SECTION-I

GENERAL ENGLISH COMPREHENSION

Direction (Question No.1 to 5) : Read the passage and answer the four choices given after each question that follows :

"Not all agricultural societies become civilizations, but no civilization can become one without passing through the stage of agriculture. This is because at some stage in the development of agriculture, as productivity improves, not all people would need to be engaged in producing or procuring food. A significant number of people could be freed up to pursue outer activities such as building walls or monuments for new cities; making new tools, weapons and jewellery; organizing long-distance trade; creating new artistic masterpieces; coming up with new inventions; keeping accounts; and perhaps constructing new public infrastructure such as irrigation canals that further improve the productivity of agriculture, thus realizing even more people to do new things.

This can happen, of course, only if a society that has transitioned to high productivity agriculture has also, at some stage in its evolution, found a way to channel the bonanza of free time into other work fruitfully. In the ancient world, this often involved creating new ideologies and new hierarchies or power structures to coerce or otherwise convince large groups of people to devote their time to the new tasks for very little reward.

1. A significant number of people were sent to carry out other work from agriculture because :
   - (A) there were insufficient agricultural products.
   - (B) people were needed to build monuments, weapons, jewellery, etc.
   - (C) there were sufficient agricultural products.
   - (D) this enabled the development of civilizations.

2. Which one of the following statements is true according to the author ?
   - (A) Agriculture has always been part of all civilizations.
   - (B) Not all civilizations have undergone the processes of agriculture.
   - (C) Agriculture gave birth to new civilizations.
   - (D) Communities discontinued agriculture to become civilizations.

3. Which word in the passage means 'changeover' ?
   - (A) Transitioned
   - (B) Channel
   - (C) Coerce
   - (D) Hierarchies

4. People as groups were convinced to do new work through :
   - (A) reward, force and community persuasions.
   - (B) ideologies, hierarchies and power structures.
   - (C) excessive agricultural products.
   - (D) very high rewards.

5. What kind of agriculture based societies would emerge as civilizations?
   - (A) Societies which achieved high productivity in agriculture had the opportunity to find time for other work
   - (B) Societies which depended on agriculture completely moved to other fruitful work so as to move to many places.
   - (C) Societies which transitioned from one stage of agriculture to another.
   - (D) Societies which could not do agriculture for lack of resources moved to other work.

Directions : In this question, four alternatives are given. Choose the alternative which best meaning of the idiom/phrase :

6. The actress took Cue from her brother and became successful :
   - (A) some help
   - (B) a hint
   - (C) some money
   - (D) learnt acting

Govjobresult.in

Directions : Selecting the correct sentence comprises four alternatives :

7. (A) A good teacher provides a student all the useful information.
   (B) A good teacher provides to a student all the useful information.
   (C) A good teacher provides a student with all the useful information.
   (D) A good teacher provides to student with all the useful information.

Directions : Out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences:

8. A process involving too much official formality :
   (A) Bureaucracy
   (B) Nepotism
   (C) Red-tapism
   (D) Diplomacy

9. One who leaves his own country to settle in another :
   (A) Foreigner
   (B) Tourist
   (C) Native
   (D) Emigrant

Directions : Complete the sentences with suitable alternatives :

10. The tennis tournament is open to both __________ and professionals.
    (A) amateur's
    (B) matures
    (C) pros
    (D) amateurs

11. __________ our freedom is in danger.
    (A) Arise
    (B) Rise
    (C) Raise
    (D) Arose

12. The punch made the boxer __________ with pain.
    (A) wince
    (B) gap
    (C) grumble
    (D) fumble

13. Oh! such a pretty girl. Whom has she __________ ?
    (A) taken after
    (B) took after
    (C) taken by
    (D) took by

14. You __________ to finish this on time because you have no choice.
    (A) may have
    (B) could have
    (C) have
    (D) needn't

15. There is no limit __________ the wants of man.
    (A) for
    (B) to
    (C) of
    (D) off

Govjobresult.in

SECTION-II
(खण्ड-II)

GENERAL HINDI
(सामान्य हिन्दी)

निर्देश (प्रश्न सं0–16 से 20) : निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़ें एवं सही विकल्पों का चयन कर उत्तर दें :

"साहित्य तो एक सात्विक जीवन है। उसे कठिन तपस्या और महान यज्ञ समझना चाहिए। जहाँ व्यक्ति के व्यक्तित्व के कोई स्वतंत्र विषय नहीं रह जाते, उच्च साहित्य की वह भाव–भूमि है। वहाँ अपरिग्रह का साम्राज्य है, फोटो नहीं छापे जाते। वहाँ वाणी मौन रहती है 'गाथा गाने में सुख नहीं मानती। उस उच्च स्तर से जितने क्रियाकलाप होते हैं, आत्म प्रेरणा से होते हैं पर आज दिन हिन्दी में आत्म–प्रेरणा और 'आत्मकथा' का नाम लेना पाखण्ड बढ़ाना है। हमारे देश में आत्मकथा लिखने की परिपाटी नहीं रही।"

16. उच्च साहित्य की भावभूमि क्या है ?
    - (A) जहाँ व्यक्ति स्वतंत्र विषय नहीं चुन सकता
    - (B) जहाँ लेखक के व्यक्तित्व की स्वतंत्रता नहीं रहती
    - (C) जहाँ व्यक्ति को लिखने की स्वतंत्रता नहीं रहती
    - (D) जहाँ व्यक्तित्व के कोई स्वतंत्र विषय नहीं रह जाते

17. साहित्य को क्या माना गया है ?
    - (A) कठिन साधना और तपस्या
    - (B) लेखन का महान यज्ञ
    - (C) कठिन तपस्या और महान यज्ञ
    - (D) लेखन तपस्या और कठिन साधना

18. हिन्दी में किस विधा को पाखण्ड कहा गया है ?
    - (A) गाथा को
    - (B) आत्मप्रेरित संस्मरण को
    - (C) आत्मकथा को
    - (D) इनमें से कोई नहीं

19. किस देश में आत्मकथा लिखने की परिपाटी नहीं रही ?
    - (A) भारतवर्ष में
    - (B) उत्तर प्रदेश में
    - (C) रूस में
    - (D) अमेरिका में

20. उच्च स्तर के क्रियाकलाप किससे होते हैं ?
    - (A) आत्मानुभव से
    - (B) आत्म प्रेरणा से
    - (C) आत्म कथन से
    - (D) आत्मावलोकन से

21. 'मुख्य' का विलोम शब्द है ?
    - (A) विमुख
    - (B) प्रतिमुख
    - (C) गौण
    - (D) सामान्य

Govjobresult.in

22. 'तेल देखो तेल की धार देखो' का अर्थ है :
(A) लापरवाही से नुकसान होता है
(B) तेल की धार देखकर तेल का परीक्षण करना
(C) काम करते समय उसकी पहचान करना
(D) रूख पहचानना

23. किस रस को 'रसराज' कहा जाता है ?
(A) श्रृंगार रस
(B) हास्य
(C) उत्साह
(D) वीर रस

24. किस शब्द की वर्तनी शुद्ध है ?
(A) आधीन
(B) व्यवहारिक
(C) मिष्ठान्न
(D) अत्यधिक

25. दैवज्ञ का अर्थ है :
(A) देवता
(B) ज्योतिषी
(C) अहार
(D) सृष्टा

26. 'लेखक' शब्द के अन्त में कौन–सा प्रत्यय लगा हुआ है ?
(A) क
(B) इक
(C) आक
(D) अक

27. 'त्रिफला' में कौन–सा समास है ?
(A) कर्मधारय
(B) अव्ययीभाव
(C) द्वन्द्व
(D) द्विगु

28. 'रेलगाड़ी' शब्द है :
(A) तत्सम
(B) देशज
(C) विदेशज
(D) संकर

29. किस वाक्य में अपादान कारक है ?
(A) राम ने रावण को तीर से मारा।
(B) मोहन से अब सहा नहीं जाता।
(C) हिमालय से गंगा निकलती है।
(D) चाकू से फल काटो।

30. 'कमल' का पर्यायवाची शब्द है ?
(A) रजनीगंधा
(B) गुलाब
(C) अम्बुज
(D) मल्लिका

Govjobresult.in

SECTION-III
(खण्ड-III)

LOGICAL AND ANALYTICAL REASONING
(तार्किक एवं विश्लेषणात्मक चिन्तन)

Directions (Question Nos.31 to 32)
Select the related letter/word/number from the given alternatives :

31. If GUN is coded as HVO. Find the code for PEN.
(A) QFO
(B) CDP
(C) RST
(D) NOT

32. (1) Scissors : Cloth :: ?
(A) Axe : Wood
(B) Stone : Grinder
(C) Knife : Stone
(D) Sickle : Brick

33. Arrange the words given below in a meaningful sequence :
1. Family
2. Community
3. Member
4. Locality
5. Country
(A) 3, 1, 2, 4, 5
(B) 3, 1, 2, 5, 4
(C) 3, 1, 4, 2, 5
(D) 3, 1, 4, 5, 2

34. Anil walks a distance of 03 km. towards north, then turns to his left and walks 02 km. He again turns left and walks of 03 km. At this point he turns to his left and walks for 03 km. How many kilometres is he from the starting point ?
(A) 01 km.
(B) 02 km.
(C) 03 km.
(D) 04 km.

निर्देश (प्रश्न सं0–31 से 32)
दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर/शब्द/संख्या का चयन कीजिए :

31. यदि GUN को HVO के रूप में कोडित किया गया है तो (कलम) PEN के लिए क्या ?
(A) QFO
(B) CDP
(C) RST
(D) NOT

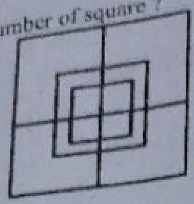
32. (1) कैंची : कपड़ा : : ?
(A) कुल्हाड़ी : लकड़ी
(B) पत्थर : चक्की
(C) चाकू : पत्थर
(D) दरांती : ईंट

33. नीचे दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
1. परिवार
2. समुदाय
3. सदस्य
4. स्थानीयता
5. देश
(A) 3, 1, 2, 4, 5
(B) 3, 1, 2, 5, 4
(C) 3, 1, 4, 2, 5
(D) 3, 1, 4, 5, 2

34. अनिल उत्तर की ओर 03 कि0मी0 चलता है, फिर अपने बायें मुड़ता है और 02 कि0मी0 चलता है। वह फिर से बाऐं मुड़ता है और 03 कि0मी0 चलता है। इस बिंदु पर वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 03 कि0मी0 चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितने कि0मी0 दूर है?
(A) 01 कि0मी0
(B) 02 कि0मी0
(C) 03 कि0मी0
(D) 04 कि0मी0

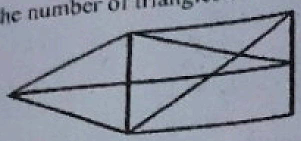
Govjobresult.in

35. Find the number of square ?



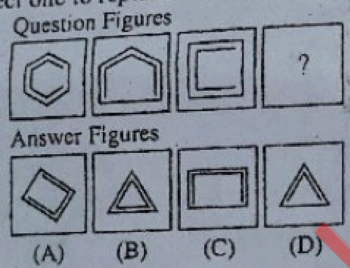
(A) 13
(B) 15
(C) 16
(D) 14

36. Find the number of triangles ?



(A) 12
(B) 14
(C) 15
(D) 13

37. Out of the given answer figures, which is the correct one to replace the empty box ?

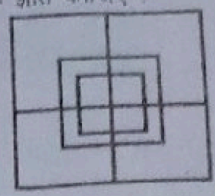


(A) A
(B) C
(C) B
(D) D

38. Look at this series :
07, 10, 08, 11, 09, 12, ...
What number should come next ?
(A) 07
(B) 10
(C) 12
(D) 13

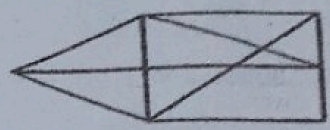
39. A man walking towards east takes a 270° clockwise turn and starts walking. In which direction is he walking now ?
(A) South
(B) West
(C) East
(D) North

35. वर्ग की संख्या ज्ञात कीजिए ?



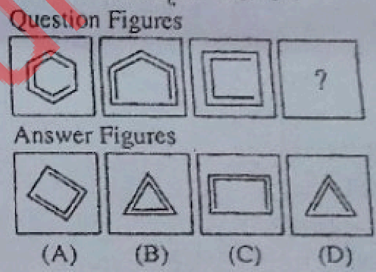
(A) 13
(B) 15
(C) 16
(D) 14

36. त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए ?



(A) 12
(B) 14
(C) 15
(D) 13

37. दी गई उत्तर आकृतियों में से, प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन–सी आकृति सही है ?



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

38. इस शृंखला को देखें :
07, 10, 08, 11, 09, 12, ...
आगे कौन–सी संख्या आनी चाहिए ?
(A) 07
(B) 10
(C) 12
(D) 13

39. एक व्यक्ति पूरब की ओर चलते हुए घड़ी की दिशा में 270 डिग्री मुड़ता है और चलना आरम्भ करता है। वह अब किस दिशा में चल रहा है ?
(A) दक्षिण
(B) पश्चिम
(C) पूरब
(D) उत्तर

Govjobresult.in

40. In a row of 40 students, Sheela is 5^{th} from the right of Saurabh, who is 18^{th} from the right end. Then find the rank of Sheela from the left end ?
(A) 30
(B) 29
(C) 26
(D) 28

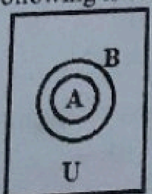
41. Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Select the odd one :
(A) JMSU
(B) IMPV
(C) YTSR
(D) AEKM

Directions (Question Nos.42 to 43)
Read the given information and answer the questions asked by choosing the most appropriate option :

42. Identify the reasoning in the following argument :
"A person without a goal is like a computer without a program."
(A) Hypothetical
(B) Deductive
(C) Inductive
(D) Analogical

43. Given below are two statements :
Statement-I : To obvert a proposition, we change its quality and replace the predicate term with its complement.
Statement-II : Obversion is valid for any standard form categorical proposition.
In light of the above statement, choose the correct answer from the option given below:
(A) Both statement I and statement II are true
(B) Both statement I and statement II are false
(C) Statement I is true but statement II is false
(D) Statement I is false but statement II is true

44. Which of the following is correct ?



(A) A is subset of B
(B) B is subset of A
(C) U is subset of A and B
(D) U is subset of A

40. 40 छात्रों की एक पंक्ति में, शीला सौरभ के दायें से 5वें स्थान पर है जो दाएँ छोर से 18वें स्थान पर है तो बाएं छोर से शीला का स्थान ज्ञात करें ?
(A) 30
(B) 29
(C) 26
(D) 28

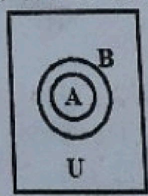
41. निम्नलिखित चार अक्षर–समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके के समान हैं और एक गलत है। विषम का चयन करें।
(A) JMSU
(B) IMPV
(C) YTSR
(D) AEKM

निर्देश (प्रश्न सं0–42 से 43)
दी गई जानकारी को पढ़े और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर पूछे गये प्रश्नों का उत्तर दें :

42. निम्नलिखित तर्क में तर्क की पहचान करें :
"बिना लक्ष्य वाला व्यक्ति बिना प्रोग्राम के कम्प्यूटर जैसा है।"
(A) काल्पनिक
(B) निगमनिक
(C) आगमणिक
(D) अलंकारिक

43. नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन–I : किसी तर्कवाक्य को उलटने के लिए हम उसकी गुणवत्ता को बदलते हैं और विधेय पद को उसके पूरक से प्रतिस्थापित करते हैं।
कथन–II : आपत्ति किसी भी मानक रूप श्रेणीबद्ध प्रस्ताव के लिए मान्य है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(A) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
(B) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
(C) कथन I सत्य है लेकिन कथन II गलत है
(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सत्य है

44. निम्नलिखित में से कौन–सा सही है ?



(A) A, B का उपसमुच्चय है
(B) B, A का उपसमुच्चय है
(C) U, A और B का उपसमुच्चय है
(D) U, A का उपसमुच्चय है

Govjobresult.in

45. Look at this series :
U32, V29, _____, X23, Y20, ...
What number should fill the blank ?
(A) W26
(B) W17
(C) Z17
(D) Z26

46. A person writes all the numbers from 0 to 99. The number of times digit 3, will be written is :
(A) 18
(B) 19
(C) 20
(D) 21

47. Arrange the following words in a meaningful sequence :
1. Bill
2. Treatment
3. Doctor
4. Diagnosis
5. Patient
(A) 5, 3, 4, 2, 1
(B) 1, 2, 3, 4, 5
(C) 3, 2, 1, 4, 5
(D) 2, 5, 3, 1, 4

48. A book always has :
(A) Pages
(B) Story
(C) Binding
(D) Content

49. Find the median of the given set of numbers:
2, 6, 6, 8, 4, 2, 7, 9
(A) 6
(B) 8
(C) 4
(D) 5

50. Find the sum of all numbers divisible by 6 in between 100 to 400 :
(A) 12, 550
(B) 12, 450
(C) 11, 450
(D) 11, 550

45. इस श्रृंखला को देखें :
U32, V29, _____, X23, Y20, ...
कौन सा नम्बर खाली स्थान को भरेगा ?
(A) W26
(B) W17
(C) Z17
(D) Z26

46. एक व्यक्ति 0 से 99 तक की सभी संख्याएँ लिखता है। अंक 3, को कितनी बार लिखा जाएगा ?
(A) 18
(B) 19
(C) 20
(D) 21

47. निम्नलिखित शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें
1. बिल
2. उपचार
3. डाक्टर
4. निदान
5. रोगी
(A) 5, 3, 4, 2, 1
(B) 1, 2, 3, 4, 5
(C) 3, 2, 1, 4, 5
(D) 2, 5, 3, 1, 4

48. एक पुस्तक में हमेशा होता है :
(A) पृष्ठ
(B) कहानी
(C) बाइंडिंग
(D) विवरणिका

49. दिये गये संख्याओं के सेट का माध्यिका ज्ञात कीजिए
2, 6, 6, 8, 4, 2, 7, 9
(A) 6
(B) 8
(C) 4
(D) 5

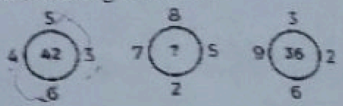
50. 100 से 400 के बीच में 6 से विभाज्य सभी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए :
(A) 12, 550
(B) 12, 450
(C) 11, 450
(D) 11, 550

Govjobresult.in

51. If a 30 m. ladder is placed against a 15 m. wall such that it just reaches the top of the wall, then the elevation of the wall is equal to :

(A) 45°
(B) 30°
(C) 60°
(D) 50°

52. Find the missing numbers :



(A) 50
(B) 51
(C) 53
(D) 48

53. Insert the numerical signs in the following numericals figure : 8821 = 14

(A) –, +, –
(B) –, /, ×
(C) ×, /, –
(D) +, –, ×

54. If 84 × 13 = 8
37 × 13 = 6
26 × 11 = 6
then 56 × 22 = ?

(A) 36
(B) 39
(C) 07
(D) 11

55. **Directions** : Identify the possible argument:

Statement : Should students study in early hours of morning ?

Arg.1 : Yes, mind is fresh and alert at that time.

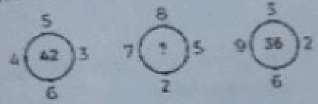
Arg.2 : No, early risers feel sleepy throughout the day.

(A) Only Arg. 1 is strong
(B) Only Arg. 2 is strong
(C) Both the arguments are strong
(D) Neither 1 nor 2 is strong

51. यदि एक 30 मीटर की सीढ़ी को 15 मीटर की दीवार के साथ इस प्रकार रखा जाता है कि वह दीवार के ठीक ऊपर पहुँचे, तो दीवार की ऊँचाई बराबर है :

(A) 45°
(B) 30°
(C) 60°
(D) 50°

52. लुप्त संख्या ज्ञात करें :



(A) 50
(B) 51
(C) 53
(D) 48

53. निम्नलिखित अंकीय आकृति में अंकीय चिह्न लगाइए : 8821 = 14

(A) –, +, –
(B) –, /, ×
(C) ×, /, –
(D) +, –, ×

54. यदि 84 × 13 = 8
37 × 13 = 6
26 × 11 = 6
तो 56 × 22 = ?

(A) 36
(B) 39
(C) 07
(D) 11

55. निर्देश : सम्भव तर्क की पहचान करें :

कथन : क्या छात्रों को सुबह के समय जल्दी पढ़ना चाहिए ?

तर्क–1 : हाँ, उस वक्त दिमाग ताज़ा और सतर्क रहता है।

तर्क–2 : नहीं, जल्दी उठने वालों को दिन भर नींद आती है।

(A) केवल तर्क 1 शक्तिशाली है
(B) केवल तर्क 2 शक्तिशाली है
(C) दोनों तर्क मजबूत हैं
(D) न तो 1 और न ही 2 मजबूत तर्क हैं

Govjobresult.in

SECTION-IV
(खण्ड-IV)
GENERAL AWARENESS
(सामान्य जानकारी)

56. Arrange the following in chronological order
    i. Soviet invasion of Afghanistan
    ii. Fall of the Berlin wall
    iii. Disintegration of the Soviet Union
    iv. Russian Revolution
    (A) i, ii, iii, iv
    (B) ii, iii, iv, i
    (C) iv, iii, ii, i
    (D) iv, i, ii, iii

57. The group of 18 officers of Chandra Gupta Maurya was called :
    (A) Amatya
    (B) Rajjuk
    (C) Mantriparishad
    (D) Tirtha

58. Which is a central problem of an economy ?
    (A) Allocation of resources
    (B) Optimum utilisation of resources
    (C) Economic development
    (D) All of these

59. A computer system includes :
    (A) Hardware
    (B) Software
    (C) Peripheral devices
    (D) All of these

60. IC chips used in computers are made with :
    (A) Gold
    (B) Silicon
    (C) Copper
    (D) Silver

61. What is the speed of computer measured it ?
    (A) Nanoseconds
    (B) Kilo seconds
    (C) Gigahertz
    (D) Megabytes

62. Entomology is the science that studies :
    (A) Behaviour of human beings
    (B) Insects
    (C) The origin and history of technical and scientific terms
    (D) The formation of rocks

56. निम्नलिखित को कालानुक्रम में व्यवस्थित करें :
    i. अफगानिस्तान पर सोवियत आक्रमण
    ii. बर्लिन की दीवार का गिरना
    iii. सोवियत संघ का विघटन
    iv. रूसी क्रान्ति
    (A) i, ii, iii, iv
    (B) ii, iii, iv, i
    (C) iv, iii, ii, i
    (D) iv, i, ii, iii

57. चन्द्रगुप्त मौर्य के 18 पदाधिकारियों के समूह को कहा जाता था :
    (A) अमात्य
    (B) रज्जुक
    (C) मंत्रिपरिषद
    (D) तीर्थ

58. अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्या कौन–सी है ?
    (A) संसाधनों का आवंटन
    (B) संसाधनों का इष्टतम उपयोग
    (C) आर्थिक विकास
    (D) ये सभी

59. एक कम्प्यूटर सिस्टम में शामिल होता है :
    (A) हार्डवेयर
    (B) सॉफ्टवेयर
    (C) परिधीय उपकरण
    (D) ये सभी

60. कम्प्यूटर में प्रयुक्त होने वाली IC चिप किससे बनी होती है ?
    (A) सोना
    (B) सिलिकॉन
    (C) कॉपर
    (D) चाँदी

61. कम्प्यूटर की गति किसमें मापी जाती है ?
    (A) नैनोसेकण्ड
    (B) किलो सेकण्ड
    (C) गीगाहर्ट्ज
    (D) मेगाबाइट

62. कीट विज्ञान वह विज्ञान है जो अध्ययन करता है :
    (A) मनुष्य के व्यवहार का
    (B) कीड़े का
    (C) तकनीकी और वैज्ञानिक शर्तों की उत्पत्ति के इतिहास का
    (D) चट्टानों के गठन का

Govjobresult.in

63. Most highly intelligent mammals are :
(A) Whales
(B) Dolphins
(C) Elephants
(D) Kangaroo

64. When a bottle of soda water is opened, carbon dioxide escapes, producing a fizz. This is due to :
(A) Decrease in solubility on decreasing temperature
(B) Decrease in solubility on increasing temperature
(C) Decrease in solubility on decreasing pressure
(D) Decrease in solubility on increasing pressure

65. The three levels of biodiversity are :
(A) Genetic, species and biome
(B) Molecular, species and biome
(C) Genetic, population and ecosystem
(D) Genetic, species and ecosystem

66. Which is/are the abiotic components of an ecosystem ?
(A) Soil
(B) Protein
(C) Carbon
(D) All of the above

67. Which of the following organism breathes from skin ?
(A) Snake
(B) Earthworm
(C) Monkey
(D) Humans

68. Glycolysis process occurs in which part of the cell ?
(A) Cytoplasm
(B) Nucleus
(C) Mitochondria
(D) Chloroplast

69. In amoeba food is digested in the :
(A) Food vacuole
(B) Mitochondria
(C) Pseudopodia
(D) Chloroplast

70. Who among the following is the invention of J.C. Bose ?
(A) Electron
(B) Wavelength theory of light
(C) Cosmic radiation
(D) Ultra short radio waves

63. सर्वाधिक बुद्धिमान स्तनधारी है :
(A) व्हेल
(B) डॉल्फिन
(C) हाथी
(D) कंगारू

64. जब सोडावाटर की एक बोतल खोली जाती है, तो कार्बन डाइऑक्साइड निकल जाती है, जिससे एक सीटी उत्पन्न होती है। इसका कारण है :
(A) घटते तापमान पर घुलनशीलता में कमी
(B) बढ़ते तापमान पर घुलनशीलता में कमी
(C) घटते दबाव पर घुलनशीलता में कमी
(D) बढ़ते दबाव पर घुलनशीलता में कमी

65. जैव विविधता के तीन स्तर हैं :
(A) अनुवांशिक, प्रजातियाँ और बायोम
(B) आण्विक, प्रजातियाँ और बायोम
(C) अनुवांशिक, जनसंख्या और पारिस्थितिक तंत्र
(D) अनुवांशिक, प्रजातियाँ और पारिस्थितिक तंत्र

66. पारितंत्र के अजैविक घटक कौन–सा है/हैं ?
(A) मिट्टी
(B) प्रोटीन
(C) कार्बन
(D) उपरोक्त सभी

67. निम्न में से कौन–सा जीव त्वचा से सांस लेता है?
(A) साँप
(B) केंचुआ
(C) बंदर
(D) इंसान

68. ग्लाईकोलाइसिस प्रक्रिया कोशिका के किस भाग में होती है ?
(A) साइटोप्लाज़्म
(B) न्यूक्लियस
(C) माइटोकॉन्ड्रिया
(D) क्लोरोप्लास्ट

69. अमीबा में भोजन का पाचन होता है :
(A) भोजन रसधानी में
(B) माइटोकान्ड्रिया में
(C) स्योडोपोडिया में
(D) क्लोरोप्लास्ट में

70. निम्नलिखित में से कौन–सा जे०सी० बोस का आविष्कार है ?
(A) इलेक्ट्रॉन
(B) प्रकाश का तरंगदैर्ध्य सिद्धान्त
(C) लौकिक विकिरण
(D) अल्ट्रा शार्ट रेडियो तरंगे

Govjobresult.in

71. The electron's distribution into the atomic orbitals is called as ______
(A) Electronic order
(B) Electronic distribution
(C) Electronic filing
(D) Electronic configuration

72. Which type of elements are poor conductors of heat and electricity ?
(A) Metals
(B) Non-metals
(C) Gases
(D) None of these

73. Which law describes the orbits of planets around the sun ?
(A) Newton's law
(B) Faraday's law
(C) Kepler's law
(D) Kirchoff's law

74. Which of the following conditions is most favourable for converting a gas into a liquid?
(A) High pressure, low temperature
(B) Low pressure, low temperature
(C) Low pressure, high temperature
(D) High pressure, high temperature

75. Which of the following is not a true amphibian animal ?
(A) Tortoise
(B) Frog
(C) Toad
(D) Salamander

76. In the context of Internet, what is the full form of URL ?
(A) User Requested Link
(B) Ultimate Response Location
(C) Unique Request Locator
(D) Uniform Resource Locator

77. Who is known as the father of Blue Revolution in India ?
(A) Verghese Kurien
(B) Sam Pitroda
(C) Hiralal Chaudhary
(D) M.S. Swaminathan

78. Who was the first Chief Justice of India ?
(A) S.R. Das
(B) Harilal J. Kania
(C) A.K. Sarkar
(D) Mehr Chand Mahajan

71. परमाणु कक्षकों में इलेक्ट्रॉनों के वितरण को ______ कहा जाता है।
(A) इलेक्ट्रॉनिक क्रम
(B) इलेक्ट्रॉनिक वितरण
(C) इलेक्ट्रॉनिक फाइलिंग
(D) इलेक्ट्रॉनिक कान्फिगरेशन

72. किस प्रकार का तत्व ऊष्मा और विद्युत का कुचालक होता है ?
(A) धातु
(B) गैर–धातु
(C) गैस
(D) इनमें से कोई नहीं

73. कौन–सा नियम सूर्य के चारों ओर ग्रहों की कक्षाओं का वर्णन करता है ?
(A) न्यूटन का नियम
(B) फैराडे का नियम
(C) केप्लर का नियम
(D) किरचॉफ का नियम

74. किसी गैस को द्रव में बदलने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सी स्थिति सबसे अनुकूल है?
(A) उच्च दबाव, कम तापमान
(B) कम दबाव, कम तापमान
(C) कम दबाव, उच्च तापमान
(D) उच्च दबाव, उच्च तापमान

75. निम्नलिखित में से कौन–सा वास्तविक उभयचर प्राणी नहीं है ?
(A) कछुआ
(B) मेंढ़क
(C) टोड
(D) सेलामाण्डर

76. इंटरनेट के संदर्भ में यू0आर0एल0 का पूर्ण रूप क्या है?
(A) उपयोगकर्ता द्वारा अनुरोधित लिंक
(B) अंतिम प्रतिक्रिया स्थान
(C) अद्वितीय अनुरोध लोकेटर
(D) यूनिफार्म रिसोर्स लोकेटर

77. भारत में नीली क्रान्ति का जनक किसे कहा जाता है?
(A) वर्गीज़ कुरियन
(B) सैम पित्रोदा
(C) हीरालाल चौधरी
(D) एम0एस0 स्वामीनाथन

78. भारत के प्रथम प्रमुख न्यायधीश कौन थे ?
(A) एस0आर0 दास
(B) हरिलाल जे0 कानिया
(C) ए0के0 सरकार
(D) मेहर चंद महाजन

Govjobresult.in

79. 'Konkan Naval Exercise' is conducted between which two countries ?
(A) India – Bangladesh
(B) India – Sri Lanka
(C) India – United Kingdom
(D) India – China

80. 'Sangai Festival' is a cultural festival celebrated in which state ?
(A) West Bengal
(B) Odisha
(C) Manipur
(D) Assam

81. Who is the author of the book 'Fearless Governance' ?
(A) V. Narayanasamy
(B) Swati Chaturvedi
(C) P. Chidambaram
(D) Kiran Bedi

82. Which actor's autobiography is titled 'Khullam Khulla' ?
(A) Ranbir Kapoor
(B) Raj Kapoor
(C) Rishi Kapoor
(D) Rajiv Kapoor

83. The Jnanpith Award is given for excellence in which of the following fields ?
(A) Medicine
(B) Social Work
(C) Literature
(D) Cinema

84. Jahangir Khan is famous in which sport ?
(A) Squash
(B) Boxing
(C) Cricket
(D) Hockey

85. Which of the following International Tennis Tournaments is held on grass court ?
(A) French Open
(B) U.S. Open
(C) Australian Open
(D) Wimbledon

86. What is the causal agent of Chikungunya ?
(A) Non-Chlorophyllous bacterium
(B) Nematode
(C) Virus
(D) Fungus

87. The basic functional unit of Kidney is :
(A) Henle's loop
(B) Nephron
(C) Nephridium
(D) Pyramid

79. कोंकण नौसैनिक अभ्यास किन दो देशों के बीच आयोजित किया जाता है ?
(A) भारत – बांग्लादेश
(B) भारत – श्रीलंका
(C) भारत – यूनाईटेड किंगडम
(D) भारत – चीन

80. 'संगई महोत्सव' किस राज्य में मनाया जाने वाला सांस्कृतिक उत्सव है ?
(A) पश्चिम बंगाल
(B) ओडिशा
(C) मणिपुर
(D) असम

81. 'फीयरलेस गवर्नेंस' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
(A) वी० नारायणसामी
(B) स्वाती चतुर्वेदी
(C) पी० चिदंबरम
(D) किरण बेदी

82. किस अभिनेता की आत्मकथा का शीर्षक 'खुल्लम खुल्ला' है ?
(A) रणबीर कपूर
(B) राज कपूर
(C) ऋषि कपूर
(D) राजीव कपूर

83. ज्ञानपीठ पुरस्कार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए दिया जाता है ?
(A) दवा
(B) सामाजिक कार्य
(C) साहित्य
(D) सिनेमा

84. जहाँगीर खान किस खेल में प्रसिद्ध हैं ?
(A) स्क्वैश
(B) मुक्केबाजी
(C) क्रिकेट
(D) हॉकी

85. निम्नलिखित में से कौन–सा अन्तर्राष्ट्रीय टेनिस टूर्नामेन्ट ग्रास कोर्ट पर आयोजित किया जाता है ?
(A) फ्रेंच ओपन
(B) यू०एस० ओपन
(C) ऑस्ट्रेलियन ओपन
(D) विम्बलडन

86. चिकनगुनिया का कारण क्या है ?
(A) गैर–क्लोरोफिलस जीवाणु
(B) निमेटोड
(C) वाइरस
(D) कुकुरमुत्ता

87. किडनी की मूल कार्यात्मक इकाई है :
(A) हेनले का पाश
(B) नेफ्रॉन
(C) नेफ्रिडियम
(D) पिरामिड

Govjobresult.in

88. 20, August is celebrated as :
(A) Earth Day
(B) Sadbhavana Diwas
(C) No Tobacco Day
(D) None of these

89. The oldest among the spoken literary languages of South India is :
(A) Kannada
(B) Malayalam
(C) Telugu
(D) Tamil Language

90. A Non-Banking Financial Company (NBFC) is a company registered under the ______.
(A) RBI Act, 1934
(B) Company Act, 1956
(C) NBFC Act, 1956
(D) Government Securities Regulation, 1913

91. Who was the first Indian to receive Nobel Prize in literature ?
(A) Mother Teresa
(B) C.V. Raman
(C) Rabindra Nath Tagore
(D) Sarojini Naidu

92. Which institution released the report titled "Tobacco : Poisoning Our Planet" ?
(A) NITI Ayog
(B) World Health Organisation
(C) UNICEF
(D) Ministry of Health and Family Welfare

93. Who among the following is the Governor of Bihar ?
(A) Shiv Pratap Shukla
(B) Phagu Chauhan
(C) R.S. Gavai
(D) Rajendra Vishwanath Arlekar

94. Who propounded system analysis approach?
(A) David Easton
(B) Gabriel Almond
(C) Robert Dahl
(D) Catlin

95. Which God came to occupy the supreme position in the Later Vedic Period ?
(A) Indra
(B) Agni
(C) Prajapati
(D) Pushan

88. 20 अगस्त को किस रूप में मनाया जाता है ?
(A) पृथ्वी दिवस
(B) सदभावना दिवस
(C) नो टोबैको डे
(D) इनमें से कोई नहीं

89. दक्षिण भारत की बोली जाने वाली साहित्यिक भाषाओं में सबसे पुरानी है ?
(A) कन्नडा
(B) मलयालम
(C) तेलुगू
(D) तमिल भाषा

90. एक गैर–बैंकिंग वित्तीय कम्पनी (एन.बी.एफ.सी.) ______ के तहत पंजीकृत एक कम्पनी है।
(A) आर0बी0आई0 अधिनियम, 1934
(B) कम्पनी एक्ट, 1956
(C) एन0बी0एफ0सी0 अधिनियम, 1956
(D) सरकारी प्रतिभूति विनिमय, 1913

91. साहित्य में नोबेल पुरस्कार पाने वाले पहले भारतीय कौन थे ?
(A) मदर टेरेसा
(B) सी0वी0 रमण
(C) रबिन्द्रनाथ टैगोर
(D) सरोजिनी नायडु

92. किस संस्थान ने "तंबाकू : ज़हर हमारे ग्रह" शीर्षक से रिपोर्ट जारी की ?
(A) नीति आयोग
(B) विश्व स्वास्थ्य संगठन
(C) यूनिसेफ
(D) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

93. निम्नलिखित में से कौन बिहार के राज्यपाल हैं ?
(A) शिव प्रताप शुक्ला
(B) फागू चौहान
(C) आर0एस0 गवई
(D) राजेन्द्र विश्वनाथ अर्लेकर

94. व्यवस्था विश्लेषण उपागम किसने प्रतिपादित किया?
(A) डेविड ईस्टन
(B) गेब्रियल आमण्ड
(C) राबर्ट डाल
(D) कैटलिन

95. उत्तर वैदिक काल में कौन–से देवता को सबसे प्रमुख स्थान प्राप्त हुआ ?
(A) इन्द्र
(B) अग्नि
(C) प्रजापति
(D) पूषाण

Govjobresult.in

SECTION-V
(खण्ड-V)
TEACHING-LEARNING ENVIRONMENT IN SCHOOLS
(विद्यालयों में शिक्षा एवं ज्ञान का वातावरण)

96. In a classroom, an effective listener :
(A) Resists distractions
(B) Seeks diversions
(C) Prefers message filtering
(D) Judges the message delivery style

96. एक कक्षा में एक प्रभावी श्रोता :
(A) विकर्षणों का प्रतिरोध करता है
(B) भटकाव खोजता है
(C) संदेश फिल्टरिंग को प्राथमिकता देता है
(D) संदेश वितरण शैली का न्याय करता है

97. Utility and change are the basic principles of ________.
(A) Realism
(B) Naturalism
(C) Pragmatism
(D) Idealism

97. उपयोगिता और परिवर्तन ________ के मूल सिद्धान्त हैं।
(A) यथार्थवाद
(B) प्रकृतिवाद
(C) व्यवहारवाद
(D) आदर्शवाद

98. To bring harmony among all the elements of programmes :
(A) Coordination
(B) Planning
(C) Commanding
(D) Organisation

98. कार्यक्रम के सभी तत्वों के बीच सामंजस्य स्थापित करना है :
(A) समन्वय
(B) योजना
(C) कमांडिंग
(D) आयोजन

99. Which of the following is the nature of curriculum ?
(A) Critical
(B) Creative
(C) Conservative
(D) All of the above

99. निम्नलिखित में कौन–सा पाठ्यचर्या की प्रकृति है?
(A) गंभीर
(B) रचनात्मक
(C) रूढ़ीवादी
(D) उपर्युक्त सभी

100. Curriculum is :
(A) Course
(B) Syllabus
(C) Co-curricular activities
(D) Overall activities of institution

100. पाठ्यचर्या है :
(A) अवधि/अध्ययन
(B) पाठ्यक्रम
(C) सहगामी क्रियाएं
(D) संस्थान की समग्र गतिविधियाँ

101. Peer group is a group whose members share:
(A) Similar values
(B) Similar playground
(C) Similar circumstances
(D) Similar study circle and books

101. सहकर्मी समूह एक समूह है जिसके सदस्य साझा करते हैं :
(A) समान मान/मूल्य
(B) समान प्रकार के खेल मैदान
(C) समान तरह की परिस्थितियाँ
(D) समान स्टडी सर्किल और पुस्तकें

102. Learning is a natural activity of :
(A) Learners
(B) Teachers
(C) Individuals
(D) Living organism

102. सीखना एक प्राकृतिक गतिविधि है :
(A) शिक्षार्थियों की
(B) शिक्षकों की
(C) व्यक्तियों की
(D) जीवित प्राणी

Govjobresult.in

103. Teaching learning process is a journey from:
(A) Concrete to abstract
(B) Known to unknow
(C) Simple to complex
(D) All

104. Effectiveness of teaching has to be judged in terms of :
(A) Syllabus Coverage
(B) Students interest
(C) Use of teaching aids in the classroom
(D) Learning outcomes of students

105. Learning may be :
(A) Formal
(B) Informal
(C) Formal & Informal
(D) None of the above

106. The main task of educational computer is :
(A) Preservation of data
(B) Scoring the answer
(C) Analysis of data
(D) All of the above

107. In which approach of team building, leader forms an artificial team where members interact, discuss and learn from other member behaviours :
(A) Team roles approach
(B) Simulation approach
(C) Action research approach
(D) Role negotiation approach

108. In what sense teacher provide mentor leadership ?
(A) He uses his mental capacities teaching
(B) He imparts knowledge to students
(C) He imparts life skills to students
(D) He influences his learner with his own mental attitude, knowledge skill and character

103. शिक्षण–अधिगम प्रक्रिया एक यात्रा है :
(A) ठोस से सार
(B) ज्ञात से अज्ञात
(C) सरल से जटिल
(D) सभी

104. शिक्षण की प्रभावशीलता को किस संदर्भ में आँका जाना चाहिए :
(A) सिलेबस कवरेज
(B) छात्र हित
(C) कक्षा में शिक्षण सहायक सामग्री का उपयोग करके
(D) छात्रों के सीखने का प्रतिफल

105. सीखना हो सकता है :
(A) औपचारिक
(B) अनौपचारिक
(C) औपचारिक और अनौपचारिक
(D) इनमें से कोई नहीं

106. शैक्षिक कम्प्यूटर का मुख्य कार्य है :
(A) डेटा का संरक्षण
(B) उत्तर स्कोर करना
(C) डेटा का विश्लेषण
(D) उपरोक्त सभी

107. टीम निर्माण के किस दृष्टिकोण में एक नेता एक कृत्रिम टीम बनाता है जहाँ सदस्य अन्य सदस्यों के व्यवहार से बातचीत करते हैं, चर्चा करते हैं, और सीखते हैं :
(A) टीम भूमिका दृष्टिकोण/उपागम
(B) अनुकरण विधा दृष्टिकोण
(C) क्रियात्मक अनुसंधान दृष्टिकोण
(D) भूमिका वार्ता दृष्टिकोण

108. शिक्षक किस अर्थ में परामर्शदाता नेतृत्व प्रदान करता है ?
(A) वह पढ़ाने के लिए अपनी मानसिक क्षमताओं का उपयोग करता है
(B) वह छात्रों को ज्ञान प्रदान करता है
(C) वह छात्रों को जीवन कौशल प्रदान करता है
(D) वह अपने शिक्षार्थियों को अपने मानसिक दृष्टिकोण, ज्ञान, कौशल और चरित्र से प्रभावित करता है

109. Who was th
medal in Ol
(A) Mil
(B) Kar
(C) P.T
(D) K.I

110. Which of th
financial s
the Reserv
(A) Co
(B) M
(C) St
(D) Al

111. Being the
aims at :
(A) Se
(B) Se
(C) S
(D) S

112. Consider
the found
i.
ii.
iii.
iv.
v.
vi.
Select c
(A)
(B)
(C)
(D)

113. What
Stage
curri
(A)
(B)
(C)
(D)

Govjobresult.in

109. Who was the first Indian to win an individual medal in Olympics ?
(A) Milkha Singh
(B) Karnam Malleshwari
(C) P.T. Usha
(D) K.D. Jadhav

110. Which of the following is/are linked with the financial sector of India and controlled by the Reserve Bank of India (RBI) ?
(A) Commercial Bank
(B) Money lenders
(C) Stock exchange operations
(D) All of the above

111. Being the science of wisdom, philosophy aims at :
(A) Search for activity
(B) Search of reality
(C) Search of probability
(D) Search of utility

112. Consider the following statement regarding the foundational pillars in NEP 2020 :
i. Accessibility
ii. Affordability
iii. Accountability
iv. Quality
v. Equity
vi. Access
Select correct answer given code below :
(A) i, ii, iii, iv only
(B) i, ii, iii only
(C) i, ii, iii, iv, v
(D) i, ii, iii, iv, v, vi

113. What are the classes which cover at "Middle Stage" according to NEP 2020 new curricular structure ?
(A) Class 11 to 12
(B) Class 06 to 08
(C) Class 09 to 12
(D) Class 06 to 09

109. ओलम्पिक में व्यक्तिगत पदक जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे ?
(A) मिल्खा सिंह
(B) कर्णम मल्लेश्वरी
(C) पी०टी० ऊषा
(D) के०डी० जाधव

110. निम्नलिखित में से कौन–सा/से भारत के वित्तीय क्षेत्र से जुड़ा हुआ है और भारतीय रिजर्व बैंक (आर०बी०आई०) द्वारा नियंत्रित किया जाता है ?
(A) वाणिज्यिक बैंक
(B) साहूकार
(C) स्टॉक एक्सचेंज संचालन
(D) उपरोक्त सभी

111. ज्ञान विज्ञान होने के नाते दर्शन का उद्देश्य है :
(A) गतिविधि की खोज
(B) वास्तविकता की खोज
(C) संभाव्यता की खोज
(D) उपयोगिता की खोज

112. एन०ई०पी० 2020 के मूलभूत स्तंभों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :
i. अभिगम्यता
ii. सामर्थ्य
iii. जवाबदेही
iv. गुणवत्ता
v. समता
vi. पहुँच
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :
(A) केवल i, ii, iii, iv
(B) केवल i, ii, iii
(C) i, ii, iii, iv, v
(D) i, ii, iii, iv, v, vi

113. एन०ई०पी० की नई पाठ्यचर्या संरचना के अनुसार 'मध्य' चरण में कौन–सी कक्षाएं शामिल हैं ?
(A) कक्षा 11 से 12
(B) कक्षा 06 से 08
(C) कक्षा 09 से 12
(D) कक्षा 06 से 09

Govjobresult.in

114. Symposium is a type of :
(A) Discovery method
(B) Discussion method
(C) Lecture method
(D) Demonstration method

115. Why is teacher training necessary ?
(A) Increase teaching skill
(B) Understand methods of school organisation
(C) Upgrade knowledge of content
(D) All of the above

116. The four main divisions of philosophy are metaphysics, epistemology, axiology and __.
(A) Bioethics
(B) Logic
(C) Aesthetics
(D) Categorical logic

117. Emotions and cognition are ______ each other.
(A) Completely separate from
(B) Independent of
(C) Inter-woven with
(D) Not related to

118. Problem of wastage and stagnation is primarily related to which level of education?
(A) Secondary level
(B) Primary level
(C) Special education
(D) Higher secondary level

119. ______ means something that can be used to help actii an aim.
(A) Replacement
(B) Resource
(C) Source
(D) Foundation

120. 'Rule of law' is important because :
(A) It helps in the control of administration
(B) It provides protection
(C) It lays down rule and regulation
(D) Above all

114. 'सिम्पोज़ियम' एक प्रकार से है :
(A) डिस्कवरी विधि
(B) चर्चा विधि
(C) व्याख्यान विधि
(D) प्रदर्शन विधि

115. शिक्षक प्रशिक्षण क्यों आवश्यक है ?
(A) शिक्षण कौशल विकसित करने हेतु
(B) विद्यालय संगठन के तरीकों को समझने हेतु
(C) विषय–ज्ञान को विकसित करने हेतु
(D) उपर्युक्त सभी

116. दर्शन के चार मुख्य विभाग, तत्व मीमांसा, ज्ञान मीमांसा, स्वयं सिद्धि विज्ञान और ______ है।
(A) जैवनैतिकता
(B) तर्क
(C) सौन्दर्यशास्त्र
(D) श्रेणीबद्ध तर्क

117. भावनाएं और अनुभूमित एक दूसरे के/से ___ हैं।
(A) बिल्कुल अलग
(B) स्वतंत्र
(C) के साथ बुना हुआ
(D) से संबंधित नहीं

118. 'अपव्यय और अवरोधक की समस्या मुख्य रूप से शिक्षा के किस स्तर से संबंधित है ?
(A) माध्यमिक स्तर
(B) प्राथमिक स्तर
(C) विशिष्ट शिक्षा
(D) उच्च माध्यमिक स्तर

119. ______ का मतलब कुछ ऐसा है जिसका उपयोग किसी लक्ष्य को प्राप्त करने में मदद के लिए किया जा सकता है।
(A) प्रतिस्थापन
(B) संसाधन
(C) स्रोत
(D) नींव

120. कानून का शासन महत्वपूर्ण है क्योंकि :
(A) यह प्रशासन के नियंत्रण में सहायक है
(B) सुरक्षा प्रदान करता है
(C) यह नियम और विनिमय निर्धारित करता है
(D) उपरोक्त सभी

*****

Govjobresult.in