

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO  
इस पुस्तिका की सील तब तक न खोले जब तक कहा न जाए

A

POST CODE

पोस्ट कोड: 145/12, 146/12,  
173/14, 174/14

JDD-30/PGT-PHYEDU/X-14

Serial No.

Write here Roll Number and Answer-Sheet No.

556207

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर-पत्रिका संख्या लिखें

Roll No./ अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--	--	--

Answer-Sheet No./ उत्तर-पत्रिका संख्या

--	--	--	--	--	--	--	--

Time Allowed : 2 hours

TIER - I (PRELIMINARY) EXAMINATION

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घंटे

टियर - I (प्राथमिक) परीक्षा

अधिकतम अंक : 200

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

**IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

1. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

Sections	Test Components	No. of Questions	Page No.
(A)	i) General Awareness	20	4 - 7
	ii) General Intelligence and Reasoning Ability	20	8 - 11
	iii) Arithmetical and Numerical Ability	20	12 - 17
	iv) Test of Language - Hindi	20	18 - 19
	v) Test of Language - English	20	20 - 21
(B)	Post Specific Subject-Related Questions	100	22 - 47

- All questions are compulsory and carry equal marks.
- The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 marks will be deducted.
- In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
- OMP Answer-Sheet is enclosed in this Booklet. You must complete the details of Roll Number, Question Booklet No., etc., on the Answer-Sheet and Answer-Sheet No. on the space provided above in this Question Booklet, before you actually start answering the questions, failing which your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded ZERO mark.
- You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- Use of Calculator/Personal Computer/Other Digital Instrument/Mobile/Cell Phone/Pager is not allowed.
- Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
- The manner in which different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet, which you should read carefully before actually answering the questions.
- No Rough Work is to be done on the Answer-Sheet.

**उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश**

1. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, किन्तु निम्नलिखित भाग शामिल है :

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
(अ) i)	सामान्य जानकारी	20	4 - 7
	ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	20	8 - 11
	iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	20	12 - 17
	iv) भाषा परीक्षण : हिन्दी	20	18 - 19
	v) भाषा परीक्षण : अंग्रेजी	20	20 - 21
(ब)	पोस्ट स्पेशलिसिक विषय-संबंधी प्रश्न	100	22 - 47

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके भार समान हैं।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।
- इस उत्तर-पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका संलग्न है। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर-पत्रिका में अपना रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त विवरण पर उत्तर-पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जांच नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा।
- इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा-मकान छोड़ने से पहले उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।
- कैलकुलेटर/पावरटॉप/लेटोप/अन्य डिजिटल उपकरण/मोबाइल/सेल फोन/पेजर का उपयोग वर्जित है।
- परीक्षा-मकान में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये उम्मीदवारों दुर्विचारात दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
- निर्दिष्ट प्रश्नों के उत्तर देने की तिथि इस पुस्तिका के पीछे उक्त रूप निर्देशों में दी गई है। इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
- कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है।

Go through instructions given in Page No. 48 (Back Cover Page)



JD

## SECTION - A

## i) General Awareness

11.

12.

13.

1.

1.

1. The first India Satellite was

- (A) Columbia
- (B) Bhaskara
- (C) Aryabhata
- (D) Rohini

2. The gas used for making vegetable is

- (A) Oxygen
- (B) Carbon dioxide
- (C) Hydrogen
- (D) Nitrogen

3. First Afghan War took place in

- (A) 1839
- (B) 1843
- (C) 1833
- (D) 1848

4. The oldest literary work available in Tamil was

- (A) Silappadikaram
- (B) Tholkappiyam
- (C) Thirukkural
- (D) Manimegalai

5. Germany signed the Armistice Treaty on \_\_\_\_ and World War I ended.

- (A) January 19, 1918
- (B) May 30, 1918
- (C) November 11, 1918
- (D) February 15, 1918

6. The Central Rice Research Station is situated in

- (A) Chennai
- (B) Cuttack
- (C) Bangalore
- (D) Quilon

7. Madharasas are the schools of

- (A) Jain
- (B) Hindus
- (C) Muslims
- (D) Christians

8. Hockey was introduced in the Asian Games in

- (A) 1958 in Tokyo
- (B) 1962 in Jakarta
- (C) 1966 in Bangkok
- (D) 1970 in Bangkok

9. In which season do we need more fat?

- (A) Rainy season
- (B) Spring
- (C) Winter
- (D) Summer

10. India is the \_\_\_\_ grower of pulses.

- (A) Largest
- (B) Smallest
- (C) Appropriate for national need
- (D) None of the above





## भाग - अ

## I) सामान्य जानकारी

A

1. भारत का पहला उपग्रह था  
(A) कोलंबिया (B) भास्कर  
(C) आर्यभट्ट (D) रोहिणी
2. वनस्पति के बनने में उपयोग आनेवाली गैस है  
(A) ऑक्सिजन  
(B) कार्बन डाइ ऑक्साइड  
(C) हायड्रोजन  
(D) नाइट्रोजन
3. पहला अफगान युद्ध इस साल हुआ  
(A) 1839 (B) 1843  
(C) 1833 (D) 1848
4. तमिल में उपलब्ध अत्यंत पुरानी साहित्यिक कृति थी  
(A) सिलाप्पडिकरम  
(B) धोलकाप्पियम  
(C) थिरुक्कुरल  
(D) मनिमेगलै
5. जर्मनी ने \_\_\_\_\_ को अर्मिस्टाइस संधि पर हस्ताक्षर किये और पहला विश्व युद्ध समाप्त हुआ।  
(A) 19 जनवरी, 1918  
(B) 30 मे, 1918  
(C) 11 नवंबर, 1918  
(D) 15 फरवरी, 1918
6. केंद्रीय चावल अनुसंधान स्टेशन यहाँ स्थित है  
(A) चेन्नई (B) कटक  
(C) बेंगलूर (D) क्विलॉन
7. मदरसा इनका स्कूल होता है  
(A) जैन (B) हिन्दू  
(C) मुसलमान (D) इसाई
8. एशियाई खेलों में हॉकी का आरंभ हुआ  
(A) टोकियो में 1958 में  
(B) जकार्ता में 1962 में  
(C) बैंकॉक में 1966 में  
(D) बैंकॉक में 1970 में
9. कौनसे मौसम में हमें अधिक बसा की ज़रूरत पड़ती है ?  
(A) वर्षा ऋतु (B) वसन्त  
(C) सर्दी (D) गर्मी
10. भारत दालों का \_\_\_\_\_ उत्पादक है।  
(A) सबसे बड़ा  
(B) सबसे छोटा  
(C) राष्ट्रीय ज़रूरतों को पूरा करने वाला  
(D) इनमें से कोई नहीं



JD

11

12

13

1

11. How many Lok Sabha seats does Goa have ?  
 (A) 16  
 (B) 11  
 (C) 2  
 (D) 15
12. In Air Force, Air Commodore has one rank higher than  
 (A) Squadron Leader  
 (B) Air Vice-Marshal  
 (C) Group Captain  
 (D) Air Marshal
13. Ms. Medha Patkar is associated with the  
 (A) Tehri Project  
 (B) Enron Project  
 (C) Sardar Sarovar Project  
 (D) Dabhol Project
14. Squadron leader Rakesh Sharma was India's first man to go into space. He was \_\_\_\_\_ cosmonaut to be in space in the world.  
 (A) 12<sup>th</sup>  
 (B) 107<sup>th</sup>  
 (C) 139<sup>th</sup>  
 (D) 151<sup>th</sup>
15. The territory of Porus who offered strong resistance to Alexander was situated between the rivers of  
 (A) Sutlej and Beas  
 (B) Jhelum and Chenab  
 (C) Ravi and Chenab  
 (D) Ganga and Yamuna

A\*

16. Bijapur is known for its  
 (A) Severe drought condition  
 (B) Golgumbaz  
 (C) Heavy rainfall  
 (D) Statue of Gomateswara
17. The National Anthem was first sung in the year  
 (A) 1911  
 (B) 1913  
 (C) 1936  
 (D) 1935
18. Who is the author of the book 'Nineteen Eighty Four' ?  
 (A) Thomas Hardy  
 (B) Emile Zola  
 (C) George Orwell  
 (D) Walter Scott
19. The famous book 'Anand Math' was authored by  
 (A) Sarojini Naidu  
 (B) Bankim Chandra Chatterjee  
 (C) Sri Aurobindo  
 (D) Rabindranath Tagore
20. The United Nations was founded on \_\_\_\_\_  
 (A) March 24, 1945  
 (B) October 24, 1945  
 (C) March 24, 1949  
 (D) October 24, 1950

-6-

SEAL

SEAL

11. गोवा से कितनी लोक सभा सीटें हैं ?  
 (A) 16 (B) 11  
 (C) 2 (D) 15
12. वायु सेना में, एयर कोमोडोर इससे एक पद ऊँचा होता है  
 (A) स्क्वैड्रन लीडर  
 (B) एयर वाइस-मार्शल  
 (C) ग्रूप कॅप्टन  
 (D) एयर मार्शल
13. सुश्री मेधा पाटकर इससे जुड़ी हुई है  
 (A) तेहरी परियोजना  
 (B) एनरॉन परियोजना  
 (C) सरदार सरोवर परियोजना  
 (D) दाभोल परियोजना
14. स्क्वैड्रन लीडर राकेश शर्मा भारत का अंतरिक्ष में जानेवाला पहला आदमी था। वह विश्व का अंतरिक्ष में जानेवाला \_\_\_\_\_ कॉस्मोनॉट था।  
 (A) 12 वां (B) 107 वां  
 (C) 139 वां (D) 151 वां
15. सिकंदर को दमदार मुकाबला देनेवाला पुरु का प्रदेश इन नदियों के बीच बसा था।  
 (A) सतलज और बियास  
 (B) जेलम और चिनाब  
 (C) रावी और चिनाब  
 (D) गंगा और यमुना
16. बिजापुर इसके लिए जाना जाता है  
 (A) गंभीर सूखा परिस्थिती  
 (B) गोलगुंबज  
 (C) अति वर्षा  
 (D) गोमटेश्वर की मूर्ति
17. राष्ट्रगीत पहली बार इस साल गाया गया  
 (A) 1911 (B) 1913  
 (C) 1936 (D) 1935
18. 'नाइन्टीन एटी फोर' पुस्तक के लेखक कौन है ?  
 (A) थॉमस हार्डी (B) इमील ज़ोला  
 (C) जॉर्ज ऑर्वेल (D) वॉल्टर स्कॉट
19. प्रसिद्ध किताब 'आनंद मठ' किसने लिखी ?  
 (A) सरोजिनी नायडु  
 (B) बंकीम चंद्र चट्टोपाध्याय  
 (C) श्री भरविंदो  
 (D) रवीन्द्रनाथ टैगोर
20. संयुक्त राष्ट्र की स्थापना इस दिन हुई  
 (A) 24 मार्च, 1945  
 (B) 24 अक्टूबर, 1945  
 (C) 24 मार्च, 1949  
 (D) 24 अक्टूबर, 1950





## ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. Look at this series : 7, 10, 8, 11, 9, 12, ...

What number should come next ?

- (A) 7 (B) 10  
(C) 12 (D) 13

22. Look at this series : 36, 34, 30, 28, 24, ...

What number should come next ?

- (A) 20 (B) 22  
(C) 23 (D) 26

**Direction 23-24 :** Each question has a word followed by four answer choices. You will choose the word that is a necessary part of the underlined word.

23. BOOK

- (A) Fiction (B) Pages  
(C) Pictures (D) Learning

24. LANGUAGE

- (A) Tongue (B) Slang  
(C) Writing (D) Words

**Direction : 25-26 :** Each problem consists of three statements. Based on the first two statements, the third statement may be true, false, or uncertain.

25. Tanya is older than Eric.  
Cliff is older than Tanya.  
Eric is older than Cliff.  
If the first two statements are true, the third statement is

- (A) True (B) False  
(C) Uncertain (D) Certain

26. Blueberries cost more than strawberries.  
Blueberries cost less than raspberries.  
Raspberries cost more than both strawberries and blueberries.

If the first two statements are true, the third statement is

- (A) True (B) False  
(C) Uncertain (D) Certain

27. FAG, GAF, HAI, IAH, \_\_\_\_\_

- (A) JAK (B) HAL  
(C) HAK (D) JAI

28. ELFA, GLHA, ILJA, \_\_\_\_\_, MLNA

- (A) OLPA (B) KLMA  
(C) LLMA (D) KLLA

**Direction 29-30 :** Use the sentence to find out which of the answer choices completes the same relationship with the third word.

29. Odometer is to mileage as compass is to

- (A) Speed (B) Hiking  
(C) Needle (D) Direction

30. Marathon is to race as hibernation is to

- (A) Winter (B) Bear  
(C) Dream (D) Sleep

## II) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. शृंखला 7, 10, 8, 11, 9, 12, ..... में अगली संख्या क्या होगी ?

- (A) 7 (B) 10  
(C) 12 (D) 13

22. शृंखला 36, 34, 30, 28, 24, ..... में अगली संख्या क्या होगी ?

- (A) 20 (B) 22  
(C) 23 (D) 26

निर्देश (प्र.क्र. 23-24) : प्रत्येक प्रश्न में एक रेखांकित शब्द है और उसके बाद चार विकल्पी उत्तर दिये गये हैं। रेखांकित शब्द का आवश्यक भाग वाला शब्द चुनिए।

23. किताब

- (A) कथासाहित्य (B) पृष्ठ  
(C) तस्वीरें (D) ज्ञान

24. भाषा

- (A) जीभ (B) अपभाषा  
(C) लिखना (D) शब्द

निर्देश (प्र.क्र. 25-26) : प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन साम्मिलित हैं। पहले दो कथनों के आधार पर तीसरा कथन सच, झूठ या अनिश्चित हो सकता है।

25. तान्या एरिक से बड़ी है।

क्लिफ तान्या से बड़ा है।

एरिक क्लिफ से बड़ा है।

यदि पहले दो कथन सच हैं, तो तीसरा कथन है

- (A) सच (B) झूठ  
(C) अनिश्चित (D) निश्चित

26. ब्लूबेरीज का मूल्य स्ट्रॉबेरीज से अधिक है। ब्लूबेरीज रास्पबेरीज से सस्ती है। रास्पबेरीज का मूल्य स्ट्रॉबेरीज और ब्लूबेरीज दोनों से अधिक है। यदि पहले दो कथन सच हैं, तो तीसरा कथन है

- (A) सच (B) झूठ  
(C) अनिश्चित (D) निश्चित

27. FAG, GAF, HAI, IAH, \_\_\_\_\_

- (A) JAK (B) HAL  
(C) HAK (D) JAI

28. ELFA, GLHA, ILJA, \_\_\_\_\_, MLNA.

- (A) OLPA (B) KLMA  
(C) LLMA (D) KLLA

निर्देश (प्र.क्र. 29-30) : वाक्य का उपयोग कर पता कीजिए की कौनसा विकल्पी उत्तर तीसरे शब्द से समान संबंध पूरा करता है ?

29. ओडोमीटर जैसे मील-दूरी के लिए है वैसे ही कंपास इसके लिए है

- (A) गति (B) पदयात्रा  
(C) सूई (D) दिशा

30. मैरथन जैसे रेस के लिए है वैसे ही शीतनिद्रा इसके लिए है

- (A) सर्दी (B) भालू  
(C) सपना (D) निद्रा

A





31. Which word does NOT belong with the others ?

- (A) Parsley  
(B) Basil  
(C) Dill  
(D) Mayonnaise

32. Which word does NOT belong with the others ?

- (A) Inch (B) Ounce  
(C) Centimetre (D) Yard

33. Here are some words translated from an artificial language.

*haplesh* means cloudburst

*srenchoch* means pinball

*resbosrench* means ninepin

Which word could mean "cloud nine" ?

- (A) Leshsrench  
(B) Ochhapl  
(C) Haploch  
(D) Hapiresbo

34. Here are some words translated from an artificial language.

*moolokam* means blue sky

*wilkospadi* means bicycle race

*moolawilko* means blue bicycle

Which word could mean "racecar" ?

- (A) Wilkozwet  
(B) Spadiwilko  
(C) Moolobreil  
(D) Spadivolo

35. 'True' is related to 'False' in the same way 'Love' is for \_\_\_\_\_

- (A) Sad (B) Hate  
(C) Angry (D) Dismay

36. 'Comb' is for 'hair' and Brush is for \_\_\_\_\_

- (A) Teeth (B) Eyes  
(C) Nose (D) Ears

37. 'Brick' is for 'Building' in the same way 'Seed' is for \_\_\_\_\_

- (A) Flower  
(B) Plant  
(C) Fruit  
(D) Vegetable

38. 'School' is for 'Principal' in the same way 'College' is for \_\_\_\_\_

- (A) Dean  
(B) Vice Chancellor  
(C) Professor  
(D) Lecturer

39. Cow is for 'Calf' whereas Kangaroo is for \_\_\_\_\_

- (A) Joeys  
(B) Pups  
(C) Herd  
(D) Parade

40. Paws is for cat, whereas Hoof is for \_\_\_\_\_

- (A) Horse  
(B) Cow  
(C) Donkey  
(D) Elephant





31. औरों से भिन्न शब्द कौनसा है ?  
(A) अजमोद  
(B) तुलसी  
(C) सोआ  
(D) सलाद का मसाला
32. औरों से भिन्न शब्द कौनसा है ?  
(A) इंच (B) औंस  
(C) सेंटीमीटर (D) यार्ड
33. एक नकली भाषा के कुछ शब्दों का रूपान्तर इस तरह है  
apllesh का मतलब है cloudburst  
srenchoch का मतलब है pinball  
resbosrench का मतलब है ninepin  
'cloud nine' के लिए कौनसा शब्द होगा ?  
(A) Leshsrench (B) Ochhapl  
(C) Haploch (D) Hapresbo
34. एक नकली भाषा के कुछ शब्दों का रूपान्तर इस तरह है  
moolokam का मतलब है blue sky  
wilkospadi का मतलब है bicycle race  
moolowilko का मतलब है blue bicycle  
'race car' के लिए कौनसा शब्द होगा ?  
(A) wilkozwet (B) spadiwilko  
(C) moolobreil (D) spadivolo
35. जिस प्रकार 'सच' का संबंध 'श्रुत' से है उसी प्रकार 'प्रेम' का संबंध है  
(A) उदास (B) द्वेष  
(C) नाराज (D) कातरता
36. 'कंधी' जैसे 'बाल' के लिए है वैसे ही 'ब्रश' इसके लिए है  
(A) दाँत (B) आँखें  
(C) नाक (D) कान
37. 'ईट' जैसे 'इमारत' के लिए है वैसे ही 'बीज' इसके लिए है  
(A) फूल (B) पौधा  
(C) फल (D) वनस्पति
38. 'स्कूल' जैसे 'प्रिंसिपॉल' के लिए है, वैसे ही 'कॉलेज' इसके लिए है  
(A) डीन (B) उप कुलगुरु  
(C) आचार्य (D) प्राध्यापक
39. 'गाय' जैसे 'बछड़े' के लिए है, वैसे ही 'कांगारू' इसके लिए है  
(A) जोड़ज (B) पिल्ला  
(C) गोवृन्द (D) परेड
40. 'पंजा' जैसे 'बिल्ली' के लिए है, वैसे ही 'खुर' इसके लिए है  
(A) थोड़ा (B) गाव  
(C) गधा (D) हाथी



### III) Arithmetical and Numerical Ability

41. A train 125 m long passes a man, running at 5 km/hr in the same direction in which the train is going, in 10 seconds? The speed of the train is  
 (A) 45 km/hr (B) 50 km/hr  
 (C) 54 km/hr (D) 55 km/hr
42. A can lay railway track between two given stations in 16 days and B can do the same job in 12 days. With help of C, they did the job in 4 days only. Then, C alone can do the job in  
 (A)  $9\frac{1}{5}$  days (B)  $9\frac{2}{5}$  days  
 (C)  $9\frac{3}{5}$  days (D) 10 days
43. The cost price of 20 articles is the same as the selling price of x articles. If the profit is 25%, then the value of x is  
 (A) 15 (B) 16  
 (C) 18 (D) 25
44. The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of the youngest child?  
 (A) 4 years  
 (B) 8 years  
 (C) 10 years  
 (D) None of these
45. A family consists of two grandparents, two parents and three grandchildren. The average age of the grandparents is 67 years, that of the parents is 35 years and that of the grandchildren is 6 years. What is the average age of the family?  
 (A)  $28\frac{4}{7}$  years  
 (B)  $31\frac{5}{7}$  years  
 (C)  $32\frac{1}{7}$  years  
 (D) None of these
46. In how many different ways can the letters of the word 'LEADING' be arranged in such a way that the vowels always come together?  
 (A) 360 (B) 480  
 (C) 720 (D) 5040
47. The H.C.F. of two numbers is 23 and the other two factors of their L.C.M. are 13 and 14. The larger of the two numbers is  
 (A) 276 (B) 299  
 (C) 322 (D) 345
48. What should come in place of both in the equation  $\frac{x}{\sqrt{128}} = \frac{\sqrt{162}}{x}$  ?  
 (A) 12 (B) 14  
 (C) 144 (D) 196



## iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

A

41. एक 125 मीटर लम्बी ट्रेन 5 कि.मी/घंटा गति से समान दिशा में जानेवाले आदमी को 10 सेकंड में पार कर जाती है। उस ट्रेन की गति है  
 (A) 45 कि.मी/घंटा  
 (B) 50 कि.मी/घंटा  
 (C) 54 कि.मी/घंटा  
 (D) 55 कि.मी/घंटा
42. दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक डालने का काम A 16 दिनों में कर सकता है और वही काम B 12 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से वह काम केवल चार दिनों में पूरा करते हैं। C अकेला वह काम इतने दिनों में कर पायेगा  
 (A)  $9\frac{1}{5}$  दिन  
 (B)  $9\frac{2}{5}$  दिन  
 (C)  $9\frac{3}{5}$  दिन  
 (D) 10 दिन
43. 20 वस्तुओं की लागत कीमत x वस्तुओं की विक्रय मूल्य जितनी है। यदि मुनाफा 25% है तो x का मूल्य है  
 (A) 15  
 (B) 16  
 (C) 18  
 (D) 25
44. 3 वर्षों के प्रत्येक अन्तराल में जन्मे 5 बच्चों की उमर का जोड़ 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की उमर क्या है ?  
 (A) 4 साल  
 (B) 8 साल  
 (C) 10 साल  
 (D) इनमें से कोई नहीं
45. एक परिवार में दादा-दादी, माता-पिता और तीन पोते हैं। दादा-दादी की औसत उमर 67 वर्ष है। माता-पिता की औसत उमर 35 वर्ष है और पोतों की औसत उमर 6 वर्ष है। उस परिवार की औसत उमर क्या है ?  
 (A)  $28\frac{4}{7}$  वर्ष  
 (B)  $31\frac{5}{7}$  वर्ष  
 (C)  $32\frac{1}{7}$  वर्ष  
 (D) इनमें से कोई नहीं
46. 'LEADING' शब्द के अक्षरों को कितनी विभिन्न तरह से सजाया जा सकता है जिनमें स्वर अक्षर हमेशा एक साथ स्थित हो ?  
 (A) 360  
 (B) 480  
 (C) 720  
 (D) 5040
47. दो संख्याओं का एच. सी. एफ. 23 है और उनके एल. सी. एम. के दूसरे दो घटक 13 और 14 है। दो संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या है  
 (A) 276  
 (B) 299  
 (C) 322  
 (D) 345
48. समीकरण  $\frac{x}{\sqrt{128}} = \frac{\sqrt{162}}{x}$  में दोनों x जगह पर क्या आयेगा ?  
 (A) 12  
 (B) 14  
 (C) 144  
 (D) 196



49. The banker's discount on Rs. 1,600 at 15% per annum is the same as true discount on Rs. 1,680 for the same time and at the same rate. The time is

- (A) 3 months
- (B) 4 months
- (C) 6 months
- (D) 8 months

50. An aeroplane covers a certain distance at a speed of 240 kmph in 5 hours. To cover the same distance in  $1\frac{2}{3}$  hours, it must travel at a speed of

- (A) 300 kmph
- (B) 360 kmph
- (C) 600 kmph
- (D) 720 kmph

51. Mr. Thomas invested an amount of Rs. 13,900 divided in two different schemes A and B at the simple interest rate of 14% p.a. and 11% p.a. respectively. If the total amount of simple interest earned in 2 years be Rs. 3,508, what was the amount invested in Scheme B ?

- (A) Rs. 6,400
- (B) Rs. 6,500
- (C) Rs. 7,200
- (D) Rs. 7,500

52. A, B and C jointly thought of engaging themselves in a business venture. It was agreed that A would invest Rs. 6,500 for 6 months, B, Rs. 8,400 for 5 months and C, Rs. 10,000 for 3 months. A wants to be the working member for which, he was to receive 5% of the profits. The profit earned was Rs. 7,400. Calculate the share of B in the profit.

- (A) Rs. 1,900
- (B) Rs. 2,660
- (C) Rs. 2,800
- (D) Rs. 2,840

53. An error 2% in excess is made while measuring the side of a square. The percentage of error in the calculated area of the square is

- (A) 2%
- (B) 2.02%
- (C) 4%
- (D) 4.04%

54.  $(112 \times 5^4) = ?$

- (A) 67000
- (B) 70000
- (C) 76500
- (D) 77200



49. 1,600 रु. पर 15% सालाना बैंकर का बट्टा, 1,680 रु. पर उसी दर पर और उसी अवधि के लिए दिया गया सही बट्टे जितना ही है। अवधि होगी
- (A) 3 माह (B) 4 माह  
(C) 6 माह (D) 8 माह
50. एक हवाई जहाज एक निश्चित दूरी 240 कि.मी. प्रति घंटा गति से 5 घंटों में पूरी करता है। वही दूरी  $1\frac{2}{3}$  घंटों में पूरी करने के लिए उसे इतनी गति से प्रयाण करना होगा
- (A) 300 कि.मी. प्रति घंटा  
(B) 360 कि.मी. प्रति घंटा  
(C) 600 कि.मी. प्रति घंटा  
(D) 720 कि.मी. प्रति घंटा
51. श्री. थॉमस 13,900 रुपयों की राशि A और B अलग योजनाओं में बाँटकर निवेश करते हैं, जिन पर क्रमशः 14% सालाना और 11% सालाना सरल ब्याज दर दिया जाता है। यदि दो वर्षों में पाया गया सरल ब्याज 3,508 रु. है, तो B योजना में कितनी राशि निवेश की गई थी ?
- (A) 6,400 रु.  
(B) 6,500 रु.  
(C) 7,200 रु.  
(D) 7,500 रु.
52. A, B और C एक व्यापार में खुद को व्यस्त रखना चाहते हैं। यह तय हुआ था की A 6 महिनों के लिए 6,500 रु. निवेश करेगा, B 5 महिनों के लिए 8,400 रु. और C 3 महिनों के लिए 10,000 रु. निवेश करेगा। A संचालन सदस्य होने के नाते उसे मुनाफे का 5% देना होगा। मुनाफा 7,400 रु. कमाया गया। मुनाफे में B का हिस्सा बताईए।
- (A) 1,900 रु. (B) 2,660 रु.  
(C) 2,800 रु. (D) 2,840 रु.
53. एक वर्ग की बाजु मापते समय 2% अधिशेष की गलती की गई। परिकल्पित वर्ग के क्षेत्रफल में गलती का प्रतिशत होगा,
- (A) 2% (B) 2.02 %  
(C) 4% (D) 4.04%
54.  $(112 \times 5^4) = ?$
- (A) 67000  
(B) 70000  
(C) 76500  
(D) 77200



A

55. Pipes A and B can fill a tank in 5 and 6 hours respectively. Pipe C can empty it in 12 hours. If all the three pipes are opened together, then the tank will be filled in
- (A)  $1\frac{13}{17}$  hours  
 (B)  $2\frac{8}{11}$  hours  
 (C)  $3\frac{9}{17}$  hours  
 (D)  $4\frac{1}{2}$  hours
56. A bag contains 2 red, 3 green and 2 blue balls. Two balls are drawn at random. What is the probability that none of the balls drawn is blue ?
- (A)  $10/21$   
 (B)  $11/21$   
 (C)  $2/7$   
 (D)  $5/7$
57. A man standing at a point P is watching the top of a tower, which makes an angle of elevation of  $30^\circ$  with the man's eye. The man walks some distance towards the tower to watch its top and the angle of the elevation becomes  $60^\circ$ . What is the distance between the base of the tower and the point P ?
- (A)  $4\sqrt{3}$  units  
 (B) 8 units  
 (C) 12 units  
 (D) Data inadequate
58. The difference between simple and compound interests compounded annually on a certain sum of money for 2 years at 4% per annum is Re. 1. The sum (in Rs.) is
- (A) 625  
 (B) 630  
 (C) 635  
 (D) 640
59. Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 58% of the sum of their marks. The marks obtained by them are
- (A) 39, 50  
 (B) 41, 32  
 (C) 42, 33  
 (D) 43, 34
60. Three times the first of three consecutive odd integers is 3 more than twice the third. The third integer is
- (A) 9  
 (B) 13  
 (C) 11  
 (D) 15



55. A और B पाइप एक टंकी को क्रमशः 5 और 6 घंटों में भर सकते हैं। C पाइप उस टंकी को 12 घंटों में खाली कर सकता है। यदि सभी तीनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है तो टंकी इतने घंटों में भर जायेगी
- (A)  $1\frac{13}{17}$  घंटे (B)  $2\frac{8}{11}$  घंटे  
(C)  $3\frac{9}{17}$  घंटे (D)  $4\frac{1}{2}$  घंटे
56. एक थैली में 2 लाल रंग के, 3 हरे रंग के और 2 नीले रंग के गेंद हैं। बेतरबीत तरह से गेंद निकाले जाने से क्या संभावना है कि, कोई भी गेंद नीले रंग की न हो ?
- (A) 10/21 (B) 11/21  
(C) 2/7 (D) 5/7
57. एक आदमी P बिन्दु पर खड़े होकर एक टॉवर के शिखर को देख रहा है और ऐसे वक्त शिखर उस आदमी के आँखों से  $30^\circ$  का उत्थापन कोन बनाता है। वह आदमी टॉवर की ओर कुछ दूर तक चलता है और तब शिखर की ओर देखने से उत्थापन  $60^\circ$  हो जाता है। टॉवर के तल और P बिन्दु में कितना अंतर है ?
- (A)  $4\sqrt{3}$  मात्रक  
(B) 8 मात्रक  
(C) 12 मात्रक  
(D) आँकड़े अपूर्ण
58. एक निश्चित राशी पर 4% सालाना 2 वर्षों के लिए पाये गये सरल ब्याज और वार्षिक संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर 1 रुपया है। वह राशी (रु.में) है
- (A) 625  
(B) 630  
(C) 635  
(D) 640
59. दो विद्यार्थी परीक्षा में हाजिर हुए। एक विद्यार्थी दूसरे विद्यार्थी से 9 अंक अधिक पाता है और उसके अंक दोनों के जोड़े गये अंकों के 56% थे। उन्हें मिले हुए अंक थे
- (A) 39, 30  
(B) 41, 32  
(C) 42, 33  
(D) 43, 34
60. लगातार तीन आनेवाले विषय पूर्णांकों में पड़ली संख्या का निम्ना यह तीसरी संख्या के दुगुने से 3 अधिक है। तीसरा पूर्णांक है
- (A) 9  
(B) 13  
(C) 11  
(D) 15



## iv) Test of Language : Hindi

## भाषा परीक्षण : हिन्दी

A

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर चुनकर लिखिए।

61. इनमें से किसकी वर्तनी शुद्ध है ?  
 (A) आशीर्वाद (B) आशीर्वाद  
 (C) आशिर्वाद (D) आशिर्वाद
62. 'असुर' का पर्यायवाची है  
 (A) पापी (B) भूत  
 (C) राक्षस (D) उद्दंड
63. 'अनुरक्ति' का विलोम क्या है ?  
 (A) विराग (B) विरक्ति  
 (C) तिरोभाव (D) संसक्ति
64. 'जिनका ज्ञान इन्द्रियों द्वारा न हो सके'  
 (A) अनुभूति (B) अन्तर्यामी  
 (C) गोचर (D) अगोचर
65. जो कम खर्च करता हो, वह है  
 (A) मितव्ययी (B) अव्ययी  
 (C) अव्ययी (D) व्ययशील
66. शुद्ध वाक्य का चयन करें  
 (A) मैं पुस्तक को पढ़ता हूँ  
 (B) मैं पुस्तक पढ़ लिया हूँ  
 (C) मैंने पुस्तक पढ़ता हूँ  
 (D) मैं पुस्तक पढ़ता हूँ
67. अंग-अंग ढीला होना  
 (A) बहुत प्रसन्न होना  
 (B) सारे बदन में दर्द होना  
 (C) बहुत थक जाना  
 (D) कमजोर होना
68. 'उच्चारण' का संधि विच्छेद होगा  
 (A) उच्च + आरण (B) उच् + चरण  
 (C) उच्चा + रण (D) उत + चरण

निर्देश: 69-70 : संधि के प्रकार की पहचान करें।

69. हिम + आलय = हिमालय  
 (A) दीर्घ संधि (B) गुण संधि  
 (C) वृद्धि संधि (D) यण् संधि
70. इति + आदि = इत्यादि  
 (A) दीर्घ संधि (B) गुण संधि  
 (C) वृद्धि संधि (D) यण् संधि
71. 'वह गलत होने से \_\_\_\_\_ डरती है।' वाक्य में उचित क्रिया विशेषण शब्द आएगा।  
 (A) बहुत (B) तेज  
 (C) धीरे-धीरे (D) अचानक
72. गांधी ने देखा था कि दूध \_\_\_\_\_ अंतिम बूंद निचोड़ने के लिए गाय \_\_\_\_\_ को किस प्रकार की यंत्रणा पहुंचाई जाती है और इसी कारण उन्होंने गाय या भैंस का दूध लेना छोड़ दिया था।  
 (A) का, भैंसों (B) की, भैंसों  
 (C) के, बकरियों (D) में, बकरियों
73. ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन: \_\_\_\_\_ वातावरण की निचली \_\_\_\_\_ तह में उपस्थित ग्रीनहाउस गैसों सूर्य से आनेवाले प्रकाश को पृथ्वी पर आने देती हैं। फलस्वरूप पृथ्वी गर्म होने लगती है और अवरक्त प्रकाश (इन्फ्रारेड रेडियेशन) उत्सर्जित \_\_\_\_\_ है।  
 (A) आपके, होती (B) हमारे, होती  
 (C) हमारे, करती (D) आपके, करती
74. 'मानव' शब्द के लिए उपयुक्त भाववाचक संज्ञा का चयन करें।  
 (A) मनस्वी (B) मानवता  
 (C) मनुष्यत्व (D) आदमीयत
75. 'देवासुर' में कौन-सा समास है ?  
 (A) बहुव्रीहि (B) अव्ययी  
 (C) द्वंद्व (D) कृत्युद्ध





## 76-80 : अपठित गद्यांश

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़े और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पीय उत्तर में से सही विकल्प का चयन करें ।

मैं जिस समाज की कल्पना करता हूँ, उस में गृहस्थ संन्यासी और संन्यासी गृहस्थ होंगे अर्थात् संन्यास और गृहस्थ के बीच वह दूरी नहीं रहेगी जो परंपरा से चलती आ रही है । संन्यासी उत्तम कोटि का मनुष्य होता है, क्योंकि उसमें संचय की वृत्ति नहीं होती, लोभ और स्वार्थ नहीं होता । यही गुण गृहस्थ में भी होना चाहिए । संन्यासी भी वही श्रेष्ठ है जो समाज के लिए कुछ काम करे । ज्ञान और कर्म को भिन्न करोगे तो समाज में विषमता उत्पन्न होगी । मुख में कविता और करघे पर हाथ, यह आदर्श मुझे पसंद था । इसी की शिक्षा मैं दूसरों को भी देता हूँ और तुमने सुना है या नहीं की नानक ने एक अमीर लड़के के हाथ से पानी पीना अस्वीकार कर दिया था । लोगों ने कहा "गुरुजी यह लड़का तो अत्यंत संभ्रांत कुल का है, इसके हाथ का पानी पीने में क्या दोष है ?" नानक बोले - "तल हत्थी में मेहनत के निशान नहीं हैं । जिसके हाथ में मेहनत के ठेलेपड़े नहीं होते उसके हाथ का पानी पीने में मैं दोष मानता हूँ । "नानक ठीक श्रे । श्रेष्ठ समाज वह है, जिसके सदस्य जी खोलकर मेहनत करते हैं और तब भी जरूरत से ज्यादा धन पर अधिकार जमाने की उनकी इच्छा नहीं होती ।

76. 'गृहस्थ संन्यासी और संन्यासी गृहस्थ होंगे' लेखक का क्या आशय है ?
- (A) गृहस्थ संन्यास लेले और संन्यासी गृहस्थ बन जाए  
(B) गृहस्थ संन्यासी भाव से गृहस्थी करें  
(C) गृहस्थ और संन्यासी होने का अंतर मिट जाए  
(D) इनमें से कोई नहीं
77. संन्यासी को उत्तम कोटि का मनुष्य कहा गया है, क्यों ?
- (A) वह संचय नहीं करता  
(B) वह लोभी नहीं होता  
(C) वह स्वार्थ से परे होता है  
(D) उपरोक्त सभी
78. श्रेष्ठ समाज के क्या लक्षण बताए गए हैं ?
- (A) जीतोड़ मेहनत करते हैं  
(B) जरूरत से अधिक धन का संचय नहीं करते  
(C) स्वार्थ साधन में नहीं लगे रहते  
(D) A और B
79. नानक ने अमीर लड़के के हाथ से पानी पीना क्यों अस्वीकार किया ?
- (A) संभ्रांत कुल का था  
(B) उसके हाथ साफ नहीं थे  
(C) उसके हाथ मेहनती नहीं दिखते थे  
(D) वह मन से साफ नहीं था
80. गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक दीजिए
- (A) संन्यास बनाम गृहस्थ  
(B) संन्यासी गृहस्थ  
(C) संन्यास - गृहस्थ  
(D) मेहनती समाज

A



## v) Test of Language : English

भाषा परीक्षण : अंग्रेजी

81. Read the each sentence to find out whether there is any grammatical error in the sentence.
- (A) an Indian ship  
(B) laden with merchandise  
(C) got drowned in the Pacific Ocean  
(D) no error
82. The miser gazed \_\_\_\_\_ at the pile of gold coins in front of him.
- (A) avidly (B) admiringly  
(C) thoughtfully (D) earnestly

**Direction 83-84 :** In each question below, there is a sentence of which some parts have been jumbled up. Rearrange these parts which are labelled P, Q, R and S to produce the correct sentence. Choose the proper sequence.

83. Then  
P: it struck me  
Q: of course  
R: suitable it was  
S: how eminently
- The proper sequence should be  
(A) SPQR (B) QSRP  
(C) PSRQ (D) QPSR
84. I read an advertisement that said  
P: posh, air-conditioned  
Q: gentleman of taste  
R: are available for  
S: fully furnished rooms
- The proper sequence should be  
(A) PQRS (B) PSRQ  
(C) PSQR (D) SRPQ

**Direction for 85 :** In each question, an incomplete statement (Stem) followed by fillers is given. Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully.

85. Even if it rains I shall come means
- (A) if I come it will not rain  
(B) if it rains I shall not come  
(C) I will certainly come whether it rains or not  
(D) whenever there is rain I shall come

**Direction 86-87 :** Imports suddenly became...  
(86) ... available and that too at cheaper...  
(87) ...

86. (A) hardly (B) easily  
(C) frequently (D) conveniently
87. (A) costs (B) returns  
(C) dividend (D) prices
88. To keeps one's temper
- (A) To become hungry  
(B) To be in good mood  
(C) To preserve ones energy  
(D) To be aloof from
89. To catch a tartar
- (A) To trap wanted criminal with great difficulty  
(B) To catch a dangerous person  
(C) To meet with disaster  
(D) To deal with a person who is more than one's match
90. DIVA : OPERA
- (A) producer : theatre  
(B) director : drama  
(C) conductor : bus  
(D) thespian : play

SEAL





**Direction for 91 :** In the following the questions choose the word which best expresses the meaning of the given word.

91. Brief  
(A) Misappropriate  
(B) Balance  
(C) Remunerate  
(D) Clear
92. Find the correctly spelled words.  
(A) Foreign (B) Foreine  
(C) Fariegn (D) Forein

**Direction for 93 :** Which of phrases given below each sentence should replace the phrase printed in **bold** type to make the grammatically correct.

93. The small child does whatever his father **was done**.  
(A) has done (B) did  
(C) does (D) had done

**Direction 94-95 :** But I did not want to shoot the elephant. I watched him beating his bunch of grass against his knees, with the *preoccupied grandmotherly* air that elephants have. It seemed to me that it would be murder to shoot him. I had never shot an elephant and never wanted to. (Somehow it always seems worse to kill large animal.) Besides, there was the beast's owner to be considered. But I had got to act quickly. I turned to some experienced-looking Burmans who had been there when we arrived, and asked them how the elephants had been behaving. They all said the same thing; he took no notice of you if you left him alone, but he might charge if you went too close to him.

94. The phrase 'Preoccupied grandmotherly air' signifies  
(A) being totally unconcerned  
(B) pretending to be very busy  
(C) a very superior attitude  
(D) calm, dignified and affectionate disposition

95. From the passage it appears that the author was  
(A) an inexperienced hunter  
(B) kind and considerate  
(C) possessed with fear  
(D) a worried man
96. Change the voice - After driving professor Kumar to the museum she dropped him at his hotel.  
(A) After being driven to the museum, Professor Kumar was dropped at his hotel.  
(B) Professor Kumar was being driven dropped at his hotel.  
(C) After she had driven Professor Kumar to the museum she had dropped him at his hotel.  
(D) After she was driven Professor Kumar to the museum she had dropped him at his hotel.

**Direction 97-98 :** In the following questions choose the word which is the exact **OPPOSITE** of the given words.

97. ENORMOUS  
(A) Soft (B) Average  
(C) Tiny (D) Weak
98. COMMISSIONED  
(A) Started (B) Closed  
(C) Finished (D) Terminated

**Direction 99-100 :** In questions given below out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given word/sentence.

99. The study of ancient societies  
(A) Anthropology  
(B) Archaeology  
(C) History  
(D) Ethnology
100. A person of good understanding knowledge and reasoning power  
(A) Expert (B) Intellectual  
(C) Snob (D) Literate



## SECTION - B

## Post Specific Subject-Related Questions

101. Who among the following is the first women Asian Gold Medalist in Athletics ?
- (A) M.D. Valsamma  
(B) Rosa Kuttli  
(C) Kamaljeet Sandhu  
(D) P.T. Usha
102. Where were the first SAF games held ?
- (A) Kathmandu  
(B) Malaysia  
(C) Delhi  
(D) Pakistan
103. Which city hosted the first National Games ?
- (A) Kolkata  
(B) New Delhi  
(C) Chennai  
(D) Karnataka
104. Term 'Fee Throw' is used in
- (A) Wrestling  
(B) Soccer  
(C) Volleyball  
(D) Basketball
105. When was the game of Football included in the Olympics ?
- (A) 1928  
(B) 1990  
(C) 1932  
(D) 1996
106. Lakshmi Bai National Institute of Physical Education is located at
- (A) Lucknow  
(B) Gwalior  
(C) Jhansi  
(D) Patiala
107. In 2014 the World Cup Football held in
- (A) South Africa  
(B) France  
(C) Brazil  
(D) India
108. The most important Motto of Physical Education is
- (A) Healthy body and healthy mind  
(B) Healthy body  
(C) Healthy society and motion  
(D) Healthy mind





## भाग - ब

## पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न

A

101. निम्न में से कौन खेलकूद में पहिली महिला है जिसने एशियन स्वर्ण पदक जीता ?
- (A) एम. डी. कल्सम्मा  
(B) रोज़ा कुट्टी  
(C) कमलजीत सन्धु  
(D) पी.टी. उषा
102. पहले एसएफ (SAF) खेल कहां संपन्न हुए ?
- (A) कठमंडू  
(B) मलेशिया  
(C) दिल्ली  
(D) पाकिस्तान
103. पहले राष्ट्रीय खेलों की मेज़बानी किस शहर ने की ?
- (A) कोलकाता  
(B) नई दिल्ली  
(C) चेन्नई  
(D) कर्नाटक
104. 'फ्री थ्रो' शब्द का उपयोग इसमें होता है।
- (A) कुरुती  
(B) फुटबॉल  
(C) वालिबॉल  
(D) बासकेटबॉल
105. ओलिंपिक्स में फुटबॉल खेल कब शामिल किया गया ?
- (A) 1928  
(B) 1990  
(C) 1932  
(D) 1996
106. लक्ष्मी बाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा संस्थान यहाँ स्थित है
- (A) लखनऊ  
(B) ब्वालियर  
(C) झांसी  
(D) पटियाला
107. 2014 में विश्व कप फुटबॉल यहाँ संपन्न हुआ
- (A) दक्षिण अफ्रिका  
(B) फ्रान्स  
(C) ब्राज़िल  
(D) भारत
108. शारीरिक शिक्षा का अत्यन्त महत्वपूर्ण उद्देश्य है
- (A) स्वस्थ शरीर और स्वस्थ मन  
(B) स्वस्थ शरीर  
(C) स्वस्थ समाज और गति  
(D) स्वस्थ मन



109. Which of the following country has won World Cup Hockey Tournament for the maximum number of times ?

- (A) Holland
- (B) India
- (C) Pakistan
- (D) England

110. Which Country, in the history of hockey, scored maximum number of goals against their opponents ?

- (A) India
- (B) Pakistan
- (C) Holland
- (D) Germany

111. Intramural programme creates in students the sense of

- (A) achievement
- (B) involvement
- (C) humor
- (D) enjoyment

112. Which of the following is the first step in a sports programme ?

- (A) directing
- (B) staffing
- (C) planning
- (D) budgeting

113. Sports management is

- (A) An art
- (B) A science
- (C) Both A and B
- (D) None of the above

114. Which of the following does not come under the purview of constraint identification in sports management ?

- (A) Geographical
- (B) Physiological
- (C) Economical
- (D) Social





109. निम्न में से किस देश विश्व कप हॉकी प्रतियोगिता अत्यधिक बार जीती है ?
- (A) हॉलैंड  
(B) भारत  
(C) पाकिस्तान  
(D) इंग्लैंड
110. किस देश ने हॉकी के इतिहास में अपने विरोधी के विरुद्ध अत्यधिक गोल दागे हैं ?
- (A) भारत  
(B) पाकिस्तान  
(C) हॉलैंड  
(D) जर्मनी
111. भीतरी कार्यक्रम विद्यार्थियों में इसकी भावना उत्पन्न करते हैं
- (A) उपलब्धि  
(B) शामिल  
(C) विनोद  
(D) आनंद
112. खेल कार्यक्रम में निम्न में कौनसा पहला कदम है ?
- (A) संचालन  
(B) स्टाफ  
(C) आयोजन  
(D) बजट
113. खेल प्रबंधन है
- (A) कला  
(B) विज्ञान  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) ऊपरी कोई नहीं
114. खेल प्रबंधन निम्न में से क्या 'निरोध पहचान' के दायरे में नहीं आता ?
- (A) भौगोलिक  
(B) दैहिक  
(C) आर्थिक  
(D) सामाजिक



115. Getting the right facts to the right people at right time in the right way is called
- (A) Game Management
  - (B) Public relations in sports
  - (C) Motivation for sports
  - (D) Leadership in sports
116. The use of a particular method of teaching depends upon
- (A) Skill of teacher
  - (B) Sex of the teacher
  - (C) Age of the teacher
  - (D) None of the above
117. Freehand activity generally done in group is called
- (A) ply metrics
  - (B) calisthenics
  - (C) drill and marching
  - (D) weight training
118. Which of the following is not a principle of lesson planning ?
- (A) Age and sex
  - (B) Progression
  - (C) Warming up
  - (D) Teachers experience
119. The Rajiv Khel Rathna Award Scheme was launched in
- (A) 1991-92
  - (B) 1992-93
  - (C) 1993-94
  - (D) 1994-95
120. The award given to coaches who have trained sports persons or teams making outstanding achievements in the year is
- (A) Arjuna Award
  - (B) Rajiv Gandhi Khel Rathna Award
  - (C) Dronacharya Award
  - (D) None
121. The Arjuna Award was instituted in
- (A) 1960
  - (B) 1961
  - (C) 1962
  - (D) 1963
122. Ex-officio President of SAI is
- (A) President of India
  - (B) Prime Minister of India
  - (C) Union Minister of Youth Affairs and Sports
  - (D) Director General





115. सही तथ्य सही लोगों के पास सही समय पर सही तरीके से ले जाने को कहते हैं।  
(A) खेल प्रबंधन  
(B) खेलों में जन-सम्पर्क  
(C) खेलों के लिए प्रेरणा  
(D) खेलों में नेतृत्व
116. अध्यापन में एक विशिष्ट पद्धति का उपयोग करना इस पर निर्भर है  
(A) शिक्षक का कौशल  
(B) शिक्षक का लिंग  
(C) शिक्षक की उमर  
(D) ऊपरी कोई नहीं
117. मुक्तहस्त गतिविधियाँ जो सामान्यतः समूह में की जाती हैं, को कहते हैं  
(A) परत माप-विद्या (प्लाइ मेट्रिक्स)  
(B) व्यायाम  
(C) कवायत और मार्च करना  
(D) भार प्रशिक्षण
118. निम्न में से कौनसा पाठ योजना का सिद्धान्त नहीं है ?  
(A) उमर और लिंग  
(B) प्रगति  
(C) ताज़ा होना  
(D) शिक्षक का अनुभव
119. राजीव खेल रत्न पुरस्कार योजना इस साल प्रारंभ हुई  
(A) 1991-92  
(B) 1992-93  
(C) 1993-94  
(D) 1994-95
120. सालभर में उत्कृष्ट उपलब्धि पाने के लिए खिलाड़ियों को प्रशिक्षण देनेवाले कोचों को दिया जानेवाला पुरस्कार है  
(A) अर्जुन पुरस्कार  
(B) राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार  
(C) द्रोणाचार्य पुरस्कार  
(D) कोई नहीं
121. अर्जुन पुरस्कार का प्रारंभ \_\_\_\_\_ हुआ।  
(A) 1960 में  
(B) 1961 में  
(C) 1962 में  
(D) 1963 में
122. एसएआई (SAI) के पदेन अध्यक्ष है  
(A) भारत के राष्ट्रपति  
(B) भारत के प्रधान मंत्री  
(C) युवा और खेल मामलों के केन्द्रीय मंत्री  
(D) महा निदेशक



123. "Mango Cup" is associated with which game ?
- (A) Athletics
  - (B) Hockey
  - (C) Basketball
  - (D) Football
124. Which of the following is the oldest sports in India ?
- (A) Wrestling
  - (B) Judo
  - (C) Boxing
  - (D) Atya Patya
125. Word "kho" in the game of "Kho-Kho" is from
- (A) Hariyanvi Language
  - (B) Bengali Language
  - (C) Sindhi Language
  - (D) Marathi Language
126. When was 'School Games Federation of India' formed ?
- (A) 1953
  - (B) 1954
  - (C) 1955
  - (D) 1956
127. Where is the world's highest cricket ground situated ?
- (A) Lords
  - (B) Chail
  - (C) Oval
  - (D) Kolkata
128. Karnam Malleshwari weight lifter belongs to which State ?
- (A) Andhra Pradesh
  - (B) Arunachal Pradesh
  - (C) Karnataka
  - (D) Kerala
129. Which of the following games has the largest playing area ?
- (A) Football
  - (B) Polo
  - (C) Basketball
  - (D) Hockey
130. In which of the following games countries is the headquarters of 'World Physical Education Congress' located ?
- (A) Japan
  - (B) USA
  - (C) England
  - (D) Germany





123. 'मैंगो कप' किस खेल से सम्बन्धित है ?  
(A) खेलकूद  
(B) हॉकी  
(C) बासकेटबॉल  
(D) फुटबॉल
124. निम्न में से कौनसा खेल भारत में सबसे पुराना है ?  
(A) कुश्ती  
(B) जुडो  
(C) मुक्केबाजी  
(D) आद्या पाट्या
125. "खो-खो" खेल में "खो" शब्द इस भाषा से आया है  
(A) हरियाणवी  
(B) बंगाली  
(C) सिंधी  
(D) मराठी
126. भारतीय स्कूल खेल संघ की स्थापना कब हुई ?  
(A) 1953  
(B) 1954  
(C) 1955  
(D) 1956
127. विश्व का सबसे ऊँचा क्रिकेट मैदान कहाँ स्थित है ?  
(A) लॉर्ड्स  
(B) चैल  
(C) ओवल  
(D) कोलकाता
128. भार उत्तोलक कर्नम मल्लेश्वरी किस राज्य से है ?  
(A) आंध्र प्रदेश  
(B) अरुणाचल प्रदेश  
(C) कर्नाटक  
(D) केरल
129. निम्न में से कौनसे खेल का क्रीडास्थल सबसे बड़ा होता है ?  
(A) फुटबॉल  
(B) पोलो  
(C) बासकेटबॉल  
(D) हॉकी
130. निम्न में से कौनसे देश में विश्व शारीरिक शिक्षा कांग्रेस का मुख्यालय स्थित है ?  
(A) जापान  
(B) अमेरिका  
(C) इंग्लैंड  
(D) जर्मनी



131. With which sports is the 'Oval' stadium associated ?
- (A) Basketball
  - (B) Cricket
  - (C) Hockey
  - (D) Football
132. 'Antenna' is used in
- (A) Football
  - (B) Basketball
  - (C) Handball
  - (D) Volleyball
133. The term 'Yorker' is used in
- (A) Football
  - (B) Table Tennis
  - (C) Tennis
  - (D) Cricket
134. The name of 'Tiger Woods' is associated with
- (A) Tennis
  - (B) Boxing
  - (C) Hockey
  - (D) Golf
135. Sports Authority of India was formed in
- (A) 1983
  - (B) 1984
  - (C) 1985
  - (D) 1986
136. Who among the following became the first Indian to win grand slam title ?
- (A) Leander Paes
  - (B) Mahesh Bhupati
  - (C) Both A and B
  - (D) None of the above
137. The quick source of fuel in the body is
- (A) Fats
  - (B) Glycogen
  - (C) Water
  - (D) Milk
138. Which Indian was the first to win World title in Badminton ?
- (A) Prakash Padukone
  - (B) Syed Modi
  - (C) Aparna Popat
  - (D) P. Gopichand





131. 'ओवल' स्टेडियम किस खेल से सम्बन्धित है ?  
(A) बास्केटबॉल  
(B) क्रिकेट  
(C) हॉकी  
(D) फुटबॉल
132. 'एटेना' का उपयोग इस खेल में होता है  
(A) फुटबॉल  
(B) बास्केटबॉल  
(C) हॉकी  
(D) वॉलीबॉल
133. 'यॉर्कर' शब्द इस खेल में उपयोग किया जाता है  
(A) फुटबॉल  
(B) टेबल टेनिस  
(C) टेनिस  
(D) क्रिकेट
134. 'टायगर वूड्स' यह नाम इस खेल से सम्बन्धित है  
(A) टेनिस  
(B) मुक्केबाज़ी  
(C) हॉकी  
(D) गोल्फ
135. भारतीय खेल प्राधिकरण की स्थापना \_\_\_\_\_ हुई।  
(A) 1983 में  
(B) 1984 में  
(C) 1985 में  
(D) 1986 में
136. निम्न में से कौन ग्रैंड स्लॉम खिताब जीतनेवाला पहला भारतीय है ?  
(A) लिण्डर पेस  
(B) महेश भूपति  
(C) A और B दोनों  
(D) इनमें से कोई नहीं
137. शरीर में इंधन का शीघ्र स्रोत है  
(A) वसा  
(B) ग्लूकोज  
(C) पानी  
(D) दूध
138. बैडमिंटन में विश्व खिताब जीतनेवाला पहला भारतीय कौन है ?  
(A) प्रकाश पादुकोण  
(B) सैयद मोदी  
(C) अपर्णा पोंपट  
(D) पी. गोपीचन्द



SEAL

139. Duration is a measure of
- (A) Distance
  - (B) Displacement
  - (C) Force
  - (D) Time
140. "Speed" is indicated in
- (A) Km/sec<sup>2</sup>
  - (B) CM/hour
  - (C) Newton
  - (D) Km/hr
141. Study of Joints is called
- (A) Kinesiology
  - (B) Biology
  - (C) Anthropometry
  - (D) Arthrology
142. Largest bone in the human body is
- (A) Tibia
  - (B) Femur
  - (C) Fibula
  - (D) Humerus
143. Newton's second law of motion is also known as
- (A) Law of inertia
  - (B) Law of action reaction
  - (C) Law of momentum
  - (D) Law of gravitation

144. Osteology is the study of
- (A) Muscles
  - (B) Bones
  - (C) Joints
  - (D) Nerves
145. Reaction time is component of
- (A) Physical fitness
  - (B) Motor fitness
  - (C) Health related physical fitness
  - (D) None of the above
146. Who gave laws of learning ?
- (A) Watson
  - (B) Mr. Dougali
  - (C) Carlus
  - (D) Thorndike
147. What type of motivation is not applicable to young children ?
- (A) Intrinsic motivation
  - (B) Extrinsic motivation
  - (C) Achievement motivation
  - (D) None of the above

SEAL



139. अवधि यह इसका मापन है

- (A) दूरी
- (B) विस्थापन
- (C) बल
- (D) समय

140. "वेग" इसमें दर्शाते हैं

- (A) Km/sec<sup>2</sup>
- (B) CM/hour
- (C) न्यूटन
- (D) Km/hr

141. जोड़ों के अध्ययन को कहते हैं

- (A) बलगतिकी
- (B) जीव विज्ञान
- (C) मानवमिति
- (D) सन्धिशास्त्र

142. मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी होती है

- (A) टिबिया
- (B) ऊर्ध्वस्थि
- (C) बहिर्जंघिका
- (D) प्रगण्डिका

143. न्यूटन के दूसरे गति सिद्धान्त को यह भी कहते हैं

- (A) जड़ता का सिद्धान्त
- (B) क्रिया-प्रतिक्रिया सिद्धान्त
- (C) संवेग का सिद्धान्त
- (D) गुरुत्वाकर्षण सिद्धान्त

144. अस्थिविज्ञान इसका अध्ययन है

- (A) मांसपेशी
- (B) हड्डी
- (C) बोड़
- (D) नस

145. 'प्रक्रिया अवधि' इसका घटक है

- (A) शारीरिक स्वस्थता
- (B) प्रेरक क्षमता
- (C) स्वास्थ्य सम्बन्धि शारीरिक क्षमता
- (D) ऊपरी कोई नहीं

146. अधिगम के नियम किसने दिये ?

- (A) वाटसन
- (B) श्री हुगली
- (C) कार्लस
- (D) थॉर्नडैक

147. बालकों के लिए कौनसी प्रेरणा लागू नहीं होती ?

- (A) तात्त्विक प्रेरणा
- (B) बाह्य प्रेरणा
- (C) उपलब्धि प्रेरणा
- (D) ऊपरी कोई नहीं



148. The childhood, individual's behavior is most influenced by
- (A) community
  - (B) school
  - (C) peer group
  - (D) family
149. The reason for lower performance in sports competition is
- (A) Fear failure
  - (B) Anxiety
  - (C) Aggression
  - (D) Motivation
150. Which is not a primary motive ?
- (A) Affection
  - (B) Hunger
  - (C) Sex
  - (D) Thirst
151. Body mind relationship was first promulgated by
- (A) Socrates
  - (B) Plato
  - (C) Hitler
  - (D) Homer
152. Who said 'Sound Mind in a Sound Body' ?
- (A) Descartes
  - (B) Rousseau
  - (C) Aristotle
  - (D) Plato
153. The hereditary factors of learning are
- (A) Height and weight
  - (B) Physical structure
  - (C) Body composition
  - (D) All of the above
154. Which leadership style takes full charge of his team ?
- (A) permissive
  - (B) autocratic
  - (C) directive
  - (D) democratic
155. Which of the following was the first to facilitate the introduction of Modern Physical Education in schools ?
- (A) National Fitness Corps
  - (B) The Plan of Physical Education and Reaction
  - (C) N.C.E.R.T Syllabus
  - (D) National Policy of Education, 1986





148. बचपन में व्यक्ति का आचरण इससे अत्यधिक प्रभावी होता है
- (A) समाज  
(B) स्कूल  
(C) साथी  
(D) परिवार
149. खेल प्रतियोगिता में निम्न प्रदर्शन का कारण है
- (A) नाकामी का डर  
(B) चिन्ता  
(C) आक्रमण  
(D) प्रेरणा
150. प्राथमिक उद्देश्य कौनसा नहीं है ?
- (A) स्नेह  
(B) भूख  
(C) कामवासना  
(D) प्यास
151. शरीर-मन का सम्बन्ध पहली बार इसने प्रचारित किया
- (A) साक्रेटीस  
(B) प्लेटो  
(C) हिटलर  
(D) होमर
152. 'स्वस्थ शरीर में स्वस्थ मन' किसने कहा ?
- (A) डेकार्टेस  
(B) रूसो  
(C) औरिस्टॉटल  
(D) प्लेटो
153. अधिगम के आनुवंशिक चटक है
- (A) ऊँचाई और भार  
(B) शारीरिक संरचना  
(C) शरीर की बनावट  
(D) ऊपरी सभी
154. कौनसी नेतृत्व रीति अपने टीम का पूरा उत्तरदायित्व लेती है ?
- (A) अनुमतिबोधक  
(B) एकतन्त्रीय  
(C) निदेशात्मक  
(D) लोकतान्त्रिक
155. स्कूलों में आधुनिक शारीरिक शिक्षा के प्रवेश की किसने अगुवाई की ?
- (A) राष्ट्रीय क्षमता दल  
(B) शारीरिक शिक्षण और प्रक्रिया योजना  
(C) एनसीईआरटी पाठ्यक्रम  
(D) राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986



156. Which of the following is not a Regional Center of Sports Authority of India ?
- (A) Kolkata
  - (B) Bangalore
  - (C) Chandigarh
  - (D) Patiala
157. Physical Education teachers used a time table because
- (A) It helps them plan budget
  - (B) It ensures students attentiveness
  - (C) It ensures proper utilization of time and energy
  - (D) It helps them plan their household works
158. What is the minimum qualification to become a coach in India ?
- (A) NSNIS Diploma
  - (B) B.P.Ed.
  - (C) M.P.Ed.
  - (D) M.Phil.
159. Which is the most common site of fracture ?
- (A) Wrist
  - (B) Forearm
  - (C) Hand
  - (D) Ankle
160. Deficiency of Vitamin D causes
- (A) Beriberi
  - (B) Scurvy
  - (C) Rickets
  - (D) Night blindness
161. Total number of Vitamins required by human body
- (A) 10
  - (B) 11
  - (C) 12
  - (D) 13
162. Which of the following minerals keeps brain, nails and hair healthy ?
- (A) Potassium
  - (B) Sulphur
  - (C) Phosphorus
  - (D) Calcium
163. The chief source of Vitamin 'A' is
- (A) Egg
  - (B) Banana
  - (C) Guava
  - (D) Carrot





156. भारतीय खेल प्राधिकरण का निम्न में से कौनसा क्षेत्रीय केन्द्र नहीं है ?  
(A) कोलकाता  
(B) बेंगलोर  
(C) चंडीगढ़  
(D) पटियाला
157. शारीरिक शिक्षा शिक्षक समय सारणी इसीलिए रखते हैं  
(A) बजट का आयोजन करने में वह सहायक होती है  
(B) विद्यार्थियों का ध्यान सुनिश्चित करती है  
(C) समय और ऊर्जा का सही उपयोग सुनिश्चित करती है  
(D) परकाम आयोजित करने में सहायता करती है
158. भारत में कोच बनने के लिए न्यूनतम योग्यता क्या है ?  
(A) NSNIS का डिप्लोमा  
(B) B.P.Ed.  
(C) M.P.Ed.  
(D) M.Phil.
159. अस्थिभंग होने का अत्यधिक सामान्य अंग है  
(A) कलाई  
(B) प्रकोष्ठ  
(C) हाथ  
(D) टखना
160. विटामिन डी के अभाव से होता है  
(A) बेरीबेरी  
(B) स्कर्वी  
(C) सुखंडी  
(D) अंधापन
161. मानव शरीर के लिए कुल कितने विटामिन की आवश्यकता होती है ?  
(A) 10  
(B) 11  
(C) 12  
(D) 13
162. निम्न में से कौनसा खनिज भस्तिष्क, नाखून और बालों को स्वस्थ रखता है ?  
(A) पोटैशियम  
(B) सल्फर  
(C) फॉस्फोरस  
(D) कलसियम
163. विटामिन ए का प्रमुख स्रोत है  
(A) अण्डा  
(B) केला  
(C) अनरुद  
(D) गाजर



164. The instrument used for estimation of body fat is
- (A) Flexmometer
  - (B) Goniometry
  - (C) Dynamometer
  - (D) Skin fold caliper
165. For endurance domination sports, the diet should be rich in
- (A) Protein
  - (B) Fat
  - (C) Minerals
  - (D) Carbohydrates
166. Which of the following has greater food value ?
- (A) White eggs
  - (B) Brown eggs
  - (C) Both A and B
  - (D) Ducks Egg
167. Carbohydrate leading mostly helps
- (A) Marathon Runners
  - (B) Boxer
  - (C) Sprinter
  - (D) Power lifters
168. How many calories are required per kg of body weight every hour ?
- (A) 1 k.cal
  - (B) 1.3 k.cal
  - (C) 2 k.cal
  - (D) 2.5 k.cal
169. Number of flights in 110 M (Hurdle) race is
- (A) 8
  - (B) 9
  - (C) 10
  - (D) 11
170. Dimensions of the volleyball court are
- (A) 9 M × 18 M
  - (B) 10 M × 20 Meter
  - (C) 11 M × 21 M
  - (D) 8 M × 16 M
171. How many field players are there in one team in volleyball ?
- (A) 12
  - (B) 10
  - (C) 9
  - (D) 6



164. शरीर में वसा का अनुमान लगाने में उपयोग आनेवाला उपकरण है  
(A) फ्लेक्समोमीटर  
(B) गोनियोमिटर  
(C) डायनामोमीटर  
(D) स्कीन फोल्ड कैलिपर
165. सहनशक्ति प्रधान खेलों के लिए आहार में विपुल मात्रा में होना चाहिए  
(A) प्रोटीन  
(B) वसा  
(C) खनिज  
(D) कार्बोहायड्रेट्स
166. निम्न में से किसका खाद्य मूल्य अधिक है ?  
(A) सफेद अण्डा  
(B) भूरा अण्डा  
(C) A और B दोनों  
(D) बतख का अण्डा
167. कार्बोहायड्रेट्स की अधिकता अधिकतर इनको सहायक होती है  
(A) मेरार्थॉन धावक  
(B) मुक्केबाज  
(C) तेज धावक  
(D) भार उत्तोलक
168. 1 किलो शरीर भार के लिए प्रति घण्टा कितनी कैलरी की जरूरत होती है ?  
(A) 1 k.cal  
(B) 1.3 k.cal  
(C) 2 k.cal  
(D) 2.5 k.cal
169. 110 मी (बाधा) दौड़ में इतने सोपान होते हैं  
(A) 8  
(B) 9  
(C) 10  
(D) 11
170. वॉलीबॉल कोर्ट का विस्तार होता है  
(A) 9 मी × 18 मी  
(B) 10 मी × 20 मी  
(C) 11 मी × 21 मी  
(D) 8 मी × 16 मी
171. वॉलीबॉल की टीम में कितने क्षेत्र खिलाड़ी होते हैं ?  
(A) 12  
(B) 10  
(C) 9  
(D) 6





172. Event in 'Power lifting' are
- (A) Squat, bench press, dead lift
  - (B) Squat, pullovers, curls
  - (C) Dead lift, bench press, chin ups
  - (D) None of the above
173. How many bouncers can be bowled in one over in a test match in cricket ?
- (A) 1
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) 4
174. What is the length of pitch in cricket ?
- (A) 21 yds
  - (B) 22 yds
  - (C) 23 yds
  - (D) 24 yds
175. Three second rule is applied in the game of
- (A) Basketball
  - (B) Kabaddi
  - (C) Kho-Kho
  - (D) Table Tennis
176. Which of the following instruments measure height ?
- (A) Spring scale rig
  - (B) Dynamometer
  - (C) Stadiometer
  - (D) Scollimeter
177. The maximum length of cricket bat is
- (A) 38 inches
  - (B) 39 inches
  - (C) 40 inches
  - (D) 41 inches
178. For any running event what is the minimum length of the track ?
- (A) 100 m
  - (B) 200 m
  - (C) 300 m
  - (D) 400 m
179. The maximum distance covered in a Marathon is
- (A) 40 km
  - (B) 41.5 km
  - (C) 42 km
  - (D) 42.195 km

172. 'पावर लिफ्टिंग' में कार्यक्रम सूची इस प्रकार होती है  
 (A) स्क्वैट, बेंच प्रेस, डेड लिफ्ट  
 (B) स्क्वैट, पुलओवरस, कर्लस  
 (C) डेड लिफ्ट, बेंच प्रेस, चिन अप्स  
 (D) ऊपरी कोई नहीं
173. क्रिकेट टेस्ट मेच में एक ओवर में कितने बॉन्सर्स डाले जा सकते हैं ?  
 (A) 1  
 (B) 2  
 (C) 3  
 (D) 4
174. क्रिकेट में पिच की लम्बाई कितनी होती है ?  
 (A) 21 यार्ड  
 (B) 22 यार्ड  
 (C) 23 यार्ड  
 (D) 24 यार्ड
175. 'तीन सेकंड' का नियम इस खेल में लागू होता है  
 (A) बास्केट बॉल  
 (B) कबड्डी  
 (C) खो-खो  
 (D) टेबल टेनिस
176. निम्न में से कौनसा उपकरण ऊँचाई नापता है ?  
 (A) स्प्रिंग स्केल रिग  
 (B) डायनामोमीटर  
 (C) स्टेडिओमीटर  
 (D) स्कोलिओमीटर
177. क्रिकेट बल्ले की अत्यधिक लम्बाई होती है  
 (A) 38 इंच  
 (B) 39 इंच  
 (C) 40 इंच  
 (D) 41 इंच
178. दीड की इवेंट के लिए पथ की न्यूनतम लम्बाई कितनी होती है ?  
 (A) 100 मी.  
 (B) 200 मी.  
 (C) 300 मी.  
 (D) 400 मी.
179. मेराथॉन में अत्यधिक दूरी होती है  
 (A) 40 कि. मी.  
 (B) 41.5 कि. मी.  
 (C) 42 कि. मी.  
 (D) 42.195 कि. मी.



180. In table tennis, the perplexing period during which a ball is called

- (A) Rally
- (B) Let
- (C) Pont
- (D) Obstruction

181. Which country won highest no. of World Cup cricket ?

- (A) Australia
- (B) India
- (C) South Africa
- (D) Sri Lanka

182. A leader must possess the following except

- (A) Missionary Zeal
- (B) Commitment
- (C) Persuasiveness
- (D) Selfishness

183. Who was the first Athlete to be awarded Padmashree Award ?

- (A) P.T. Usha
- (B) Milkha Singh
- (C) G.S. Randhawa
- (D) V.S. Chauhan

184. Who among the following was the first Indian Women Athlete to represent India on the Olympics ?

- (A) P.T. Usha
- (B) Mary D'Souza
- (C) Shiny Wilson
- (D) M.D. Valsama

185. Who among the following broke 5 world records in one day in track and field events ?

- (A) Dan O'Brain
- (B) Jesse Owens
- (C) Merlene Ottee
- (D) Carl Lewis

186. To which village in Kerala does P.T.Usha belong ?

- (A) Trivandrum
- (B) Payyoli
- (C) Guntur
- (D) None of the above



180. टेबल टेनिस में बाल के व्यस्त होने की अवधि को कहते हैं
- (A) रैली  
(B) लेट  
(C) पॉन्ट  
(D) ऑबस्ट्रक्शन
181. कौनसे देश ने अत्यधिक बार क्रिकेट का विश्व कप जीता है ?
- (A) आस्ट्रेलिया  
(B) भारत  
(C) दक्षिण अफ्रिका  
(D) श्रीलंका
182. नेता के पास यह सभी होना चाहिए सिवाय इसके
- (A) मिशनरी उत्साह  
(B) वचनबद्धता  
(C) विश्वासोत्पादकता  
(D) स्वार्थ
183. पद्मश्री पुरस्कार पानेवाला पहला कसरती कौन था ?
- (A) पी.टी.उषा  
(B) मिल्खा सिंह  
(C) डॉ. एस. रंधवा  
(D) वो. एस. चौहान
184. ओलिंपिक्स में भारत का प्रतिनिधित्व करने वाली पहली महिला कसरती कौन थी ?
- (A) पी. टी. उषा  
(B) मेरी डीसौजा  
(C) शैनी विल्सन  
(D) एम. डी. वल्लुसम्मा
185. निम्न में से किसने एक ही दिन में ट्रेक और फ़िल्ड इवेंट्स के 5 विश्व रिकार्ड तोड़े ?
- (A) डैन ओब्रायन  
(B) जेस ओब्रेनस  
(C) मरलिन ओर्टी  
(D) कार्ल लेविस
186. केरला के किस गाँव से पी. टी. उषा सम्बन्धित है ?
- (A) त्रिवेन्द्रम  
(B) पय्योली  
(C) गुंडा  
(D) ऊपरी कोई नहीं



187. Who broke Milkha Singh's 400m National Record ?
- (A) Jyotirmoyee Sikdar  
(B) Paramjit Singh  
(C) Shakti Singh  
(D) Gulab Chand
188. The Board of Control for Cricket in India was set up in the year
- (A) 1936  
(B) 1905  
(C) 1921  
(D) 1928
189. In which country did the game of basketball originate ?
- (A) Russia  
(B) Japan  
(C) USA  
(D) Canada
190. How much blood is pumped out by the heart of an Athlete at the time of playing ?
- (A) 22 litres  
(B) 19.4 litres  
(C) 15.6 litres  
(D) 12.6 litres
191. 'Smashing' in Volleyball is also known as
- (A) Lifting  
(B) Spiking  
(C) Servicing  
(D) Blocking
192. What is the duration of a round in Boxing ?
- (A) 1 minute  
(B) 2 minutes  
(C) 3 minutes  
(D) 4 minutes
193. Decathlon consists of
- (A) 6 track and 4 field events  
(B) 4 track and 6 field events  
(C) 3 track and 7 field events  
(D) 7 track and 3 field events



187. मिल्खा सिंह का 400 मी. का राष्ट्रीय रिकार्ड किसने तोड़ा ?
- (A) ज्योतिर्मयी सिकंदर  
(B) परमजित सिंह  
(C) शक्ति सिंह  
(D) गुलाब चन्द
188. भारत में क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड \_\_\_\_\_ स्थापित हुआ ।
- (A) 1936 में  
(B) 1905 में  
(C) 1921 में  
(D) 1928 में
189. बासकेटबॉल खेल किस देश में प्रारंभ हुआ ?
- (A) रूस  
(B) जापान  
(C) अमेरिका  
(D) केनडा
190. कसरती का हृदय कितना रक्त, कसरत समय में बाहर पम्प करता है ?
- (A) 22 लीटर  
(B) 19.4 लीटर  
(C) 15.6 लीटर  
(D) 12.6 लीटर
191. वॉलिबॉल के 'स्पॅशिंग' को यह भी कहते हैं
- (A) लिफ्टिंग  
(B) स्पाइकिंग  
(C) सर्विसिंग  
(D) ब्लॉकिंग
192. मुक्केबाजी में 1 राउंड की अवधि कितनी होती है ?
- (A) 1 मिनट  
(B) 2 मिनट  
(C) 3 मिनट  
(D) 4 मिनट
193. डेकॅथलॉन में हाते हैं
- (A) 6 ट्रेक और 4 फिल्ड इवेंट्स  
(B) 4 ट्रेक और 6 फिल्ड इवेंट्स  
(C) 3 ट्रेक और 7 फिल्ड इवेंट्स  
(D) 7 ट्रेक और 3 फिल्ड इवेंट्स





194. 'Thomas Cup' is associated with
- (A) Badminton (men)
  - (B) Badminton (women)
  - (C) Table Tennis (men)
  - (D) Table Tennis (women)
195. 'Martina Hingis' belongs to
- (A) Canada
  - (B) USA
  - (C) England
  - (D) Switzerland
196. Name the first Indian (male) to swim across the English Channel
- (A) Thomas Cook
  - (B) Khazan Singh
  - (C) Mihir Sen
  - (D) None
197. Who among the following was the first Indian to win the Wimbledon and French Open Junior Championships ?
- (A) Ramesh Krishnan
  - (B) Ramanathan Krishnan
  - (C) Vijay Amritraj
  - (D) Mahesh Bhupati
198. How many chambers are there in human heart ?
- (A) Two
  - (B) Three
  - (C) Four
  - (D) Five
199. When did India win the World Cup Cricket ?
- (A) 1983
  - (B) 1975
  - (C) 1979
  - (D) 1991-92
200. Baseball is the national game of
- (A) Canada
  - (B) France
  - (C) USA
  - (D) England



194. थॉमस कप इससे सम्बन्धित है  
(A) बैडमिंटन (पुरुष)  
(B) बैडमिंटन (महिला)  
(C) टेबल टेनिस (पुरुष)  
(D) टेबल टेनिस (महिला)
195. 'मार्टिन हिंगीस' इस देश से सम्बन्धित है  
(A) केनडा  
(B) अमेरिका  
(C) इंग्लैंड  
(D) स्विट्जरलैंड
196. इंग्लिश चैनल तैर कर पार करने वाला पहला भारतीय (पुरुष) है  
(A) थॉमस कुक  
(B) खजान सिंह  
(C) मिहीर सेन  
(D) कोई नहीं
197. निम्न में से विम्बलडन और फ्रेंच ओपन ज्यूनियर चैंपियनशिप जीतनेवाला पहला भारतीय कौन है ?  
(A) रमेश कृष्णन  
(B) रामनाथ कृष्णन  
(C) विजय अमृतराज  
(D) महेश भूपति
198. मानव हृदय में कितनी कक्षिकाएँ होती हैं ?  
(A) दो  
(B) तीन  
(C) चार  
(D) पाँच
199. भारत ने क्रिकेट विश्व कप कब जीता ?  
(A) 1983  
(B) 1975  
(C) 1979  
(D) 1991-92
200. बेसबॉल इस देश का राष्ट्रीय खेल है  
(A) केनडा  
(B) फ्रान्स  
(C) अमेरिका  
(D) इंग्लैंड