिधिमंडल वायसराय लॉर्ड मिण्टो से मिला और मांग की कि मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचन प्रणाली की व्यवस्था की जाए तथा मुसलमानों को उनकी जनसंख्या के अनुपात में प्रतिनिधित्व दिया जाये। प्रतिनिधिमंडल ने तर्क दिया कि 'उनकी साम्राज्य की सेवा' के लिए उन्हें पृथक सामुदायिक प्रतिनिधित्व मिलना चाहिए।

79. (B) मुरादाबाद शहर मुरादाबाद जिले का प्रशासनिक मुख्यालय, उत्तर प्रदेश राज्य, उत्तर–मध्य भारत, रामगंगा नदी के किनारे स्थित पर्वतश्रेणी पर अवस्थित है। 5,945 वर्ग किमी क्षेत्रफल वाला मुरादाबाद जिला गंगा नदी (पश्चिम) के समतल मैदान से घिरा है और यहाँ से रामगंगा नदी बहती है। कलई किए गए पीतल के बर्तनों के लिए यह नगर प्रसिद्ध है। यहाँ पर कुछ चीनी व कपड़े की मिलें भी हैं। यहाँ के उद्योगों में कपास मिल, बुनाई, धातुकर्म, इलेक्ट्रोप्लेटिंग और छपाई उद्योग शामिल हैं। यहाँ अनाज, कपास और गन्ने की खेती होती है। चीनी मिल और सूती वस्त्र निर्माण यहाँ के प्रमुख उद्योग हैं।

80. (C) जूट उद्योग में भारत का विश्व में प्रथम स्थान है। जूट 'सोने का रेशा' के नाम से मशहूर है। जूट उद्योग का पहला कारखाना कोलकाता के समीप रिसरा नामक स्थान में 1859 में लगाया गया था। स्वतंत्रता प्राप्ति के समय भारत विभाजन से सर्वाधिक प्रभावित होने वाला उद्योग यही था, क्योंकि तत्कालीन 120 कारखानों में से 10 पूर्वी पाकिस्तान (अब बांग्लादेश) में चले गये थे, जबकि जूट उत्पादन क्षेत्र का अधिकांश भाग उसके पास था। 110 कारखानों को कच्चा माल उपलब्ध कराने के लिए पश्चिम बंगाल के किसानों को अथक परिश्रम करना पड़ा। शुद्ध कच्चा माल होने के कारण इस उद्योग के कारखानों की स्थापना जूट उत्पादक क्षेत्रों में ही की जाती है।

81. (C) भारत के संविधान को पहली बार साल 1951 में संशोधित किया गया था। इसके माध्यम से स्वतन्त्रता, समानता एवं सम्पत्ति से सम्बन्धित मौलिक अधिकारों को लागू करके सम्बन्धी कुछ व्यावहारिक कठिनाइयों को दूर करने का प्रयास किया गया। प्रथम संशोधन द्वारा ही नौवीं अनुसूची जोड़ी गई, जिसमें उल्लिखित कानूनों को सर्वोच्च न्यायालय के न्यायिक पुनरावलोकन की शक्तियों के अन्तर्गत परीक्षा नहीं की जा सकती है। मौजूदा समय में सबसे नया संविधान संशोधन '103वां' आरक्षण को लेकर किया गया है। इसके तहत शैक्षणिक संस्थानों और नियुक्तियों में आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों को 10 प्रतिशत आरक्षण का लाभ मिलता है।

82. (B) साल 1951 में संसद ने पहला संशोधन किया था, तब राज्यसभा अस्तित्व में नहीं थी। उसके बाद अब तक संविधान को 103 बार संशोधित किया गया है। इन 103 संशोधनों में से, राष्ट्रीय न्यायिक आयोग की स्थापना के लिए 99 वें संशोधन को सुप्रीम कोर्ट ने असंवैधानिक ठहराया था।

संविधान में ज्यादातर (32) संशोधन राज्यों के मामलों से संबंधित रहे हैं, जिनमें राज्य पुनर्गठन, क्षेत्रों का हस्तांतरण, संविधान की आठवीं अनुसूची में कुछ भाषाओं को शामिल करना आदि शामिल हैं। बारह संशोधनों का उद्देश्य संसद में एससी, एसटी और एंग्लो–इंडियन के लिए आरक्षण का विस्तार करना रहा है। शैक्षिक संस्थानों, रोजगार और पदोन्नति प्रत्येक में आरक्षण के लिए आठ संशोधन किए गए। छह संशोधन टैक्स से संबंधित रहे हैं, जिसमें वस्तु और सेवा कर (जीएसटी) भी शामिल है।

83. (C) पीर पंजाल पर्वतमाला (Pir Panjal Range) हिमालय की एक पर्वतमाला है जो भारत के हिमाचल प्रदेश व जम्मू और कश्मीर राज्यों और पाक–अधिकृत कश्मीर में चलती है। हिमालय में धौलाधार और पीर पंजाल शृंखलाओं की ओर ऊँचाई बढ़ने लगती है और पीर पंजाल निचले हिमालय की सर्वोच्च शृंखला है। सतलुज नदी के किनारे यह हिमालय के मुख्य भाग से अलग होकर अपने एक तरफ ब्यास और रावी नदियाँ और दूसरी तरफ चेनाब नदी रखकर चलने लगती है। पश्चिम में आगे जाकर उत्तरी पाकिस्तानी पंजाब और खैबर–पख़्तूनख़्वा की पहाड़ी गलियाँ इसी पीर पंजाल शृंखला का अंतिम कम–ऊँचाई वाला भाग है। इसी में उत्तरी पंजाब का मरी हिल–स्टेशन स्थित है। पाक–अधिकृत कश्मीर के बाग जिले में गंगा चोटी पीर पंजाल शृंखला का एक प्रसिद्ध 3044 मीटर (9,987 फुट) ऊँचा पर्वत व पर्यटन–स्थल है।

84. (D) डन्स यूरेशियाई प्लेट एवं भारतीय प्लेट के टकराव पर, सिकुड़न के परिणामस्वरूप निर्मित लंबवत घाटियाँ हैं। बाह्य हिमालय में समतल भूमि वाली संरचनात्मक घाटियाँ और हिमालय पर्वतश्रेणी की दक्षिणी सीमा पर स्थित शिवालिक भारत पर स्थित शिवालिक पहाड़ियाँ हैं। पूर्व के कुछ छोटे दर्रों को छोड़कर शिवालिक भारत के हिमाचल प्रदेश में अधिकतर 110 किलोमीटर की चौड़ाई के साथ हिमालय की पूरी लंबाई तक फैला हुआ है। आमतौर पर 274 मीटर की समोच्च रेखा इसकी दक्षिणी सीमा निर्धारित करती है। उत्तर भारत में इसकी ऊँचाई 762 मीटर तक है। मुख्य शिवालिक श्रेणी का दक्षिणी हिस्सा भारतीय मैदानों की ओर तीखी ढलान वाला है और उत्तर की ओर समतल भूमि वाले बेसिन, जिन्हें दून कहा जाता है की ढाल कम तीखी है। इनमें से सबसे विख्यात उत्तरांचल का पर्वतीय क्षेत्र देहरादून है।

85. (D) गोंडवाना महाद्वीप एक ऐतिहासिक महाद्वीप था। यह प्राचीन वृहत महाद्वीप, पैन्जिया का दक्षिणी भाग था। इसका उत्तरी भाग 'लॉरेशिया' कहा जाता था। गोंडवाना महाद्वीप का नाम एडुअरड सुएस ने भारत के गोंडवाना क्षेत्र के नाम पर रखा था। गोंडवाना भू–भाग आज के समस्त दक्षिणी गोलार्द्ध के अलावा भारतीय उपमहाद्वीप और अरब प्रायद्वीप, जो वर्तमान में उत्तरी गोलार्द्ध में है, का उद्गम स्थल है। आज से 13 करोड़ साल पहले गोंडवाना महाद्वीप के टूटने से ऑस्ट्रेलिया, अंटार्कटिका और भारत का निर्माण हुआ था।

86. (B) दक्कन ट्रैप एक विशेष प्रकार की संरचनाओं को कहा जाता है। इनका निर्माण बेसाल्टीय चट्टानों से हुआ है। सामान्यतः इनका विकास 'क्रिटेशियस' से 'इओसीन' युग में हुआ माना जाता है। इन्हीं चट्टानों के अपक्षय तथा अपरदन से काली मिट्टी का निर्माण हुआ है। महाराष्ट्र एवं गुजरात में इनका अत्यधिक विस्तार है।

87. (D) चिल्का झील ओडिशा में स्थित भारत की सबसे बड़ी और विश्व की द्वितीय सबसे बड़ी समुद्री झील है। करीब एक हजार वर्ग किमी क्षेत्र में फैली चिल्का झील में मछलियों की करीब 225 प्रजातियाँ मौजूद हैं। सर्दियों के मौसम में यहाँ बड़ी संख्या में प्रवासी पक्षियों का आगमन होता है। यह झील बाहरी पर्यटकों के अलावा स्थानीय लोगों के बीच भी काफी प्रसिद्ध है। झील में अनेक

छोटे–छोटे द्वीप हैं जो बेहद खूबसूरत प्रतीत होते हैं। यह 70 किलोमीटर लम्बी तथा 30 किलोमीटर चौड़ी है। यह समुद्र का ही एक भाग है जो महानदी द्वारा लायी गई मिट्टी के जमा हो जाने से समुद्र से अलग हो गई।

88. (C) लॉर्ड विलियम बैन्टिंक पहले मद्रास के गवर्नर की हैसियत से भारत आये थे, लेकिन 1806 ई. में वेल्लोर में सिपाही विद्रोह हो जाने पर उन्हें वापस बुला लिया गया। इक्कीस वर्षों के बाद लॉर्ड एमहर्स्ट द्वारा त्यागपत्र दे देने पर उन्हें गवर्नर– जनरल नियुक्त किया गया था और उन्होंने जुलाई 1828 ई. में यह पद ग्रहण कर लिया। लॉर्ड बैन्टिंग के सामाजिक सुधार भी कुछ कम महत्त्वपूर्ण नहीं थे। 1829 ई. में उसने सती प्रथा को समाप्त कर दिया। कर्नल स्लीमन के सहयोग से उसने ठगी का उन्मूलन किया। उस समय ठगों का देशव्यापी गुप्त संगठन था, वे देश भर में घूमा करते थे और भोले–भाले यात्रियों की रुमाल से गला घोंटकर हत्या कर दिया करते थे और उनका सारा माल लूट लेते थे। 1832 ई. में धर्म–परिवर्तन से होने वाली सभी अयोग्यताओं को समाप्त कर दिया गया। 1833 ई. में कम्पनी के अधिकार पत्र को अगले बीस वर्षों के लिए नवीन कर दिया गया। इससे कम्पनी चीन के व्यवसाय पर एकाधिकार से वंचित हो गई। अब वह मात्र प्रशासकीय संस्था रह गई। नये चार्टर एक्ट के द्वारा अनेक महत्त्वपूर्ण परिवर्तन किये गये। बंगाल के गवर्नर–जनरल के पद का नाम बदलकर भारत का गवर्नर–जनरल कर दिया गया। गवर्नर–जनरल की कौंसिल की सदस्य संख्या बढ़ाकर चार कर दी गई तथा यह सिद्धान्त निर्दिष्ट किया गया कि कोई भी भारतीय, मात्र अपने धर्म, जन्म अथवा रंग के कारण कम्पनी के अंतर्गत किसी पद से, यदि वह उसके लिए योग्य हो, वंचित नहीं किया जायेगा।

89. (B) सन् 1930 ई. में जब सविनय अवज्ञा आन्दोलन शुरू हुआ, सुभाष चन्द्र बोस कारावास में थे। रिहा और फिर से गिरफ्तार होने व अंतः एक वर्ष की नजरबंदी के बाद उन्हें यूरोप जाने की आज्ञा दे दी गई। निर्वासन काल में, उन्होंने 'द इंडियन स्ट्रगल', और यूरोपीय नेताओं से भारत के पक्ष की पैरवी की। सन् 1936 ई. में यूरोप से लौटने पर उन्हें फिर एक वर्ष के लिए गिरफ्तार कर लिया गया। सन् 1938 ई. में 'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस' का अध्यक्ष निर्वाचित होने के बाद उन्होंने 'राष्ट्रीय योजना आयोग' का गठन किया, जिसने औद्योगिक नीति का सूत्रपात किया।

90. (C) स्वाली की लड़ाई, जिसे सुवाली की लड़ाई भी कहा जाता है, सूरत शहर के पास एक गांव स्वाली के तट से 29–30 नवंबर 1612 को हुआ था। यह अपेक्षाकृत छोटी लड़ाई ऐतिहासिक रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि यह भारत में पुर्तगाल के वाणिज्यिक एकाधिकार के अंत की शुरुआत और भारत में शुरुआती कंपनी की मौजूदगी के अंत की शुरुआत को चिह्नित करती है। इस लड़ाई ने अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी को एक छोटी नौसेना स्थापित करने के लिए भी आश्वस्त किया। इस छोटी शुरुआत को आधुनिक भारतीय नौसेना की जड़ के रूप में माना जाता है।

91. (B) आधुनिक समाजवादी विचारधारा का पिता कार्ल मार्क्स है, जो समाजवाद का प्रबल समर्थक था।

92. (B) कल्चर एवं सोसाइटी पुस्तक के लेखक रेमण्ड विलियम्स है, इस पुस्तक को 1958 में प्रकाशित किया गया था।

93. (C) प्राप्त तथ्यों को समान विशेषताओं के आधार पर विभिन्न वर्गों में व्यवसिथत करना समूहीकरणकहलाता है।

94. (C) इलाहाबाद स्तंभ अभिलेख (प्रयाग अभिलेख) में अपनी विजयों के लिये "भारत का नेपोलियन" के नाम से प्रसिद्ध समुद्रगुप्त की उपलब्धियों का रिकॉर्ड है।

95. (D) ग्रहों के क्रम में बृहस्पति ग्रह मंगल तथा शनि ग्रह के मध्य आता है। ज्ञात हो कि सूर्य से दूरी के आधार पर ग्रहों का क्रम है– बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, अरुण तथा वरुण। बृहस्पति ग्रह सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है और यही नहीं, इसका उपग्रह गैनीमीड़ भी सौरमंडल का सबसे बड़ा उपग्रह है।

96. (D) रेने डेकार्ट के बुद्धिवाद को दार्शनिक पद्धति कार्विशयन पद्धति के नाम से जानी जाती है व इसे संदेह की पद्धति भी कहा जाता है।

97. (D) जॉन मेनार्ड कीन्स एक ब्रिटिश अर्थशास्त्री हैं। कीन्स का सिद्धांत या कींस का रोजगार सिद्धांत मंदी अथवा अवसाद की स्थिति में रोजगार से संबंधित है। जॉन मेनार्ड कीन्स ने अपने रोजगार सिद्धांत का प्रतिपादन अपनी प्रसिद्ध पुस्तक जनरल थ्योरी ऑफ इम्प्लॉयमेंट में 1936 के दौरान किया था। कींस के अनुसार मंदी या अवसाद की स्थिति में बेरोजगारी अर्थव्यवस्था में समग्र माँग या समग्र व्यय की कमी के कारण होती है। इस प्रकार समग्र व्यय की वृद्धि के द्वारा बेरोजगारी में कमी लायी जा सकती है। अर्थव्यवस्था में व्यय की वृद्धि तथा अर्थव्यवस्था को अवसाद से बाहर निकालने के लिए कींस पहले अर्थशास्त्री थे जिन्होंने सरकारी व्यय पर बल दिया।

98. (A) मानव व्यवहार में परिवर्तन आयु पर निर्भर होता है।

99. (A) संवेदना ज्ञान की पहली सीढ़ी है, यह एक मानसिक विकास है।

100. (A) भारतीय स्टेट बैंक की स्थापना SBI अधिनियम 1955 द्वारा की गई थी। यह राष्ट्रीकृत बैंक नहीं बल्कि एक सरकारी उपक्रम का बैंक है।

❑❑