



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।

POST CODE/ पोस्ट कोड :  
140/12, 188/14

**OBJECTIVE TYPE TIER - II EXAMINATION**

वस्तुनिष्ठ टियर - II परीक्षा

Time Allowed : 2 Hours

JDD-74/PGT-HOMSC/TIER-II/X-15

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घण्टे

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 Test Component :

S. No.	Test Component	No. of Questions
1)	Post Specific subject related questions	200

2. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.
4. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
5. OMR 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.
6. 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.
7. Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/Mobile/Cell Phone/Pager is not allowed.
8. Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
9. 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.
10. No Rough Work is to be done on the Answer-Sheet.

**उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश**

1. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न है, जिनमें निम्नलिखित परीक्षण विषय सामिल है :

क्र. सं.	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या
1)	पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न	200

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सभीके लिए अंक है :।
3. प्रश्न पर में यकाइयक अंकन सूझा है। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक कटा जायेगा।
4. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है, तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।
5. इस पुस्तिका में अ.प्र.अ.प्र. उत्तर-परिक्षा संलिपि है। प्रश्नों के उत्तर जारीबन में गुण अनुसार से पहले जाप उत्तर-परिक्षा में उपरोक्त विषय पर उत्तर-परिक्षा की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर-परिक्षा को चौंचा नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा।
6. इस पुस्तिका से बोईंग प्रश्न फॉर्म या अलग करना नहीं है। परीक्षा-भवन डॉक्यूमेंट से पहले उत्तर-परिक्षा निरीक्षक के हाथाले बदल दें।
7. कैलकुलेटर/पामटॉप/लैपटॉप/अन्य डिजिटल उपकरण/बॉबाइल/मोबाइल/मेल फोन/पिचर का उपयोग अनिवार्य है।
8. परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पात्र गदे अध्याधीन सुनिश्चालन देनीश्वर/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
9. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की निपुणी इस पुस्तिका के पीछे लिए हुए निर्देशों में दी गई है, इसे जाप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ दें।
10. कोई रक्क बजार्य उत्तर-परिक्षा पर नहीं करना है।

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

SEAL

A

Posts Applied for (Write all the Post)

प्रमाणा / DECLARATION

अपनामी प्रमाणा को अवश्यक

'मेरे प्रमाणित हैं' के लिए

Candidate's signature

Date: 2000

YOU ARE TOLD TO DO SO  
THEREFORE I SIGN

SEAL

1. T D
2. P G C p o b o b
3. Y f t
- 4.
5. / c t
6. /
7. /
- 8.
- wet because
- (A) its crystal arrangement  
(B) its being hydrophilic in nature  
(C) the presence of water promotes uniform distribution of cellulose layer  
(D) tenacity
3. Kapok fibers cannot be spun into yarns because of
- (A) small fibers  
(B) weak fibers  
(C) unliability  
(D) hydrophobic nature
4. Nylon is a fabric whose filaments are prepared from
- (A) melt spinning  
(B) dry spinning  
(C) wet spinning  
(D) blow spinning

5. The basic difference between and twill weave is
- (A) combing  
(B) bonding  
(C) burning  
(D) floats
6. Rayon fiber is called artificial
- (A) true  
(B) false  
(C) not related  
(D) absurd
7. Viscose Rayon is made by spinning.
- (A) dry  
(B) wet  
(C) melt  
(D) ordinary
8. The most important test for identification is
- (A) microscopic test  
(B) burning test  
(C) solubility test  
(D) tearing test
9. Knitting elements include
- (A) needles, sinkers and carriers  
(B) yarn source and need  
(C) bearded, latch and co needles  
(D) all of the above

- IN  
1. T D  
2. P C C p o b o b  
3. Y tr h  
4.  
5. A c a a  
6. L E F  
7. C u t k  
8. Y n f r \*

- A dimensionally stable fabric can be defined as one
  - which posses all the good properties of fibers
  - neither shrink nor stretch
  - has good elastic recovery, resiliency and cohesiveness
  - all of above
- Cotton is stronger when wet because
  - its crystalline fiber arrangement
  - its being hydrophilic in nature
  - the presence of water promotes uniform distribution of cellulose layer
  - tenacity
- Kapok fibers cannot be spun into yarns because of
  - small fibers
  - weak fibers
  - unpliability
  - hydrophobic nature
- Nylon is a fabric whose filaments are prepared from
  - melt spinning
  - dry spinning
  - wet spinning
  - blow spinning
- The basic difference between plain and twill weave is
  - combing
  - bonding
  - burning
  - floats
- Rayon fiber is called artificial
  - true
  - false
  - not related
  - absurd
- Viscose Rayon is made by \_\_\_\_\_ spinning.
  - dry
  - wet
  - melt
  - ordinary
- The most important test for identification is
  - microscopic test
  - burning test
  - solubility test
  - tearing test
- Knitting elements include
  - needles, sinkers and carriers
  - yarn source and needles
  - bearded, latch and other needles
  - all of the above

**A**

1. विमितीय स्थिर बस्त्र को इसप्रकार परिभाषित किया जाता है  
 (A) बस्त्र जिसमें रेशा की सभी विशेषताएँ होती हैं  
 (B) बस्त्र जो ना तो सिकुड़ता है ना ही फैलता है  
 (C) बस्त्र जिसमें तत्यक प्रतिप्राप्ति, लचीलापन और संसंजकता अच्छी है  
 (D) ऊपरी सभी
2. गीली रुई अधिक मजबूत होती है, क्योंकि  
 (A) उसका क्रिस्टलीन रेशा विन्यास  
 (B) वह स्वभाव से जलस्नेही होती है  
 (C) पानी की उपस्थिति सेल्यूलोज परत के एकसमान फैलाव को बढ़ावा देती है  
 (D) दृढ़ता
3. सेमल की रुई (केपॉक) के तन्तु से तागा नहीं बुना जा सकता, क्योंकि  
 (A) तन्तु छोटे होते हैं  
 (B) तन्तु कमज़ोर होते हैं  
 (C) आन्यमता  
 (D) जलानंतकी स्वभाव
4. नाइलॉन कपड़े के तन्तु इससे बनते हैं  
 (A) गलन (मेल्ट) कताई  
 (B) शुष्क (द्राइ) कताई  
 (C) नम (वेट) कताई  
 (D) झोंका (ब्लो) कताई
5. सेटीन और टुइल बुनाई में मुख्य भेद होता है  
 (A) ड्रेडन  
 (B) बन्ध  
 (C) दहन  
 (D) प्रवर्तन
6. रेयॉन कपड़े को कृत्रिम रेशम कहते हैं।  
 (A) सही  
 (B) गलत  
 (C) असम्बन्ध  
 (D) असंगत
7. \_\_\_\_\_ कताई से विस्कोस रेयॉन बनता है।  
 (A) शुष्क  
 (B) नम  
 (C) गलन  
 (D) सामान्य
8. बस्त्र की पहचान का अत्यंत महत्वपूर्ण परीक्षण है  
 (A) माइक्रोस्कोपीय परीक्षण  
 (B) दहन परीक्षण  
 (C) विलेयता परीक्षण  
 (D) विदारण परीक्षण
9. बुनाई के घटक में सम्मिलित हैं  
 (A) सुइयाँ, निमज्जक (सिंकर) और तागा बाहक  
 (B) तागा स्रोत और सिलाई संस्तर  
 (C) दाढ़ीदार, सिटकिनी और संयुक्त सुइयाँ  
 (D) ऊपरी सभी

**TEACHERS****adida 24x7**

IN

1. Ti

D

2. Pl

Q

O

pl

of

be

be

3. Yi

fr

4.

in

b

5. A

c

a

o

6. U

D

P

7. C

u

t

le

8. Y

n

r

e

10. The strength of the fiber is referred to as  
 (A) filaments  
 (B) polymers  
 (C) tenacity  
 (D) monomers
11. The fibers which absorb water easily are \_\_\_\_\_ fibers.  
 (A) hydrophilic  
 (B) hydrophobic  
 (C) abrasion  
 (D) resiliency
12. The word cotton is derived from the Arabic Qoton or Qutun which means  
 (A) a plant found in conquered land  
 (B) a vegetable plant  
 (C) a seed plant  
 (D) a plant which can be cultivated
13. Woven fabric of mercerized cotton for table linen is  
 (A) drill  
 (B) damask  
 (C) pique  
 (D) poplin
14. Wild silk is also referred as \_\_\_\_\_ silk.  
 (A) raw  
 (B) spun  
 (C) tussah  
 (D) douppioni
15. The raw silk contain a protein  
 (A) polymer  
 (B) crystalline  
 (C) layer  
 (D) sericin
16. \_\_\_\_\_ was the first synthetic fiber.  
 (A) Nylon  
 (B) Polyester  
 (C) Rayon  
 (D) Acrylic
17. \_\_\_\_\_ is a general term for a fiber, filament or staple material suitable for knitting or weaving.  
 (A) Yarn  
 (B) Felting  
 (C) Spinning  
 (D) None
18. \_\_\_\_\_ are composed of many filaments.  
 (A) Mono  
 (B) Multi  
 (C) Yarn  
 (D) Stiffer
19. Length-wise edge of the fabric  
 (A) edge  
 (B) yarn  
 (C) selvedge  
 (D) projection

10. रेशे की मबदूती को कहते हैं  
 (A) तन्तु  
 (B) बहुलक (पोलिमर)  
 (C) दृढ़ता  
 (D) एकलक (मोनोमर)
11. जो रेशा पानी को सरलतासे सोख लेता है वह होता है \_\_\_\_\_ रेशा।  
 (A) ब्रास्टेही  
 (B) जलान्तकी  
 (C) अपघर्षण  
 (D) लचीलापन
12. कॉटन शब्द अरबी शब्द कोटोन या क्यूटून से लिया गया है, जिसका अर्थ है  
 (A) बीते हुए प्रदेश में पाया गया पौधा  
 (B) एक वनस्पति पौधा  
 (C) एक-बीज पौधा  
 (D) छेती करने वोग्य पौधा
13. पर्सिराइज़ रुई से बुना हुआ टेबल छालटी (लिनन) का कपड़ा है  
 (A) ड्रील  
 (B) दमास्क  
 (C) पीक  
 (D) पॉपलिन
14. बन्ध रेशम को \_\_\_\_\_ रेशम भी कहते हैं।  
 (A) कच्चा  
 (B) बुना  
 (C) तुसाह  
 (D) डूफीयोनी (douppioni)
15. कच्चे रेशम में \_\_\_\_\_ नाम का प्रोटीन होता है।  
 (A) पोलिमर  
 (B) क्रिस्टलिन  
 (C) लेयर  
 (D) सेरिसिन
16. \_\_\_\_\_ पहला कृत्रिम कपड़ा था।  
 (A) नाइलॉन  
 (B) पोलिस्टर  
 (C) रेयॉन  
 (D) एक्रिलिक
17. कपड़ा, तन्तु या रेशा या बुनाई या वयन के लिए योग्य द्रव्य, इनके लिए यह व्यापक नाम है।  
 (A) ताणा  
 (B) फैलिंग  
 (C) बुनाई  
 (D) कोई नहीं
18. \_\_\_\_\_ यह अनेक तन्तुओं से बनता है।  
 (A) मोनो  
 (B) मल्टी  
 (C) ताणा  
 (D) स्टिफर
19. लम्बाई के अनुसार कपड़े की कोर होती है  
 (A) कोर  
 (B) ताणा  
 (C) किनारा  
 (D) प्रक्षेपण

A

**TEACHERS**  
**adda 24x7**



IN

1. Ti  
Di2. P  
Q  
O  
pl  
ol  
b  
o  
b3. Y  
fr4. L  
it  
t5. A  
c  
a  
c6. l  
t  
f7. C  
l  
l  
B.

20. Outer shape of any garment is referred as  
 (A) silhouette  
 (B) seam  
 (C) design  
 (D) spa
21. \_\_\_\_\_ is a natural cleaning agent.  
 (A) Soap  
 (B) Ritanut  
 (C) Detergent  
 (D) None
22. A line where collar is joined to neck  
 (A) collar line  
 (B) grade line  
 (C) roll line  
 (D) neck line
23. A stitch does not have  
 (A) size  
 (B) tension  
 (C) depth  
 (D) consistency
24. Principles of design does not include  
 (A) Balance  
 (B) Rhythm  
 (C) Hue  
 (D) Radiation
25. The strength and weakn colour is called  
 (A) value  
 (B) saturation  
 (C) intensity  
 (D) shade
26. The most widely used bleaches  
 (A) chlorine bleaches  
 (B) hydrogen peroxide  
 (C) both  
 (D) none of the above
27. To remove stain of \_\_\_\_\_ sponge with oxalic acid or spread with salt and place in sun.  
 (A) lipstick  
 (B) ink  
 (C) iron rust  
 (D) egg
28. \_\_\_\_\_ is a min in itself.  
 (A) Exporting  
 (B) Taking buying order  
 (C) Sampling  
 (D) Importing
29. The origin of baluchar s  
 (A) Rajasthan  
 (B) Gujarat  
 (C) Mumbai  
 (D) Khurshidabad

- any  
are  
es  
well,  
and  
dition
20. किसी भी कपड़े के बाहरी आकार को कहते हैं  
 (A) रूपरेखा  
 (B) सीवन  
 (C) रचना  
 (D) स्पाइ (spi)
21. \_\_\_\_\_ यह एक नैसर्जिक सफाई कारक है।  
 (A) साबून  
 (B) रिताफल (Ritanut)  
 (C) प्रक्षालक  
 (D) कोई नहीं
22. गरबान जहाँ कालर मिलती है उस रेखा को  
 कहते हैं  
 (A) कालर लाइन  
 (B) ग्रेड लाइन  
 (C) रोल लाइन  
 (D) नेक लाइन
23. टाँक का \_\_\_\_\_ नहीं होता।  
 (A) आकार  
 (B) तनाव  
 (C) गहराई  
 (D) संगति
24. खाके के सिद्धान्त में यह सम्मिलित नहीं है  
 (A) संतुलन  
 (B) लय  
 (C) रंग  
 (D) प्रसारण
25. किसी भी रंग का सामर्थ्य और कमज़ोरी को  
 कहते हैं  
 (A) मूल्य  
 (B) संतुष्टि  
 (C) तीव्रता  
 (D) रंगत
26. आमतौर से उपयोग में आनेवाला विरंजक है  
 (A) क्लोरिन विरंजक  
 (B) हाइड्रोजन पेरोक्साइड विरंजक  
 (C) दोनों  
 (D) कोई कोई नहीं
27. \_\_\_\_\_ के दाग निकालने के लिए,  
 ओक्सालिक अम्ल से स्पंज कर अच्छी तरह से  
 खूंगालिये या नमक और निचू लगाकर धूप में  
 रखिए।  
 (A) लिपस्टिक  
 (B) स्वाही  
 (C) लोहिका जां  
 (D) अंडे
28. \_\_\_\_\_ यह अपने आप में एक  
 लघुउत्पादन है।  
 (A) निर्यात  
 (B) खरीद के आदर लेना  
 (C) नमूना  
 (D) आयात
29. बलूचर साडियों की शुरुवात यहाँ हुई  
 (A) राजस्थान  
 (B) गुजरात  
 (C) मुम्बई  
 (D) सुरिंदाबाद

A

TEACHERS  
adda247

IN

1. Ti  
Dr

2. P

Q

O

pl

o

b

b

3. Y

fr

4.

L

it

t

5. A

C

c

6. L

D

7. C

I

8. I

I

30. Paithani's are the sarees worn basically by \_\_\_\_\_ people.  
 (A) Maharashtrian  
 (B) Kashmiri  
 (C) Bengali  
 (D) Banarasi
31. Kalamkari is a form of \_\_\_\_\_ printing.  
 (A) discharge  
 (B) resist  
 (C) chemical  
 (D) film
32. pH value varies from 1 to 14 where 7 is  
 (A) acidic  
 (B) neutral  
 (C) alkaline  
 (D) none
33. A square shaped shawl, called as rumal, produced on account of European demand is  
 (A) Jamawar  
 (B) Kasaba  
 (C) Donukia  
 (D) Doshala
34. Patola belongs to  
 (A) Gujarat  
 (B) South India  
 (C) Bengal  
 (D) Banaras
35. Ten grams of iodized salt contains \_\_\_\_\_  $\mu\text{g}$  of iodine.  
 (A) 80  
 (B) 100  
 (C) 120  
 (D) 150
36. The process of \_\_\_\_\_ straightens edges and wrinkles in fabrics.  
 (A) Filling  
 (B) Weighting  
 (C) Tentering  
 (D) Sizing
37. \_\_\_\_\_ is the term used to refer to the various apparel used to cover the body.  
 (A) Textiles  
 (B) Design  
 (C) Clothing  
 (D) Garments
38. Consumer is a  
 (A) producer  
 (B) buyer  
 (C) both (A) and (B)  
 (D) None
39. Ministry of textile was formed in November  
 (A) 1959  
 (B) 1970  
 (C) 1977  
 (D) 1989

30. पैठणी सादियाँ मुख्यतः \_\_\_\_\_ लोगों द्वारा पढ़नी जाती है।
- महाराष्ट्री
  - कश्मीरी
  - बंगाली
  - बनारसी
31. कलमकारी \_\_\_\_\_ प्रकार की छपाई है।
- उमुक्त
  - निवारण
  - ग्राफिक
  - फिल्म
32. pH का मूल्य 1 से 14 के बीच बदलता है और जहाँ 7 होता है।
- अम्लीय
  - उदासीन
  - अल्कली
  - कोई नहीं
33. रुमाल नाम की वर्गीकार शास्त्र जो यूरोप की माँग के लिए उत्पादित की जाती है, वह है।
- जमावर
  - कसबा
  - दोरुकला
  - देशाला
34. पटोला यहाँ से सम्बन्धित है।
- गुजरात
  - दक्षिण भारत
  - बंगाल
  - बनारस
35. 10 ग्राम आयोडीनयुक्त नमक \_\_\_\_\_ μg आयोडीन देता है।
- 80
  - 100
  - 120
  - 150
36. कपड़े की कोर और बुनावट को सीधा करने की प्रक्रिया है।
- भराई (फिलिंग)
  - तुलाई (वेइंग)
  - तनाई (टैंटरिंग)
  - मापन (साइबिंग)
37. शरीर को ढाँगने के लिए विभिन्न प्रकार के कपड़ों के लिए उपयोग में आनेवाला शब्द है।
- कपड़ा
  - बैंचा
  - पहनावा
  - वस्त्र
38. उपभोक्ता होता है।
- उत्पादक
  - ग्राहक
  - (A) और (B) दोनों
  - कोई नहीं
39. कपड़ा मंत्रालय की स्थापना नवंबर \_\_\_\_\_ में हुई।
- 1959
  - 1970
  - 1977
  - 1989

A

IN

1. Ti  
Dr2. PI  
Q  
O  
pl  
of  
be  
of  
bi3. Y  
In

4.

5. A  
c  
a  
o6. U  
D  
F7. C  
u  
t  
k8. Y  
n  
f  
r

40. The office of the Development Commissioner for Handicraft is located at  
 (A) New Delhi  
 (B) Madras  
 (C) Mumbai  
 (D) Calcutta
41. The procedure by which cellulose is transformed into Rayon is  
 (A) The nitro cellulose and cellulose acetate process  
 (B) Cuprammonium process  
 (C) Viscose process  
 (D) All the above
42. To improve the cereal and pulse protein quality minimum ratio of cereal protein to pulse protein should be  
 (A) 3 : 1  
 (B) 4 : 1  
 (C) 5 : 1  
 (D) 6 : 1
43. Milk to which certain micro-organisms are added to develop the desired flavour is called \_\_\_\_\_ milk.  
 (A) cultured  
 (B) concentrated  
 (C) evaporated  
 (D) dry milk
44. Smoking and salting is the methods of preserving food in many parts of the world  
 (A) False  
 (B) True  
 (C) Not used  
 (D) Not related
45. Whooping cough has a period of 10 days and is caused by  
 (A) bordetella pertussis  
 (B) pertussis bacillus  
 (C) myco bacterium  
 (D) none of the above
46. Find the odd one out  
 (A) paired comparison  
 (B) triangle test  
 (C) two sample difference  
 (D) duo trio test
47. Unripe fruits gives asthma because they contain  
 (A) favism  
 (B) saponins  
 (C) trypsin inhibitors  
 (D) tannins
48. Undesirable changes in oil colour and consistency problem in fats due to  
 (A) rancidity  
 (B) plasticity  
 (C) plasticity  
 (D) rancidity

40. हस्तशिल्प के विकास आयुक्त का कार्यालय  
यहाँ स्थित है  
 (A) नई दिल्ली  
 (B) मद्रास  
 (C) मुम्बई  
 (D) कलकत्ता
41. सेल्यूलोज को रेबॉन में परिवर्तित करने की  
प्रक्रिया है  
 (A) नाइट्रो सेल्यूलोज और सेल्यूलोज एसेटेट  
प्रक्रिया  
 (B) क्रेमोनियम प्रोसेस  
 (C) विस्कोस प्रोसेस  
 (D) ऊपरी सभी
42. अमाज और दालों का दरजा बढ़ाने के लिए  
अनाज प्रोटीन का दाल प्रोटीन से न्यूनतम  
अनुपात होना चाहिए  
 (A) 3 : 1  
 (B) 4 : 1  
 (C) 5 : 1  
 (D) 6 : 1
43. जिस दूध में ऐच्छिक स्वाद के विकास के लिए  
सूक्ष्म जिवों को मिलाया जाता है, वह होता  
है \_\_\_\_\_ दूध।  
 (A) सुसंस्कृत  
 (B) सांद्र  
 (C) वाष्पिकृत  
 (D) शुष्क
44. घुंघुआना और नमकीन (स्मोकिंग एण्ड  
साल्टिंग) यह आहार बनाने की पुरानी प्रक्रिया  
अभी भी विश्व के कई हिस्सों में उपयोग में  
लाई जाती है।  
 (A) गलत  
 (B) सही  
 (C) उपयोग में नहीं है  
 (D) असम्बन्धित
45. खाँय खाँय खासी की उद्धवन-अवधि 10 दिन  
होती है और वह इसकारण होती है  
 (A) बोर्डेटल्ला परट्यूसिस (bordetella  
pertussis)  
 (B) परट्यूसिस बासिल्लस (pertussis  
bacillus)  
 (C) मैको बाक्टेरियम (myco bacterium)  
 (D) ऊपरी कोई नहीं
46. विषम को पहचानिए।  
 (A) शुमित तुलना परीक्षण  
 (B) त्रिकोण परीक्षण  
 (C) दो नमूना भेद परीक्षण  
 (D) डुओ ट्रायो टेस्ट
47. कच्चे फलों से कठोर गन्ध आती है, क्योंकि  
उनमें होता है  
 (A) फेविज्म्                                 (B) सॉफेनिन्स  
 (C) ट्रिपसिन निरोधक                     (D) टॉनिन
48. वसा में गन्ध, स्वाद, रंग और नियमितता में  
अवांछनीय परिवर्तन का कारण है  
 (A) बासीफन                                     (B) ऑक्सिकरण  
 (C) सुनम्यता                                     (D) पायस

A

TEACHERS

adda247

IN

1. T  
C2. P  
G  
C  
p  
o  
b  
o  
b3. Y  
tr4. L  
i  
t5. A  
c  
e  
c6. I  
D  
F7. C  
I  
I  
I8. I  
I  
I

49. \_\_\_\_\_ is used to treat various digestive disorders and it has anti bacterial property and it lowers serum cholesterol level.  
 (A) Garlic      (B) Ginger  
 (C) Mint leaves      (D) Clove
50. \_\_\_\_\_ can cause reproductive problems in males.  
 (A) Citrus Red-2  
 (B) Lead chromate  
 (C) Metanil yellow  
 (D) Rho Damine B
51. \_\_\_\_\_ is found in apples,  
 (A) Lignin      (B) Pectin  
 (C) Cellulose      (D) Mucilages
52. Proline is a non-essential amino acid.  
 (A) True  
 (B) False  
 (C) Absurd  
 (D) Not related
- Nitrogen Digested – Nitrogen Lost in Metabolism
53. \_\_\_\_\_  $\times 10$   
 Nitrogen Digested  
 $= \frac{\text{Weight in kg}}{\text{Height (Metres)}^2}$
- (A) Biological value  
 (B) Net protein utilisation  
 (C) Net protein ratio  
 (D) Protein efficiency ratio
54. Hormones involved in preg.  
 (A) progesterone  
 (B) estrogens  
 (C) gonadotrophins  
 (D) all the above
55.  $\frac{\text{CO}_2}{\text{O}_2} =$   
 (A) IQ  
 (B) EQ  
 (C) RQ  
 (D) BQ
56. The treatment of old people referred as  
 (A) wear and tear  
 (B) geriatrics  
 (C) crossing age  
 (D) maturity
57. Loss of appetite is  
 (A) Anorexia  
 (B) Axia  
 (C) BMR  
 (D) GIT
58.  $\frac{\text{Weight in kg}}{\text{Height (Metres)}^2} =$   
 (A) Underweight  
 (B) B.M.I.  
 (C) Obesity  
 (D) None

49. \_\_\_\_\_ का उपयोग पाचन समस्या की कई बीमारीयों के इलाज में होता है और उसमें प्रति जीवी गुणधर्म होता है और वह सीरम कोलेस्ट्रोल का स्तर भी कम करती है।  
 (A) लहसून                    (B) अदरक  
 (C) पुदीना के पत्ते        (D) लौंग
50. \_\_\_\_\_ यह पुरुषों में प्रजनक समस्याएँ पैदा कर सकता है।  
 (A) साइट्रस रेड - 2  
 (B) लेड क्रोमेट  
 (C) मेटेनिल एलो  
 (D) न्होडोमिन बी
51. \_\_\_\_\_ सेबों में पाया जाता है।  
 (A) लिग्निन                    (B) पेक्टिन  
 (C) सेल्यूलोज़              (D) म्यूसिलेजस्
52. प्रोलाइन यह एक अनावश्यक एमिनो अम्ल है।  
 (A) सही                        (B) गलत  
 (C) असंगत                    (D) असम्बन्धित
- पाचन किया गया नाइट्रोजन - चयापचय में खोया गया नाइट्रोजन  
 53. \_\_\_\_\_ × 10  
 पाचन किया गया नाइट्रोजन  
 = \_\_\_\_\_  
 (A) जैविक मूल्य  
 (B) प्रोटीन का कुल उपयोग  
 (C) कुल प्रोटीन अनुपात  
 (D) प्रोटीन कार्यक्षमता अनुपात

54. गर्भावस्था में सम्बन्धित हामोन होते हैं

- (A) प्रोजेस्टेरॉन  
 (B) एस्ट्रोजेन  
 (C) गोनेडोट्रॉफिनज़  
 (D) ऊपरी सभी

A

55.  $\frac{\text{CO}_2}{\text{O}_2} = \underline{\hspace{2cm}}$

- (A) IQ  
 (B) EQ  
 (C) RQ  
 (D) BQ

56. लुजुगों के इलाज को कहते हैं

**TEACHERS**

- (A) ट्रट-फूट  
 (B) जराचिकित्सा  
 (C) क्रॉसिंग एज  
 (D) परिपक्वता

**adda 24x7**

57. भूख ना लगने को कहते हैं

- (A) क्षुधा-अभाव  
 (B) एक्सिया  
 (C) BMR  
 (D) GIT

58.  $\frac{\text{कि. ग्रृ. में बजन}}{\text{ऊँचाई (मीटर)}^2} = \underline{\hspace{2cm}}$

- (A) न्यूनभार                    (B) B.M.I.  
 (C) मोटापन                    (D) कोई नहीं



- IN:  
1. Tir  
De  
2. PI  
Qi  
Of  
pl  
of  
be  
of  
be  
3. Y  
fr  
4.  
Li  
in  
bi  
5. A  
ci  
a  
o  
6. U  
D  
P  
7. C  
u  
t  
le  
8. Y  
n  
fi  
n

59. A disease caused by inflammation and degeneration of the liver cells is  
 (A) hepatitis  
 (B) constipation  
 (C) diarrhoea  
 (D) hypertension
60. Terminal methods of family planning are  
 (A) Lippes loop  
 (B) Oral pills  
 (C) Laparoscopy and minilaporotomy  
 (D) Vasectomy and tubectomy
61. Passive artificial immunity in infants derived from maternal antibodies lasts only for \_\_\_\_\_ months.  
 (A) 1 month  
 (B) 1 and  $\frac{1}{2}$  months  
 (C) 2 months  
 (D) 3-6 months
62. Most common adulterant in turmeric is.  
 (A) Yellow powder  
 (B) Metanyl yellow  
 (C) Yellow dye  
 (D) None of the above
63. Tocopherol is  
 (A) Vitamin E      (B) Vitamin K  
 (C) Vitamin B<sub>4</sub>    (D) Vitamin C
64. \_\_\_\_\_ agents in mixture and thereby lightens.  
 (A) Stabilizing  
 (B) Thickening  
 (C) Leavening  
 (D) Grilling
65. Full form of CARE is  
 (A) Co-operative of America Everywhere  
 (B) Co-operative of All People Everywhere  
 (C) Co-operation of All People Everywhere  
 (D) None
66. \_\_\_\_\_ schemes provide integrated services to children.  
 (A) ICMR  
 (B) ICDS  
 (C) ANP  
 (D) SNP
67. Sweetened condensed milk contains \_\_\_\_\_ sucrose.  
 (A) 20%  
 (B) 25%  
 (C) 30%  
 (D) 40%

59. यकृत कोशिकाओं के जलन और अपविकास से होनेवाली बीमारी है

- (A) हेपेटिटिस
- (B) कब्ज़
- (C) अतिसार
- (D) उच्चरक्तचाप

60. परिवार नियोजन का अन्तिम तरीका है

- (A) लिपिस लूप
- (B) मौखिक गोलियाँ
- (C) लेप्रोस्कोपी और मिनिलेप्रोटोमी
- (D) वेसेक्टोमी और ट्यूबेक्टोमी

61. शिशुमें मां के प्रतिजीवियों से पाई गई निष्क्रिय कृतिम प्रतिरक्षा \_\_\_\_\_ महीने तक ही होती है।

- (A) 1
- (B)  $1\frac{1}{2}$
- (C) 2
- (D) 3-6

62. हलदी में ज्यादातर पायी गयी मिलावट होती है

- (A) पीली पाउडर
- (B) मेटनिल एल्तो
- (C) पीला रंजक
- (D) ऊपरी कोई नहीं

63. टोकोफ्लॉल होता है

- (A) विटामिन E
- (B) विटामिन K
- (C) विटामिन B<sub>4</sub>
- (D) विटामिन C

64. \_\_\_\_\_ कारक मिश्रण को वातित कर उसे हलका करते हैं।

- (A) स्थिरीकरण
- (B) सघनता
- (C) किणवन
- (D) सन्तप्त

65. CARE का पूर्ण स्वरूप है

- (A) को-ऑपरेटिव ऑफ अमेरिकन रिलीफ एवरिवेअर
- (B) को-ऑपरेटिव ऑफ ऑल रेट एवरिवेअर
- (C) को-ऑपरेशन ऑफ ऑल रेन्ज इच
- (D) कोई नहीं

## TEACHERS

66. \_\_\_\_\_ योजना बच्चों को परिपूर्ण सेवा

- (A) ICMR
- (B) ICDS
- (C) ANP
- (D) SNP

67. मीठे सघनित दूध में \_\_\_\_\_ सूक्ष्म होता है।

- (A) 20%
- (B) 25%
- (C) 30%
- (D) 40%

A



JDD-74

IN

1. Ti

D

2. P

C

C

p

a

b

c

t

3. I

f

A

4.

5.

6.

7.

8.

68. \_\_\_\_\_ are the estimates of nutrients to be consumed daily to ensure the requirements of all individuals in a given population.
- (A) RDA  
 (B) RCA  
 (C) RVA  
 (D) RNVA
69. \_\_\_\_\_ is a system to ensure raw materials and processed goods used as they are received.
- (A) FOFI  
 (B) FIFO  
 (C) FFI  
 (D) FIF
70. The Government of Karnataka implemented a midday meal programme 'Akshara Dasoha' in
- (A) 1998  
 (B) 1999  
 (C) 2000  
 (D) 2001
71. CFTRI was started in 1950 at
- (A) Delhi  
 (B) Mysore  
 (C) Gujarat  
 (D) Maharashtra
72. \_\_\_\_\_ means exposed to attack.
- (A) Vulnerable  
 (B) Stunting  
 (C) Chronic  
 (D) Acute
73. B.M.R. is \_\_\_\_\_ than in females.
- (A) lower  
 (B) equal  
 (C) higher  
 (D) none
74. Bitot's spot can be used to detect deficiency of
- (A) Calcium  
 (B) Iodine  
 (C) Iron  
 (D) Vitamin A
75. The habit of chewing \_\_\_\_\_ smeared with slaked lime increases the intake of
- (A) calcium  
 (B) phosphorous  
 (C) iron  
 (D) none of the above
76. Riboflavin is also known as
- Vitamin B<sub>2</sub>
- (A) True  
 (B) False  
 (C) Absurd  
 (D) None of the above

68. लोगों में प्रति व्यक्ति में प्रर्याप्त मात्रा का पोषण सुनिश्चित करने के आकलन को कहते हैं।

- (A) RDA
- (B) RCA
- (C) RVA
- (D) RNVA

69. कच्चा माल या संसाधित माल पाते ही उसका उपयोग किये जाने की पद्धति है।

- (A) FOFI
- (B) FIFO
- (C) FFI
- (D) FIF

70. कर्नाटक सरकार ने दोपहर के भोजन का 'अक्षर दासोह' कार्यक्रम इस वर्ष कार्यान्वित किया।

- (A) 1998
- (B) 1999
- (C) 2000
- (D) 2001

71. CFTRI की शुरुवात 1950 में यहाँ हुई।

- (A) दिल्ली
- (B) मैसूर
- (C) गुजरात
- (D) महाराष्ट्र

72. \_\_\_\_\_ का मतलब है हमले का आसान प्रदर्शन।

- (A) असुरक्षित
- (B) अवरुद्ध
- (C) चिरकालिक
- (D) तीव्र

73. पुरुषों में स्त्रियों के मुकाबले में B.M.R. \_\_\_\_\_ होता है।

- (A) कम
- (B) एक समान
- (C) अधिक
- (D) कोई नहीं

## TEACHERS

74. 'बिटोट का स्पॉट' का इलाज है

- (A) कॉलसियम
- (B) आयोडिन
- (C) लोह
- (D) विटामिन A

75. चूने वाला पान खाने से \_\_\_\_\_ का ग्रहण अधिक होता है।

- (A) कॉलसियम
- (B) फॉस्फोरस
- (C) लोह
- (D) ऊपरी कोई नहीं

76. रिबोफ्ल्विन को विटामिन B<sub>2</sub> भी कहते हैं।

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| (A) सही   | (B) गलत           |
| (C) असंगत | (D) ऊपरी कोई नहीं |

1. T  
C

2. F  
C  
C

3. Y  
fi  
t

4.

5. A  
C  
E  
C

6. L  
D  
F

7. C  
L  
F  
I

8. Y  
r  
f  
r  
"

77. American Sherman and Hocoley proved the excellence of which in the diet is

- (A) protein
- (B) carbohydrate
- (C) fat
- (D) calcium

78. Temperature of 126°F or above in cooking treat the protein

- (A) becomes liquid
- (B) begins to set
- (C) gets burnt
- (D) becomes solid

79. Which of the following is not a good source of essential fatty acids?

- (A) sunflower
- (B) soyabean
- (C) cotton seed oil
- (D) coconut

80. Which of the following is a toxic dhal?

- |           |            |
|-----------|------------|
| (A) Moong | (B) Masoor |
| (C) Urd   | (D) Kesari |

81. 'Development consists of a progressive series of changes of an orderly coherent type towards the growth of maturity' – is a definition given by

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (A) Hurlock | (B) Watson  |
| (C) Berk    | (D) Harries |

82. \_\_\_\_\_ is the union of sperm and ovum at conception.

- (A) Gene
- (B) Zygote
- (C) DNA
- (D) Genotype

83. \_\_\_\_\_ is the organ that permits exchange of nutriment and waste products.

- (A) Embryo
- (B) Foetus
- (C) Placenta
- (D) Ovum

84. \_\_\_\_\_ is the thin membrane that covers the entire body of foetus.

- (A) Lanugo
- (B) Vernix caseosa
- (C) Teratogen
- (D) Amnion

85. The movements of the foetus known as

- (A) Quickening
- (B) Vernix caseosa
- (C) Rh factor
- (D) Trimester

86. The skull of an infant is called

- (A) skull
- (B) catch-up
- (C) spherical
- (D) fontanellas

77. अमेरिका के शेरमन और होकोले ने आहार में इस की श्रेष्ठता साचित की  
 (A) प्रोटीन  
 (B) कार्बोहैड्रेट  
 (C) वसा  
 (D) कैल्सियम
78. पकाते वक्त  $126^{\circ}\text{ F}$  से अधिक तापमान, प्रोटीन को  
 (A) ढ्रव बनाता है  
 (B) सेट करना आरम्भ करता है  
 (C) जलाता है  
 (D) ठोस बनाता है
79. निम्न में से कौन आवश्यक वसामय अम्ल का स्रोत नहीं है ?  
 (A) सूर्यमुखी  
 (B) सोयाबीन  
 (C) रुई के बीज का तेल  
 (D) नारियल
80. निम्न में से कौनसी दाल विषाक्त है ?  
 (A) मूँग                          (B) मसूर  
 (C) उड्ढ                          (D) केसरी
81. “विकास में प्रगतिशील श्रेणी के क्रमबद्ध सुसंगत परिपक्वता के वृद्धि के तरीके सम्मिलित है” – यह परिभाषा इसने दी  
 (A) हरलॉक                      (B) वैंसन  
 (C) बक्क                          (D) हॉरिज़न
82. गर्भधारणा में शुक्राणु और अण्डाणु का मिलन है  
 (A) जीन  
 (B) जाइगोट  
 (C) DNA  
 (D) जीवप्रकार
83. \_\_\_\_\_ अवयव पोषक और अपशिष्ट उत्पाद के विनिमय की अनुमति देता है।  
 (A) भ्रूण  
 (B) गर्भ  
 (C) खेड़ी  
 (D) अण्डाणु
84. भ्रूण के संपूर्ण शरीर को आच्छादित करने वाले रोमील बालोंको कहते हैं  
 (A) लेनुगो  
 (B) वर्निक्स केसोसा  
 (C) टेपाटोजेन  
 (D) एमनियोन
85. भ्रूण के संचलन को कहते हैं  
 (A) किकर्निंग  
 (B) वर्निक्स केसोसा  
 (C) Rhफॉक्टर  
 (D) ट्राइमेस्टर
86. भ्रूण के खोपड़ी, कोमल स्थान को कहते हैं  
 (A) खोपड़ी  
 (B) कैच-अप  
 (C) गोलीय  
 (D) फॉन्टेनेल्लास

A

TEACHERS

adda24x

IN

1. Ti

D

2. P

O

pi

o

b

o

b

3. Y

fr

4.

L

t

t

5. A

c

c

6. I

t

t

7. C

t

t

8.

87. Psycho-analytic theory was analysed by

(A) Hurlock  
 (B) Freud  
 (C) Balbi  
 (D) Bridges

88. \_\_\_\_\_ is a scale to describe growth of foetus.

(A) Agmark  
 (B) Agar  
 (C) Apgar  
 (D) Nogar

89. New borns are capable of colour vision.

(A) True  
 (B) False  
 (C) Not related  
 (D) Absurd

90. "Success is 2% inspiration and 98% perspiration" – who remarked this?

(A) Thomas Edison  
 (B) Goleman  
 (C) Salovey and Mayer  
 (D) Albert Bandure

91. First stage of psycho social development, according to Erikson is

(A) Trust vs Mistrust  
 (B) Initiative  
 (C) Identity  
 (D) Integrity

92. \_\_\_\_\_ motivation to perform simply because it is enjoyed.

(A) Sensation  
 (B) Intrinsic  
 (C) Self  
 (D) Aggression

93. Classical conditioning, a process was identified by

(A) Thompson  
 (B) Skinner  
 (C) Herrnstein  
 (D) Ivan Pavlov

94. \_\_\_\_\_ consists of primitive innate urges.

(A) Id  
 (B) Ego  
 (C) Superego  
 (D) None

95. "A man redirects anger to his child" is an example of

(A) projection  
 (B) repression  
 (C) displacement  
 (D) regression

96. According to Freud, the energy that powers all our activity is

(A) oral stage  
 (B) anal stage  
 (C) libido  
 (D) phallic stage

87. मनोवैश्लेषिक सिद्धान्त को \_\_\_\_\_ ने विश्लेषित किया।

- (A) हरलॉक
- (B) फ्रीड
- (C) बोलबी
- (D) ब्रिजेस

88. धूम विकास का \_\_\_\_\_ नामक है।

- (A) अगमार्क (Agmark)
- (B) अगर (Agar)
- (C) अपगर (Apgar)
- (D) नोगर (Nogar)

89. नवजात को वर्ण अवलोकन का सामर्थ्य होता है।

- (A) सही
- (B) गलत
- (C) असम्बन्धित
- (D) असंगत

90. “सफलता 2% प्रेरणा और 98% पसीना है” – किसने कहा?

- (A) थॉमस एडिसन
- (B) गोलमन
- (C) सेलोवी और मेयर
- (D) अलबर्ट बन्हूरे

91. एरिक्सन के अनुसार मनो-सामाजिक विकास का पहला चरण है

- (A) विश्वास vs अविश्वास
- (B) पहल
- (C) व्यक्तित्व
- (D) ईमानदारी

92. \_\_\_\_\_ प्रेरणा, वह प्रेरणा है जो आनन्दमय गतिविधियों को करताती है।

- (A) संवेदन
- (B) अन्तर्भूत
- (C) स्वयं
- (D) उत्साही

93. आचरण प्रक्रिया – शास्त्रीय अनुकूलन को इसने पहचाना

- (A) थॉम्पसन
- (B) स्किनर
- (C) हेरेनस्टिन
- (D) इवान पावलॉव

94. हमारी मूल आन्तरिक इच्छाएँ \_\_\_\_\_ में सम्मिलित होती हैं।

- (A) इद
- (B) अहम्
- (C) पाहम्
- (D) कोई नहीं

95. “आदमी उसके मालीक का गुस्सा अपने बच्चे पर निकालता है।” – यह इसका उदाहरण है

- (A) प्रक्षेपण
- (B) निरोध
- (C) विस्थापन
- (D) प्रतिगमन

96. फ्रूड के अनुसार सभी मानसिक गतिविधियों को शक्ति देने वाली आत्मिक ऊर्जा है

- (A) मौखिक चरण
- (B) गुद-चरण
- (C) कामवासना
- (D) लिंग-चरण

A

TEACHERS

adde 24x7

IN

1. Ti

D

2. P

G

C

p

c

b

b

3. Y

f

4.

1

1

1

5.

1

1

6.

1

1

7.

1

8.

97. Concept of need for hierarchy was given by

- (A) Abraham Maslow
- (B) Roger
- (C) Jung
- (D) Adler

98. Bed wetting is common in children with emotional or physical disturbances.

- (A) True
- (B) False
- (C) Negligible
- (D) Not related

99. Sour grape reaction is antonym of

- (A) Anoxia
- (B) Rationalization
- (C) Critical period
- (D) Anthropology

100. The most noticeable feature on a infants face which are approximately  $\frac{3}{4}$ <sup>th</sup> of normal adult size are

- (A) forehead
- (B) mouth
- (C) nose
- (D) eyes

101. 'Defence Mechanism' introduced by

- (A) Piaget
- (B) Levin
- (C) Freud
- (D) King and Seegmiller

102. \_\_\_\_\_ is a process newborn child is moulded into acceptable person in the society.

- (A) Maturity
- (B) Socialization
- (C) Interaction
- (D) Analization

103. Anoxia is

- (A) Inadequate oxygen supply
- (B) Premature separation
- (C) A technique to obtain amniotic fluid
- (D) None of these

104. Infants are often referred as toddlers when they began to the time of stable walking.

- (A) 18 months
- (B) 24 months
- (C) 32 months
- (D) 36 months

97. क्रम परम्परा की आवश्यकता की संकल्पना  
इसने दी

- (A) एब्राहम मासलो
- (B) रॉजर
- (C) जंग
- (D) एडलर

98. बिस्तर गीता करना यह भावुक या शारीरिक  
उत्पात वाले बच्चों में सामान्य है।

- (A) सही
- (B) गलत
- (C) नगण्य
- (D) असम्बान्धित

99. खड़े अंगूर प्रतिक्रिया यह इसका विरुद्धार्थ है

- (A) ऑक्सिजन न्यूनता
- (B) यौक्तिकीकरण
- (C) संकटकालीन अवधि
- (D) मानव-शास्त्र

100. शिशु के चेहरे पर कौनसी सुस्पष्ट विशेषता है  
जो सामान्य वयस्क के आकार के लगभग  
तीन चौथाई होती है ?

- (A) माथा
- (B) मुँह
- (C) नाक
- (D) आँखें

101. 'रक्षात्मक प्रतिक्रिया' किसने पहले  
प्रस्तुत की ?

- (A) पिंगेट
- (B) लेविन
- (C) फ्रूड
- (D) किंग और सीगमिल्लर

102. \_\_\_\_\_ यह प्रक्रिया है जिसमें  
नवजात को समाज में स्वीकृत व्यक्ति के रूप  
में रखाया जाता है।

- (A) परिपक्वता
- (B) समाजीकरण
- (C) अन्योन्यक्रिया
- (D) विश्लेषण

103. आ॒क्सिजनन्यूनता है

- (A) अपर्याप्त आ॒क्सिजन आपूर्ति
- (B) खेड़ी का समय के पहले अलग होना
- (C) उल्ब द्रव का नमूना पाने की एक तकनीक
- (D) इनमें से कोई नहीं

104. बालक जब स्थिर तरीके से चलना शुरू करता  
है तब उसे इस अवधि में अक्सर बच्चा कहा  
जाता है

- (A) 18 महीने
- (B) 24 महीने
- (C) 32 महीने
- (D) 36 महीने

1.

105. \_\_\_\_\_ play involves simple repetitive motor movement or without object which is common during the first two years of life.

2.

- (A) Functional
- (B) Constructive
- (C) Make believe
- (D) Group

3.

106. \_\_\_\_\_ law implies that muscular control progresses from head to foot.

- (A) Proximo-Distal
- (B) Cephalo-Caudal
- (C) Unilateral
- (D) Bilateral

5.

107. When phonemes are combined and put together to form words are called morphemes where phonemes are

- (A) coining
- (B) babbling
- (C) lullabies
- (D) sounds which make language

6.

108. Growth refers to \_\_\_\_\_ change.

- (A) Qualitative
- (B) Mental
- (C) Quantitative
- (D) Voice

8.

109. Variations in the patt and intellectual grow due to

- (A) health
- (B) emotional clima
- (C) cultural atmosph
- (D) all

110. The skills, and beha expected to a particula as \_\_\_\_\_ tas

- (A) series
- (B) developmental
- (C) feminine
- (D) masculine

111. Changes which occur result of experience are product of

- (A) Leaning
- (B) Maturation
- (C) Guidance
- (D) None

112. The family, the school, the mass media are the agencies of socializa

- (A) True
- (B) False
- (C) Fifty-fifty
- (D) Not related

105. खेल में सरल आवृत्तीय मोटर चाल या किसी उद्देश्य के बिना सम्प्रिलित है, जो जीवन के पहले दो साल में सामान्य है।  
 (A) क्रियाशील  
 (B) संरचनात्मक  
 (C) कपर  
 (D) समूह
106. नियम संकेत देता है कि, पेशीय नियंत्रण सर से पौंछ तक होता है।  
 (A) प्रॉक्सिमो-डिस्टल  
 (B) सेफॉलो-कॉडल  
 (C) एकपाश्वी  
 (D) द्विपाश्वी
107. जब ध्वनिग्राम को एकसाथ कर उन्हें शब्द बनाने के लिए मिलाया जाता है तब रूपग्राम बनता है, जहाँ ध्वनिग्राम होते हैं।  
 (A) कूजन करने वाले  
 (B) तुतलाने वाले  
 (C) लकारी वाले  
 (D) भाषा बनाने वाले ध्वनि
108. विकास का मतलब है \_\_\_\_\_ परिवर्तन।  
 (A) गुणात्मक  
 (B) मानसिक  
 (C) परिमाणात्मक  
 (D) वाणी
109. शारीरिक और बौद्धिक विकास के दौरे में बदलाव का कारण हो सकता है  
 (A) स्वास्थ्य  
 (B) भावूक वातावरण  
 (C) सांस्कृतिक वातावरण  
 (D) सभी
110. विशिष्ट उमर में कौशल और बरताव का पैटर्न जो हम अपेक्षा करते हैं, उसे कहते हैं \_\_\_\_\_ कार्य।  
 (A) श्रेणी  
 (B) विकासात्मक  
 (C) नारी-सुलभ  
 (D) पुरुष-सुलभ
111. मुख्यतः अनुभव के नतीजे से आनेवाले बदलाव को इसका उत्पाद कहा जाता है  
 (A) ज्ञान  
 (B) पवर्ती  
 (C) मार्गदर्शन  
 (D) कोई नहीं
112. परिवार, स्कूल, अभिजात समूह और सामूहिक माध्यम यह समाजीकरण के प्रमुख कारक हैं।  
 (A) सही  
 (B) गलत  
 (C) सही-गलत  
 (D) असम्बन्धित

**TEACHERS**  
**adda 24x7**



- IN  
1. T  
D  
2. P  
C  
C  
F  
E  
C  
t  
3. Y  
t  
5.  
6.  
7.  
8.

113. Secondary socialization has its beginning at  
 (A) Later stage of childhood  
 (B) Development  
 (C) Growth  
 (D) Maturity
114. The description of imitation is given by "Self Conscious Assumption of Another's Acts or Roles"  
 (A) Hurlock  
 (B) MacIver  
 (C) Mead  
 (D) Piaget
115. \_\_\_\_\_ is the term used for children who have reading difficulties.  
 (A) Depression  
 (B) Phobias  
 (C) Dyslexia  
 (D) Disturbances
116. Fear and Jealousy are childhood emotions.  
 (A) False  
 (B) True  
 (C) Not related  
 (D) Absurd
117. The Dowry Prohibition Act of \_\_\_\_\_ was an effort at government level to eradicate the evil.  
 (A) 1959                         (B) 1961  
 (C) 1970                         (D) 1971
118. Divorce by mutual consent become a hot favourite among \_\_\_\_\_ class.  
 (A) Upper                         (B) Lower  
 (C) Educated                     (D) Uneducated
119. \_\_\_\_\_ type of parenting is a growing tendency now.  
 (A) Authoritarian  
 (B) Permissive  
 (C) Revolutionary  
 (D) Democratic
120. The term adolescence comes from Latin verb adolescere which means  
 (A) to grow to maturity  
 (B) development  
 (C) understanding  
 (D) reality
121. "Management is a planned and directed towards realisation and satisfaction of wants" is given by  
 (A) Nickell and Dorsey  
 (B) S. Wankell  
 (C) Henry M. B.  
 (D) K. Weihrich
122. \_\_\_\_\_ is referred as Father of Scientific Management  
 (A) Gross and Crandell  
 (B) F. Winslow Taylor  
 (C) Ross  
 (D) Randle

113. द्वितीयक समाजीकरण का आरम्भ होता है  
 (A) बचपन के उत्तरकालीन स्थिति में  
 (B) विकास  
 (C) वृद्धि  
 (D) परिपक्वता
114. “दूसरों के क्रिया या भूमिका का संकोच भरा ग्रहण” यह अनुकरण का वर्णन इसने किया है  
 (A) हरलॉक  
 (B) मैकलिवर  
 (C) मीड  
 (D) फिट
115. वाचन समस्यावाले बच्चों के लिए इस शब्द का उपयोग करते हैं  
 (A) उदासी  
 (B) भय  
 (C) डैस्लेक्सिया (Dyslexia)  
 (D) उत्पात
116. भय और ईर्ष्या यह बचपन के मनोभाव हैं।  
 (A) गलत  
 (B) सही  
 (C) असम्बन्धित  
 (D) असंगत
117. दहेज निषेध कानून \_\_\_\_\_ यह इस बुराई को मिटाने का सरकारी तौर पर एक प्रयास था।  
 (A) 1959 (B) 1961  
 (C) 1970 (D) 1971
118. आपकी सहमति से तलाक यह वर्ग में बहुत प्रचलित हो चुका है।  
 (A) उच्च (B) निम्न  
 (C) शिक्षित (D) अशिक्षित
119. \_\_\_\_\_ प्रकार का अनुशासन अब बढ़ती हुई प्रवृत्ति हो चुकी है।  
 (A) अधिकारिक (B) उन्मुक्त  
 (C) क्रांतिकारी (D) लोकतांत्रिक
120. किशोरावस्था (एडॉलसेन्स) शब्द लेटिन क्रियापद Adolescere से लिया गया है, जिसका मतलब है  
 (A) पक्षता को ओर वृद्धि  
 (B) विकास  
 (C) समझ  
 (D) वास्तविकता
121. “प्रबन्ध यह मूल्यों की सिद्धि और मार्गों की पूर्ति करने की ओर आयोजित गतिविधि है” – यह परिभाषा इसने दी  
 (A) निकेल्ल और डॉर्से  
 (B) एस. वॉनकेल  
 (C) हेनरी एम. बी.  
 (D) के. वेहरिक
122. “वैज्ञानिक प्रबन्ध के पितामह” इसे कहा जाता है  
 (A) ग्रॉस और क्रेन्डेल  
 (B) एफ. विनस्लो टेलर  
 (C) रॉस  
 (D) रैटल

TEACHERS

adda24x7

123. "A value is always important to the person who holds it".

- (A) True
- (B) False
- (C) Not related
- (D) Absurd

124. Values and attitudes

- (A) Same
- (B) Equal
- (C) Differ
- (D) None

125. \_\_\_\_\_ are the desires to achieve at any given point.

- (A) Goals
- (B) Values
- (C) Standards
- (D) Attitudes

126. \_\_\_\_\_ are available means for reaching goals and meeting demands.

- (A) Power
- (B) Resources
- (C) Knowledge
- (D) Money

127. Ability and skills are examples for \_\_\_\_\_ resources.

- (A) Family
- (B) Natural
- (C) Community
- (D) Personal

128. \_\_\_\_\_ are the tools of management.

- (A) Peak loads
- (B) Work-curves
- (C) Time and activity plans
- (D) All the above

129. \_\_\_\_\_ fatigue is divided into boredom fatigue and frustration fatigue.

- (A) Psychological
- (B) Physiological
- (C) Technical
- (D) Theoretical

130. Walking and moving is \_\_\_\_\_ effort.

- (A) Forsal
- (B) Pedal
- (C) Manual
- (D) Mental

131. \_\_\_\_\_ simplification is conscious seeking of simple easiest method of doing work.

- (A) Skill
- (B) Change
- (C) Work
- (D) Non-work

132. Change in hand and body involves hand and body motion.

- (A) True
- (B) False
- (C) Not related
- (D) Different

123. "मूल्य को पास रखनेवाले को वह हमेशा महत्वपूर्ण है" ।  
 (A) सही                    (B) गलत  
 (C) असम्बन्धित        (D) असंगत
124. मूल्य और मनोवृत्ति  
 (A) एक ही है  
 (B) एकसमान है  
 (C) अलग है  
 (D) कोई नहीं
125. किसी बिन्दु पर कुछ करने की इच्छा है  
 (A) लक्ष्य  
 (B) मूल्य  
 (C) दरजा  
 (D) मनोवृत्ति
126. लक्ष्य प्राप्त करने के लिए और माँगों की पूर्ति के लिए उपलब्ध साधन है  
 (A) अधिकार  
 (B) स्रोत  
 (C) ज्ञान  
 (D) वित्त
127. योग्यता और कौशल यह \_\_\_\_\_ साधन के उदाहरण है ।  
 (A) परिवार  
 (B) नैसर्गिक  
 (C) समुदाय  
 (D) व्यक्तिगत
128. \_\_\_\_\_ समय प्रबन्ध में साधन है ।  
 (A) अधिकतम भार  
 (B) कार्य वक्र  
 (C) समय और गतिविधि योजना  
 (D) ऊपरी सभी
129. थकान को अब थकान और नैराश्य थकान में बांटा जाता है ।  
 (A) मनोवैज्ञानिक  
 (B) शारीरिक  
 (C) तकनीकी  
 (D) सैद्धान्तिक
130. चलना और हिलना यह \_\_\_\_\_ चेष्टा है ।  
 (A) फोर्सल  
 (B) पेडल  
 (C) हस्तचालित  
 (D) मानसिक
131. सरलीकरण यह मनको पसंद अत्यंत सरल और आसान काम करने का तरीका है ।  
 (A) कौशल  
 (B) परिवर्तन  
 (C) कार्य  
 (D) अकार्य (नॉन वर्क)
132. हाथ और शरीर की गति के परिवर्तन में केवल हाथ और शरीर की गति ही शामिल है ।  
 (A) सही  
 (B) गलत  
 (C) असम्बन्धित  
 (D) अलग

**TEACHERS**

**adda24x**

133. \_\_\_\_\_ is a step by step description of doing a task.

- (A) Operation chart
- (B) Flow process chart
- (C) Pathway chart
- (D) Path process chart

134. In \_\_\_\_\_ graph using small lights on the middle finger tasks can be photographed and recorded.

- (A) Bar graph
- (B) Cycle graph
- (C) Chart
- (D) Chrono cycle graph

135. The word 'Ergonomics' was coined from Greek words 'Ergon' and 'Nomos' means \_\_\_\_\_.

- (A) Work with natural laws
- (B) Work by standing
- (C) Work with standing
- (D) None

136. With the help of \_\_\_\_\_ the muscles under stress are identified over the skin surface.

- (A) Soda lime
- (B) Electro myograph
- (C) Ergo meter
- (D) Grip pnomometer

137. \_\_\_\_\_ is conscious determination of future course of action.

- (A) Organizing
- (B) Controlling
- (C) Planning
- (D) Authority

138. Pick the odd one among the characteristics of resources.

- (A) Useful
- (B) Accessible
- (C) Unlimited
- (D) Inter changeable

139. \_\_\_\_\_ standards are flexible and they can be changed.

- (A) Transitional
- (B) Traditional
- (C) Indivisible
- (D) None

140. The three colours which are equidistant from one another in a prang colour wheel is known as \_\_\_\_\_.

- (A) Triad
- (B) Tetrad
- (C) Complementary
- (D) Analogues

141. \_\_\_\_\_ means unity or sense of togetherness.

- (A) Scale
- (B) Harmony
- (C) Emphasis
- (D) Balance

133. \_\_\_\_\_ यह कार्य करने का चरण-बार वर्णन है।

- (A) क्रिया सारणी
- (B) गति प्रक्रिया सारणी
- (C) पथ सारणी
- (D) डाटा प्रक्रिया सारणी

134. \_\_\_\_\_ आलेख में मध्य उंगली पर छोटे लाइट का उपयोग कर कार्य को चित्रित और रिकार्ड किया जा सकता है।

- (A) बार आलेख
- (B) साइकल आलेख
- (C) सारणी
- (D) क्रोनो साइकल आलेख

135. एर्गोनॉमिक्स (मजबूर कार्यक्षमता शास्त्र) शब्द को ग्रीक शब्द 'Ergon' और 'Nomos' से बनाया गया है, जिनका मतलब है

- (A) नैसर्जिक नियम के साथ काम
- (B) खड़े रहते काम
- (C) काम के साथ खड़े
- (D) कोई नहीं

136. \_\_\_\_\_ की सहायता से त्वचा के सतह पर उपस्थित तनाव वाली पेशियों का पता लगाया जा सकता है।

- (A) सोडा लाइम
- (B) इलेक्ट्रो मायोग्राफ
- (C) एरगो मीटर
- (D) ग्रीष्म पाइनोमोमीटर

137. \_\_\_\_\_ यह भविष्य में किये जानेवाले कार्य का सचेतन संकल्प है।

- (A) संयोजन
- (B) नियंत्रण
- (C) आयोजन
- (D) अधिकार

138. साधन के गुणधर्म में से विषय का चयन कीजिए।

- (A) उपयोगी
- (B) अभिगम्य
- (C) असीमित
- (D) विनिमेय

139. \_\_\_\_\_ मानक नम्य होते हैं और परिवर्तित किये जा सकते हैं।

- (A) परिवर्ती
- (B) पारम्परिक
- (C) अविभाज्य
- (D) कोई नहीं

140. त्रीन वर्ण चक्र में जो तीन वर्ण आपस में एकसमान दूरी पर रहते हैं, उन्हें कहते हैं

- (A) त्रिक
- (B) चतुष्क
- (C) अनुपूरक
- (D) अनुरूप

141. \_\_\_\_\_ का मतलब एकता या मैत्री का भाव है।

- (A) मापदण्ड
- (B) समन्वय
- (C) महत्व
- (D) संतुलन

1.

142. The use of copper Now-a-day is for  
 (A) Making utensils  
 (B) Making cutlery  
 (C) Covering pans of other metals  
 (D) None

2.

143. \_\_\_\_\_ in home furnishing refer to those objects in a room which add interest.  
 (A) Accessories  
 (B) Colour  
 (C) Line  
 (D) Intensity

3.

144. A combination of vertical or horizontal and diagonal lines produce \_\_\_\_\_ forms.  
 (A) Circle  
 (B) Triangle  
 (C) Square  
 (D) None

5.

145. \_\_\_\_\_ is a path for the eye to travel.  
 (A) Rhythm                    (B) Colour  
 (C) Design                    (D) Line

6.

146. "A text book of household arts" is written by  
 (A) Stella Soundararaj  
 (B) Rutt  
 (C) Friedman  
 (D) Gross

7.

147. "Colour is a quality of light seen by the eye caused by light having different wavelength"  
 (A) Rutt  
 (B) P. Mehra  
 (C) Modern century encyclopedia  
 (D) None
148. "Management is both science and art"  
 (A) Agree  
 (B) Disagree  
 (C) Only Science  
 (D) Only Art
149. \_\_\_\_\_ is the first stage of decision making.  
 (A) Selecting the alternatives  
 (B) Defining the problem and identifying  
 (C) Thinking  
 (D) Accepting responsibility
150. Home management is using \_\_\_\_\_ have to get what you want  
 (A) Goal  
 (B) Standard  
 (C) Decision  
 (D) Want
151. \_\_\_\_\_ is a substage of family.  
 (A) Period of establishment  
 (B) Financial recovery  
 (C) Retirement  
 (D) Expanding stage

142. आजकल ताँबे का उपयोग इसके लिए होता है  
 (A) बर्टन बनाने में  
 (B) छुरी-कॉटा बनाने में  
 (C) और धातुओं के कड़ाही को आच्छादित करने में  
 (D) कोई नहीं
143. घर के साज सामान में \_\_\_\_\_ इन्हें कमरे के उन वस्तु की ओर संकेत किया जाता जो अभिरुचि दिखाते हैं।  
 (A) उपसाधन  
 (B) रंग  
 (C) प्रणाली  
 (D) तीव्रता
144. अनुलाभ या अनुप्रस्थ या विकर्ण रेखाओं के मिलाव से \_\_\_\_\_ आकार निर्मित होता है।  
 (A) वृत्त (B) त्रिकोण  
 (C) वर्ग (D) कोई नहीं
145. \_\_\_\_\_ आँखों का आगे बढ़ने का पथ है।  
 (A) लय (B) वर्ण  
 (C) रूपरेखा (D) रेखा
146. “एटेक्स्ट बुक ऑफ हाउसहोल्ड आर्ट्स” के लेखक हैं  
 (A) स्टेला सौन्दरराज (B) रुत  
 (C) फ्राइडमन (D) ग्रॉस

147. “विभिन्न तरंग-दैर्घ्य के प्रकाश तरंगों द्वारा निर्मित आँखों को दिखाई देनेवाले प्रकाश की विशेषता को वर्ण कहते हैं।”  
 (A) रुत  
 (B) पी. मेहरा  
 (C) मॉर्डन सैच्युरी एनसाइक्लोपिडिया  
 (D) कोई नहीं
148. “प्रबन्ध, विज्ञान और कला दोनों हैं।”  
 (A) सहमत  
 (B) असहमत  
 (C) केवल विज्ञान  
 (D) केवल कला
149. फैसला लेने में पहला चरण है  
 (A) विकल्पों का चयन  
 (B) समस्या की परिभाषा या समस्या की पहचान  
 (C) विवेचन  
 (D) जिम्मेदारी की स्वीकृति
150. ग्रह प्रबन्ध है—आपके पास जो है उसका उपयोग करना, इसे पाने के लिए  
 (A) लक्ष्य (B) मानक  
 (C) फैसला (D) जो-चाहिए
151. \_\_\_\_\_ यह परिवार का आरम्भिक उप-चरण है।  
 (A) प्रतिष्ठान की अवधि  
 (B) वित्तीय प्रतिलाभ  
 (C) सेवानिवृत्ति  
 (D) विस्तारण चरण



1.

152. Packed periods are called \_\_\_\_\_ at home.

- (A) Peak load
- (B) Light load
- (C) Work load
- (D) None

2.

153. Ironing and washing is \_\_\_\_\_ work.

- (A) Light
- (B) Moderate
- (C) Strenuous
- (D) Energy demanding

3.

154. \_\_\_\_\_ decisions are situation are never anticipated.

- (A) Conscious
- (B) Immediate
- (C) Routine
- (D) Repetitive

5.

155. A \_\_\_\_\_ is a carefully thought out spending plan for money.

- (A) Saving
- (B) Income
- (C) Budget
- (D) Expenditure

6.

156. \_\_\_\_\_ is the most widely used methods of savings which in the end becomes an investment.

- (A) Chit funds
- (B) Shares
- (C) Stocks
- (D) Life insurance

7.

156. \_\_\_\_\_ is the most widely used methods of savings which in the end becomes an investment.

- (A) Chit funds
- (B) Shares
- (C) Stocks
- (D) Life insurance

8.

157. Height of surfaces from floor while standing for average person is \_\_\_\_\_.

- (A) 61 – 76
- (B) 76 – 81
- (C) 45 – 50
- (D) 50 – 55

158. \_\_\_\_\_ shape kitchen is popular and considered to be good layout.

- (A) 'L' shape
- (B) U shape
- (C) Two wall
- (D) Island

159. \_\_\_\_\_ is the name given to arrangement originated in Japan.

- (A) Modern
- (B) Ikebana
- (C) Line arrangement
- (D) Traditional

160. \_\_\_\_\_ service is the most popular and most convenient means of serving guests.

- (A) Thali
- (B) Banana leaf
- (C) Buffet
- (D) None of the above

161. \_\_\_\_\_ is a insecticide dissolved in kerosene and applied on non-absorbent surfaces.

- (A) Oil based spray
- (B) Emulsion concentrate
- (C) Water dispersal powder
- (D) Dusting powder

152. घर में व्यस्त अवधि को कहते हैं  
 (A) अत्यधिक भार  
 (B) हल्का भार  
 (C) कार्य भार  
 (D) कोई नहीं
153. इस्त्री करना और धुलाई \_\_\_\_\_ कार्य है।  
 (A) हल्का  
 (B) मध्यम  
 (C) भारी  
 (D) ऊर्जा अभियाची
154. \_\_\_\_\_ निर्णय यह ऐसी परिस्थिती होती जो हम अपेक्षित नहीं करते।  
 (A) सचेतन  
 (B) तुरन्त  
 (C) सामान्य  
 (D) आवृत्तीय
155. \_\_\_\_\_ यह पैसे खरचने की सावधानी से बनाई गई योजना है।  
 (A) बचत  
 (B) आय  
 (C) बजट  
 (D) खरचा
156. \_\_\_\_\_ यह बचत की आम पद्धति है जो अन्त में निवेश बनती है।  
 (A) चिट फंड  
 (B) शेयर  
 (C) स्टॉक  
 (D) जीवन बीमा
157. फर्श पर खड़े होते हुए पृष्ठ की ऊँचाई (से. मी. में) एक औसत महिला के लिए होती है।  
 (A) 61 – 76  
 (B) 40 – 50  
 (C) 45 – 50  
 (D) 50 – 55
158. \_\_\_\_\_ आकार की रसोई अत्यंत लोकप्रिय है और उसे उत्कृष्ट विन्यास माना जाता है।  
 (A) 'L'  
 (B) U  
 (C) दो दीवार  
 (D) द्वीप
159. जपान में आयोजित फूलों की रचना को कहते हैं  
 (A) आशुनिक  
 (B) इकेबाना  
 (C) सेखा रचना  
 (D) पारम्परिक
160. मेहमानों की सेवा का अत्यंत लोकप्रिय और अत्यंत सुविधाजनक तरीका है  
 (A) धाली सेवा  
 (B) केले का पत्ता  
 (C) उपाहार-कक्ष  
 (D) ऊपरी कोई नहीं
161. \_\_\_\_\_ यह कृमिनाशी मिट्टी के तेल में घोलकर अ-अवशोषी सतह पर छिड़का जाता है।  
 (A) तेल से बना रखे  
 (B) सान्द्र मिश्रण  
 (C) पानी से बिखेरने वाला पाउडर  
 (D) भुरभुराने वाला पाउडर

**TEACHERS**  
**adad247**

1. 162. Make demonstration effective by  
     (A) Field tour  
     (B) Involving audience  
     (C) Encouragement  
     (D) All the above
2. 163. The last stage in skill development is  
     (A) Initial stage  
     (B) Second stage  
     (C) Stage of independent performance  
     (D) Performance as demonstration
3. 164. 'Communication' is derived from Greek word 'Comunico' means  
     (A) Community  
     (B) Common word  
     (C) Country  
     (D) Capital
5. 165. The components of message are  
     (A) Code  
     (B) Content  
     (C) Treatment  
     (D) All
6. 166. T.V., books, cinema and internet are \_\_\_\_\_ channels.  
     (A) Interpersonal  
     (B) Localized  
     (C) Mass media  
     (D) Cosmopolitan
7. 167. Speaking, writing, painting are skills.  
     (A) Encoding  
     (B) Decoding  
     (C) Immediate  
     (D) Delayed
168. Audience may be  
     (A) Potential  
     (B) Available  
     (C) Active and passive  
     (D) All the above
169. Stress is \_\_\_\_\_ base communication.  
     (A) Physical  
     (B) Psychological  
     (C) Social  
     (D) Cultural
170. Advertisement helps for cost buying.  
     (A) True  
     (B) False  
     (C) Absurd  
     (D) None of the above
171. \_\_\_\_\_ labels explain the characteristics of labels.  
     (A) Brand  
     (B) \_\_\_\_\_  
     (C) Descriptive  
     (D) \_\_\_\_\_

162. निर्दर्शन को इससे प्रभावशाली बनाइये  
 (A) क्षेत्र दौरा  
 (B) प्रेक्षकों को शामिल करना  
 (C) प्रोत्साहन देना  
 (D) ऊपरी सभी
163. कौशल विकास का अन्तिम चरण है  
 (A) आरम्भिक चरण  
 (B) द्वितीय चरण  
 (C) स्वतन्त्र प्रदर्शन का चरण  
 (D) निर्दर्शन के रूप में प्रदर्शन
164. संचारण (कम्युनिकेशन) शब्द ग्रीक शब्द 'Communico' से लिया गया है, जिसका मतलब है  
 (A) समुदाय (कम्युनिटी)  
 (B) सामान्य शब्द  
 (C) देश  
 (D) राजधानी
165. संदेश के घटक हैं  
 (A) कृट (B) सारांश  
 (C) निरूपण (D) सभी
166. टीवी, किताबें, सिनेमा और इंटरनेट यह माध्यम हैं।  
 (A) अन्तर व्यक्तिगत  
 (B) स्थानीय  
 (C) जन-माध्यम  
 (D) विश्वव्यापी
167. बोलना, लिखना, चित्रकारी यह \_\_\_\_\_ कौशल है।  
 (A) सांकेतन (एम्कोडिंग)  
 (B) निःसंकेतन (डिकोडिंग)  
 (C) तुरन्त  
 (D) विलंबित
168. प्रेक्षक हो सकते हैं  
 (A) सम्भावित  
 (B) उपलब्ध  
 (C) सक्रिय और निष्क्रिय  
 (D) ऊपरी सभी
169. तनाव यह संचारण के लिए अवरोध है।  
 (A) भौतिक  
 (B) गतिविहारी  
 (C) सामाजिक  
 (D) सांस्कृतिक
170. इश्तेहार ग्राहक के लिए खरीदने में सहायक है।  
 (A) सही (B) गलत  
 (C) असंगत (D) ऊपरी कोई नहीं
171. \_\_\_\_\_ लेबल यह लेबल के कुछ गुणधर्मों का स्पष्टीकरण देता है।  
 (A) मार्का (ब्रैंड) (B) दरजा (ग्रेड)  
 (C) वर्णनात्मक (D) शिक्षाप्रद

172. \_\_\_\_\_ is a process by which a person becomes changed in his behaviour through self activity.
- Learning
  - Defining
  - Instructing
  - None
173. Exhibits are \_\_\_\_\_ extension method.
- Visual
  - Written
  - Form
  - Not at all
174. A \_\_\_\_\_ aid is an instructional or communicating device in which message can be seen but not heard.
- Audio
  - Visual
  - Speech
  - All the above
175. \_\_\_\_\_ charts are used to compare quantities at different times.
- Tree chart
  - Pull chart
  - Bar chart
  - Strip tease chart
176. \_\_\_\_\_ is a speech disorder.
- Crying
  - Gestures
  - Cooing
  - Stuttering
177. \_\_\_\_\_ stresses the spontaneous play as an important activity for child development.
- Maria Montessori
  - Fore Bal
  - Hurlock
  - Piaget
178. First stage of play is
- Exploratory stage
  - Toy stage
  - Play stage
  - None
179. Acts may have to be
- Controlled
  - Limited
  - Redirected
  - All
180. An unfocused interaction is often set off by
- Sound
  - Smell
  - Eye contact
  - Physical closeness
181. \_\_\_\_\_ is probably the language.
- Magic
  - Music
  - IT
  - Gestures

172. \_\_\_\_\_ प्रक्रिया से आदमी स्व-गतिविधियों से परिवर्तित होता है।

- (A) जान
- (B) निरूपण
- (C) अनुदेश
- (D) कोई नहीं

173. प्रदर्शन होता है \_\_\_\_\_ प्रसारण तरीका।

- (A) दृश्य
- (B) लिखित
- (C) आकार
- (D) बिलकुल नहीं

174. \_\_\_\_\_ साधन यह ऐसा अनुदेशीय और संचारण उपकरण है जिसमें संदेश को देखा जा सकता है लेकिन सुना नहीं जा सकता।

- (A) शब्द
- (B) दृश्य
- (C) वाणी
- (D) ऊपरी सभी

175. \_\_\_\_\_ चार्ट (मार्गी) का उपयोग विभिन्न समय पर परिमाण की तुलना में किया जाता है।

- (A) ट्री
- (B) पुल्ल
- (C) बार
- (D) स्ट्रीप टीज

176. \_\_\_\_\_ यह वाक् विकृति है।

- (A) रोना
- (B) संकेत
- (C) कूजन
- (D) हकलाना

177. शिशु विकास के लिए \_\_\_\_\_ मुक्त और स्व-प्रवर्तित खेल को महत्वपूर्ण गतिविधि के रूप में बल देती है।

- (A) मारिया मॉटेसरी
- (B) फोर बाल
- (C) हरलॉक
- (D) पिगेट

178. खेल का पहला चरण है

- (A) अन्वेषणात्मक चरण
- (B) खिलौना चरण
- (C) खेल चरण
- (D) कोई नहीं

179. प्रदर्शन को यह करना पढ़ सकता है

- (A) नियंत्रित
- (B) सीमित
- (C) अनुप्रेषित
- (D) सभी

180. विकेन्द्रित अन्योन्यक्रिया सामान्यतः इसे उभारती है

- (A) ध्वनि
- (B) गंध
- (C) आँखों को मिलाना
- (D) शारीरिक निकरता

181. \_\_\_\_\_ यह संभवतः भाषा से भी पुराना है।

- (A) जादू
- (B) संगीत
- (C) आय टी (IT)
- (D) इशारा



JDD-7

1. 182. The Indian folk theatre forms as enacted in Urban and Rural India today are barely \_\_\_\_\_ old.  
 (A) 100 – 200 years  
 (B) 200 – 300 years  
 (C) 400 – 600 years  
 (D) 600 – 700 years
2. 183. Puppets can be easily made with  
 (A) Inexpensive, available material  
 (B) Specific shopping  
 (C) At market  
 (D) At a high cost
3. 184. Learning through satellite is basically learning by  
 (A) Initiation  
 (B) Guidance  
 (C) Seeing  
 (D) None
5. 185. Display serves important purposes such as  
 (A) Help explain things  
 (B) Publicise abstract ideas  
 (C) Give recognition to students work  
 (D) Stimulating students
6. 186. A mobile is a  
 (A) Visual medium  
 (B) Pictorial hanging with cords  
 (C) (A) and (B)  
 (D) None of the above
7. 187. Micro teaching is based on  
 (A) Computer assistance  
 (B) Programmed learning  
 (C) Theory  
 (D) All
8. 188. Any idea, practice or product individual perceives to be  
 (A) Adoption  
 (B) Innovation  
 (C) Different  
 (D) Special
189. Lecture demonstration may be said to achieve  
 (A) Insight  
 (B) Conditioning  
 (C) Concrete to abstract  
 (D) None
190. In a country like India the and difficulty faced in as method is/are  
 (A) Distance  
 (B) Well-equipped library  
 (C) Conveyance  
 (D) Time
191. Indirect communication con  
 (A) Rumor  
 (B) Gossip  
 (C) News  
 (D) Private conversation

182. आज भारत के शहरों में और ग्रामीण प्रदेशों में प्रदर्शित होनेवाले भारतीय लोक नाट्यकला मुश्किल से \_\_\_\_\_ पुरानी है।  
 (A) 100–200 साल  
 (B) 200–300 साल  
 (C) 400–600 साल  
 (D) 600–700 साल
183. पुतली को इससे आसानी से बनाया जा सकता है  
 (A) सस्ती, उपलब्ध सामग्री  
 (B) विशेष खरीदी से  
 (C) बाजार से  
 (D) ऊंचे दाम पर
184. उपग्रह के द्वारा ज्ञान प्राप्त करना मूलतः इसके द्वारा ज्ञान प्राप्त करना है  
 (A) प्रवर्तन (B) मार्गदर्शन  
 (C) देखकर (D) कोई नहीं
185. प्रदर्शन से यह महत्वपूर्ण उद्देश्य प्राप्त होता है  
 (A) स्पष्टीकरण में सहायता  
 (B) अमृत विचारों का प्रचार करना  
 (C) विद्यार्थियों के काम की कदर करना  
 (D) विद्यार्थियों को उत्साही करना
186. मोबाइल यह है  
 (A) दृश्य माध्यम  
 (B) डोरी से बंधी हुई चित्र-पत्रिका  
 (C) (A) और (B)  
 (D) ऊपरी कोई नहीं
187. लघु-अध्यापन इसपर आधारित है  
 (A) कम्प्यूटर सहायता  
 (B) आयोजित शिक्षा-प्राप्ति  
 (C) सिद्धान्त  
 (D) सभी
188. व्यक्ति किसी कल्पना या उत्पाद को नया महसूस करता है, वह है  
 (A) अंगीकरण (B) नवीनता  
 (C) अलग (D) विशेष
189. व्याख्यान प्रदर्शन तरीके से यह हासिल किया जा सकता है  
 (A) अन्तर्राष्ट्रीय  
 (B) अनुकूलन  
 (C) मूर्ति से अमूर्त  
 (D) कोई नहीं
190. भारत जैसे देश में नियत कार्य पद्धति में आनेवाली समस्याएँ और कठिनाइयाँ हैं  
 (A) दूरी  
 (B) साज-सामान से लैस लाइब्रेरी  
 (C) परिवहन  
 (D) समय
191. अप्रत्यक्ष संचारण हो सकता है  
 (A) अफ्कवाह  
 (B) गपशप  
 (C) समाचार  
 (D) निजी बातचित



192. Researcher should find answer to research questions  
 (A) Validity  
 (B) Guessing  
 (C) Own pinching  
 (D) None of the above
193. Who stated "The design result from controlling general scientific model into varied research procedures" ?  
 (A) E. A. Suchaman  
 (B) P. V. Young  
 (C) R. L. Achoff  
 (D) None of the above
194. Study which accurately portray the characteristics of a particular situation or groups or individuals are  
 (A) Exploratory  
 (B) Experimental  
 (C) Descriptive  
 (D) All
195. Statistics is today needed for  
 (A) Data collection  
 (B) Tabulation of data  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) None
196. The interview method depends on individual researcher's  
 (A) Capability  
 (B) Communication  
 (C) Sensitivity to situation  
 (D) All the above
197. The entire group from which sample is chosen is known as  
 (A) The population  
 (B) Universe  
 (C) Supply  
 (D) All
198. Selection is done by the representative units themselves is known as sampling.  
 (A) Self-selected  
 (B) Convenience  
 (C) Purposive  
 (D) Quota
199. The number of families and members of each family male/female ratio in a village is an example of  
 (A) Definite universe  
 (B) Real universe  
 (C) Hypothetical universe  
 (D) None
200. The report should also mention  
 (A) Sampling method  
 (B) Size of sample  
 (C) Criteria for selection  
 (D) All of the above

**TEACHERS**

**ad da 247**

शोध-कर्ता को अनुसन्धान प्रश्नों का उत्तर इसप्रकार हासिल करना है

- (A) तर्कसंगति
- (B) अनुमान
- (C) स्वयं पता कर
- (D) ऊपरी कोई नहीं

“सामान्य वैज्ञानिक मॉडल को विविध अनुसन्धान तरीकों में नियंत्रित करने से विन्यास निकलता है”। यह किसने कहा ?

- (A) इ. ए. सुचामन
- (B) पी. बी. चंग
- (C) आर. एल. एचॉफ
- (D) ऊपरी कोई नहीं

किसी विशिष्ट परिस्थिति या समूह या व्यक्ति की विशेषताओं को ठीक ठीक से चिह्नित करने का अध्ययन है

- (A) अन्वेषणात्मक
- (B) प्रयोगात्मक
- (C) वर्णनात्मक
- (D) सभी

सांख्यिकी आजकल इसके लिए आवश्यक है

- (A) डाटा संग्रहण
- (B) डाटा वर्गीकरण
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) कोई नहीं

196. साक्षात्कार पद्धति व्यक्तिगत शोध-कर्ता के इसपर निर्भर करती है

- (A) क्षमता
- (B) संचारण
- (C) परिस्थिति की भावुकता
- (D) ऊपरी सभी

197. पूरा समूह जिस में से नमूना चयन किया जाता है, वह है

- (A) जनसमुदाय
- (B) समष्टि
- (C) आपूर्ति
- (D) सभी

198. प्रतिनिधि इकाई द्वारा ही चयन किये जाने को नमूना कहते हैं।

- (A) स्व-चयन
- (B) सुविधा
- (C) सप्रयोजन
- (D) कोटा

199. किसी गौच में परिवार की संख्या, उन परिवारों में पुरुष/महिलाओं के संख्या का अनुपात यह इसका उदाहरण है

- (A) निश्चित समष्टि
- (B) वास्तविक समष्टि
- (C) आनुमानिक समष्टि
- (D) कोई नहीं

200. रिपोर्ट में यह भी बताया जाना चाहिए

- (A) नमूना पद्धति
- (B) नमूने की मात्रा
- (C) चयन का मानदण्ड
- (D) ऊपरी सभी



### IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

#### उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

11. This booklet contains 48 pages.
12. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
13. **Directions :** Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken (●) appropriate circle A, B, C or D by Blue/Black Ball-Point Pen against the question concerned in the Answer-Sheet. (For V.H. candidates corresponding circle will be blackened by the scribe)
14. Mark your answer by shading the appropriate circle against each question. The circle should be shaded completely without leaving any space. The correct method of shading is given below.

Wrong Method	Wrong Method	Wrong Method	Correct Method
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

The Candidate must mark his/her response after careful consideration.

15. There is only one correct answer to each question. You should blacken (●) the circle of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken (●) more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong. If you wish to cancel any answer, you should completely erase that black mark in the circle in the Answer-Sheet and then blacken the circle of revised response.
16. A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete/different from the information given in the application form, the candidature of such candidate will be treated as cancelled.
17. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer-Sheet.
18. You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer-Sheet only.

11. इस पुस्तिका में 48 पेज है।
12. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें।
13. **निर्देश :** प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाये गये हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर है अथवा कथन को पूरा करें और आपको उत्तर-पत्रिका में उपसुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइंट पेन से काला (●) करना है। (ट्रिप्टिकाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)
14. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिन्हांकन करके अपना उत्तर लिखें। वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें। चिन्हांकित वर्तने का सही तरीका नीचे दिया गया है।

बदल लीजिए	बदल लीजिए	मनव लीजिए	सही लीजिए
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

अध्यर्थी जो अपना उत्तर ध्यानपूर्वक साच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए।

15. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित गोलम अर्थात् A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला (●) करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे (●) तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। यदि आप किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो आप उत्तर-पुस्तिका के उस गोलाकार खाने से काले निशान को पूरी तरह से मिटा दें और तब बदले हुए उत्तर के लिए गोलाकार खाने को काला कर दें।
16. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गई कृप सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन पत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अध्यर्थी की अध्यर्थिता निरस्त समझी जायेगी।
17. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें। उत्तर-पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें।
18. इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। उत्तर केवल उत्तर-पत्रिका में ही है।

**Go through instructions given in Page No. 3 (Facing Page)**



NOT OPEN THE SEAL OF THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

POST CODE / पोस्ट कोड :  
140/12, 188/14

## QUESTION-CUM ANSWER BOOKLET

प्रश्न-उत्तर पुस्तिका

JDD-74/PGT-HOMSC/TIER-II/X-15

DESCRIPTIVE TIER - II/ वर्णनात्मक टियर - II

MAIN EXAMINATION/ मुख्य परीक्षा

Time Allowed : 1 Hour

अवधि समय : 1 घण्टा

Maximum Marks : 50

अधिकातम अंक : 50

### IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

**TEACHERS**

**adda 24x7**

Before making any entry on Question Paper and QAB candidate should count and check the no. of pages and if any discrepancy is seen then Invigilator should be informed immediately for another copy of Question Paper/QAB.

प्रश्न-पत्र तथा QAB में किसी भी प्रकार की प्रविष्टि करने के पूर्व अभ्यर्थियों को कुल पृष्ठ संख्या की जाँच अवश्य कर लेनी चाहिए तथा किसी भी प्रकार की विसंगति होने पर वीक्षक को सूचित कर प्रश्न-पत्र QAB की दूसरी प्रति प्राप्त करना चाहिए।

Answer of every question is expected at specified space. The answer will not be checked if there is change in place of question or answer.

प्रत्येक प्रश्न का निर्धारित जगह पर उत्तर अपेक्षित है। प्रश्न या उत्तर के स्थान परिवर्तन होने पर उत्तर की जाँच नहीं की जाएगी।

It is mandatory to strictly follow the instructions by the candidates.

दिए गए नियमों का कड़ाई से पालन करना प्रत्येक अभ्यर्थी के लिए अनिवार्य है।

**SEAL**

इस पुस्तिका की सील तब तक खोलें जब तक कहा न जाए

**SEAL**



i) Essay (In English)

I. Write an essay on any one of the topics given below :

30 Marks

a) A joint family is a happy family.

OR

b) The most embarrassing experience of your life.

OR

c) Standing in a queue at a railway reservation counter.



TEACHERS

adda 247



ii) Letter Writing / Expansion of Ideas (In English)

II. Answer any one of the following :

20 Marks

a) Out of the frying pan and into the fire. Expand.

OR

b) Write a letter to the Editor of a local Newspaper complaining about the electricity failure in your town during the examination days. You must explain in your letter the inconvenience caused to students and request the competent authorities to restore the current immediately.

OR

c) "A barking dog seldom bites". Expand.





## INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Time Allowed :  
Descriptive Type Examination : 1 Hour  
Total : 1 Hour
2. Please check all the pages of the Question-Cum Answer Booklet with OMR facing sheet. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any Question, the English version will be treated as final/authentic.
3. You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. This Booklet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
4. This Booklet consists of Descriptive Examination – 2 questions of 50 marks. Limit your answer to the space provided in this Booklet. No additional sheet will be provided.
5. Answer the Questions as carefully as you can. Some Questions may be difficult and others easy. Do not spend much time on any Question.
6. Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/Mobile/Cell Phone/ Pager is NOT allowed.
7. Candidates found guilty of misconduct/ using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/ legal action.
8. You should not write your roll number, name or address in the space provided for writing answer. In case of letter writing name and address should be written as "abc", "xyz" etc.

SEAL

SEAL

## आधिकारियों के लिए अनुदेश

1. निर्धारित समय :  
वर्णनात्मक परीक्षा : 1 घण्टा  
कुल : 1 घण्टा
2. इस प्रश्न-उत्तर पुस्तिका और ओ.एम.आर. मूँहा पत्रिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है तो, निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें। यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो, अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जाएगा।
3. इस पुस्तिका से कोई पत्ता फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले यह पुस्तिका निरीक्षक के हवाले कर दें।
4. इस पुस्तिका में 50 अंकों का वर्णनात्मक परीक्षा – 2 प्रश्न सम्मिलित किए गए हैं। अपने उत्तर को इस पुस्तिका में दिए गए निर्दिष्ट स्थान तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिया जाएगा।
5. प्रश्नों के उत्तर यथेष्ट रूप से ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हो सकते हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत समय न लगाएं।
6. कैलकुलेटर/पामटॉप/लैपटॉप/अन्य डिजिटल उपकरण/मोबाइल/सेल फोन/पेजर का उपयोग बर्जित है।
7. परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अध्यर्थी युक्तिसंगत दण्डनीय/वैधानिक कारबाई के पात्र होंगे।
8. आपको उत्तर लिखने के लिए दिए गए स्थान पर नाम या पता तथा अपना रोल नम्बर नहीं लिखना चाहिए। पत्र लेखन में दिए गए नाम व पता लिखने के स्थान पर "abc", "xyz" लिखें।