

**DSSSB PRT 30 Sep 2018 Paper** 







Visit - teachingninja.in





**DSSSB PRT 30 Sep 2018 Paper** 







Visit - teachingninja.in



POST CODE / पोस्ट कोड : 1/18 & 16/17

Write here Roll Number and Answer-Sheet No. यहाँ क्रमांक एवं उत्तर-पत्रिका संख्या लिखें

BOOKL Answer-Sheet No. / उत्तर-पत्रिका संख्या Maximum Marks: 200 OBJECTIVE TYPE TIER-ONE EXAMINATION वस्तुनिष्ठ टियर-वन परीक्षा अधिकतम अंक Declaration by Candidate :

निर्धारित समय Declaration by Invigilator

Time Allowed: 2 hours

Roll No. / अनुक्रमांक

I Certify that I have checked that the Roll Number and the Answer Sheet Number written by the Candidate on the question paper and the OMR Sheet are correct and the Answer Sheet Number matches the Question Booklet Number exactly

घंटे

undertake not to employ any unfair means in this exam. I have checked the Question Booklet Number and the Answer Sheet Number and both are identical and have been correctly entered by me wherever indicated.

Signature of the Invigilator with Name

Signature of the Candidate with Name

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. All questions are compulsory and carry equal marks.
- 2. The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.
- 3. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
- 4. The candidate needs to circle as "00" as the first 2 digits in the first 2 columns of the Roll No., if the Roll No. is a 8 digit No...
- 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. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections:

Sections	Test Components	No. of Questions	Page No.
(A) i) ii)	General Awareness General Intelligence and	20	2-5
	Reasoning Ability	20	6-11
iii)	Arithmetical and Numerical Ability	20	12-15
iv)	Hindi Language and Comprehension	20	16-17
v)	English Language and Comprehension	20	18-19
(B)	Post Specific Subject-Related Questions	100	20-45

- 8. Use of Calculator/Palmtop/Laptop/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.
- 10. 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 महत्त्वपूर्ण अनुदेश

- सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा सबके बराबर अंक है ।
- 2. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा
- 3. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।
- 4. यदि अनुक्रमांक 8 अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले 2 कॉलम में पहले 2 अंक के रूप में "00" को अंकित करें।
- इस उत्तर-पश्चिका में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका संलम है। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर-पत्रिका में अपना रील नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर-पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जायेगा और शुन्य अंक दिया जायेगा।

इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाइना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।

7. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न है, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल है :

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
(ii (KE)	सामान्य जानकारी सामान्य बुद्धिमत्ता तथा	20	2-5
	तार्किक योग्यता	20	6-11
iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	20	12-15
iv)	हिन्दी भाषा और बोध	20	16-17
v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	20	18-19
(력)	पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न	100	20-45

8. कैलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग वर्जित है।

9. परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे ।

10. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पस्तिका के पीछे छपे हए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।

11. कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है।

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

QUESTION BOOKLET NO

E

SO

TOLD TO DO

YOU THE

OF

SEAL ARE

OPEN

NOT

10856191

SEAL SEAL SEAL SEA 1/18 & 16/

> स्व सील तब तक न खोले 48 पुस्तिका

कहा न जाए



## SECTION - A i) General Awareness

- Which of the following are considered as a Ozone Depleting Substances (ODS)?
  - (A) CFCs (Chlorofluorocarbons)
  - (B) Halons
  - (C) Methane
  - (D) All of the above
- Which of the following vegetation considered as "Vegetation of High altitude"?
  - (A) Montane forests
  - (B) Mangrove forests
  - (C) Tropical thorn forests and scrubs
  - (D) Tropical rain forests
- 3. Which of the following given rivers of peninsular plateau flows eastward direction (east flowing rivers)?
  - (A) Narmada
  - (B) Tapi
  - (C) Kaveri
  - (D) None of the above
- 4. The food synthesized by the plant is stored in the form of
  - (A) Glycogen
  - (B) Starch
  - (C) Fat
  - (D) Protein
- 5. Which of the following planet is known to have the largest number of natural satellites?
  - (A) Jupiter
  - (B) Mars
  - (C) Mercury
  - (D) Venus

- 6. The largest gland in the Human body is
  - (A) Liver
  - (B) Pancreas
  - (C) Kidney
  - (D) Pituitary
- The pole star indicates the direction of the
  - (A) North
  - (B) South
  - (C) East
  - (D) West
- 8. The Hundru Fall is located in which of the following Plateau?
  - (A) Chhota Nagpur Plateau
  - (B) Tibetean Plateau
  - (C) East African Plateau
  - (D) None of the above
- Mahogany and Rosewood trees are one of the main tree species in India are commonly found in
  - (A) Tropical Evergreen Forests
  - (B) Tropical Dry Deciduous Forests
  - (C) Tropical Deciduous Forests
  - (D) Mangrove Forests
- Wild life week observed every year in the first week of
  - (A) September
  - (B) January
  - (C) October
  - (D) November



#### भाग - अ

#### i) सामान्य जानकारी

1.	निम्नलिखित में से किसे ओज़ोन क्षयकारी पदार्थ
	(ओ.डी.एस.) माना जाता है ?

- (A) सी.एफ.सी. (क्लोरोफ्लोरोकार्बनस् )
- (B) हैलॉनस्
- (C) मीथेन
- (D) उक्त सभी
- 2. निम्नलिखित में से कौन-सी वनस्पति 'उच्च अक्षांशों की वनस्पति' मानी जाती है ?
  - (A) पर्वतीय वन
  - (B) मैंग्रोव वन
  - (C) उष्ण कटिबंधीय काँटेदार वन और झाडियाँ
  - (D) उष्ण कटिबंधीय वर्षा वन
- प्रायद्वीपीय पठार की निम्निलिखित में से कौन-सी निदयाँ पूर्व की ओर बहती हैं ?
  - (A) नर्मदा
  - (B) तापी
  - (C) कावेरी
  - (D) उक्त में से कोई नहीं

4.	पौधों द्वारा संश्लेषित भोजन	के रूप
	में भंड़ारित होता है।	

- (A) ग्लाइकोजन
- (B) स्टार्च
- (C) वसा
- (D) प्रोटीन
- 5. निम्नलिखित में से किस ग्रह के सर्वाधिक प्राकृतिक उपग्रह हैं ?
  - (A) बृहस्पति
  - (B) मंगल
  - (C) बुध
  - (D) शुक्र

- 6. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथी है
  - (A) यकृत
  - (B) अग्नाशय
  - (C) वृक्क
  - (D) पीयूष

7.	ध्रुव तारा	दिशा	दर्शाता है
	0		

- (A) उत्तर
- (B) दक्षिण
- (C) पूर्व
- (D) पश्चिम
- 8. हुन्द्रु जलप्रपात निम्नलिखित में से किस पठार में बहती है ?
  - (A) छोटा नागपुर का पठार
  - (B) तिब्बत का पठार
  - (C) पूर्वी अफ्रीका का पठार
  - (D) उक्त में से कोई नहीं

9.	महोगनी और शीशम के वृक्ष भारत में	पाए जाने
	वाले मुख्य वृक्ष हैं, ये सामान्यत:	में
	पाए जाते हैं।	

- (A) उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
- (B) उष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
- (C) उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन
- (D) मैंग्रोव वन

10.	वन्य जीव सप्ताह प्रत्येक वर्ष	के प्रथम
	सप्ताह में मनाया जाता है।	

- (A) सितंबर
- (B) जनवरी
- (C) अक्टूबर
- (D) नवंबर



- 11. Which of the following organelle of the cell contain their own genetic material?
  - (A) Mitochondria
  - (B) Ribosomes
  - (C) Golgi complex
  - (D) None of the above
- 12. What is the minimum age to become a member of the Gram Sabha?
  - (A) 25 years and above
  - (B) 21 years and above
  - (C) 22 years and above
  - (D) No age limit
- 13. Who is the Chairman of the Inter-state Council?
  - (A) President
  - (B) Prime Minister
  - (C) Lok Sabha Speaker
  - (D) None of the above
- 14. Periyar Tiger Reserve is located in which of the following State?
  - (A) Rajasthan
  - (B) Karnataka
  - (C) Kerala
  - (D) Lakshadweep
- 15. What is highest commissioned rank awarded in the Navy?
  - (A) Commodore
  - (B) Captain
  - (C) Wing Commander
  - (D) Admiral

- 16. Which of the following radiations emanating from sun absorbed by the ozone layer present in the Earth's atmosphere?
  - (A) UV-A radiations
  - (B) UV-B radiation
  - (C) Infrared radiation
  - (D) None of the above
- The Iron pillar (Kirti Sthamba) is situated at
  - (A) Junagarh
  - (B) Mehrauli
  - (C) Ranchi
  - (D) Aihole
- 18. Sanskrit Ramayana is written by
  - (A) Valmiki
  - (B) Kabir
  - (C) Tulsidas
  - (D) Vyasa
- Asteroids, are also called as minor planets found between the orbits of
  - (A) Jupiter and Saturn
  - (B) Earth and Mars
  - (C) Mars and Jupiter
  - (D) Venus and Mercury
- All the planets in the solar system move around the sun in a
  - (A) Circular path
  - (B) Elongated path
  - (C) Rectangular path
  - (D) Triangular path



11.	निम्नलिखित में से किस कोशिका निकाय	का
	अपना आनुवांशिक पदार्थ होता है ?	

- (A) माइटोकोंड्रिया
- (B) राइबोसोम्स
- (C) गॉल्गी कॉम्पलेक्स
- (D) उक्त में से कोई नहीं
- 12. ग्राम सभा का सदस्य बनने की न्यूनतम आयु कितनी है ?
  - (A) 25 वर्ष और अधिक
  - (B) 21 वर्ष और अधिक
  - (C) 22 वर्ष और अधिक
  - (D) कोई आयु सीमा नहीं
- 13. अंतर्राज्य परिषद का अध्यक्ष कौन है ?
  - (A) राष्ट्रपति
  - (B) प्रधानमंत्री
  - (C) लोकसभा स्पीकर
  - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 14. पेरियार बाघ संरक्षण क्षेत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?
  - (A) राजस्थान
  - (B) कर्नाटक
  - (C) केरल
  - (D) लक्षद्वीप
- 15. जल सेना में दिया जाने वाला सबसे ऊँचा पद क्या है ?
  - on (A) कमॉडोर ensleew eno n n neo
  - (B) कैप्टन का mo 08 politica in to
    - (C) विंग कमांड्र
    - (D) एडिमरल

- 16. सूर्य द्वारा उत्सर्जित निम्नलिखित में से कौन सी विकिरणें पृथ्वी के वायुमंडल में उपस्थित ओजोन परत द्वारा अवशोषित की जाती है ?
  - (A) यूवी-ए विकिरणें
  - (B) यूवी-बी विकिरणें
  - (C) अवरक्त विकिरणें
  - (D) उक्त में से कोई नहीं

17.	लौह स्तंभ	(कीर्ति स्तंभ)	) में स्थित है
-----	-----------	----------------	----------------

- (A) जूनागढ
- (B) मेहरौली
- (C) राँची
- (D) ऐहोल

18.	संस्कृत रामायण	द्वारा लिखी गई है
	(A) वाल्मिकी	

- (B) कबीर
- (C) तुलसीदास
- (D) व्यास

19.	क्षुद्रग्रह जिन्हें लघुग्रह भी कहते हैं,	ी की
	कक्षाओं के बीच पाए जाते हैं।	(8)

- (A) बृहस्पति और शनि
- (B) पृथ्वी और मंगल
- (C) मंगल और बृहस्पति
- (D) शुक्र और बुध

20.	सौरमंड़ल में सभी ग्रह सूर्य के चारों ओ	R
	में घूमते हैं।	

- (A) वृत्ताकार पथ
- (B) दीर्घवृत्ताकार पथ
- (C) आयताकार पथ
- (D) त्रिकोणीय पथ



WYSE	ii) General Intelligence	and R	easoning Ability
21.	Complete the analogy. ACEG: DFHJ::?:ZXVT  (A) WUSQ  (B) SQOM  (C) USQO  (D) YWUS	26.	Find out the missing term from the given alternatives. bx, cu, dr, eo, ?  (A) fl  (B) fk  (C) gh
22.	Complete the analogy. 8:28::27:?  (A) 8  (B) 28	27.	Pointing out at a lady, Rajan said, "She is the daughter of the woman who is the mother of the husband of my mother." Who is the lady to Rajan?
23.	(C) 64 (D) 65 (A) Select the word which is least like	¥ 1 + ×	(A) Aunt (B) Sister (C) Daughter
R	other words in the group.  (A) Epicentre  (B) Seismology  (C) Crater  (D) Richter Scale	28.	A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C?  (A) Father
24.	Select the number which is different from others.  (A) 48 (B) 51		(B) Brother (C) Uncle (D) None of these
25.	(C) 12 (D) 36  What will be the 6th term of series 6, 36, 72,?  (A) 46656  (B) 47706	29.	A worker may claim Rs. 15 for each km which he travels by taxi and ₹ 5 for each km which he drives his own car. If in one week he claimed ₹ 500 for travelling 80 km, how many kms did he travel by taxi?
	(C) 481176 (D) 17892		(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40



## ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. समरूपता पूर्ण कीजिए :

ACEG: DFHJ::?:ZXVT

- (A) WUSQ
- (B) SQOM
- (C) USQO
- (D) YWUS
- 22. समरूपता पूर्ण कीजिए :

8:28::27:?

- (A) 8
- (B) 28
- (C) 64
- (D) 65
- 23. शब्द चुनिए जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।
  - (A) अधिकेंद्र
  - (B) भूकंपविज्ञान

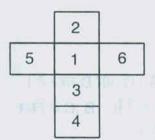
  - (D) रिक्टर पैमाना
- 24. वह संख्या चुनिए जो अन्यों से भिन्न है।
  - (A) 48 (B) 51

    - (C) 12 (D) 36 199 unan in 1989 ?
- श्रृंखला 6, 36, 72, ... का छठा पद क्या है ?
  - (A) 46656
  - (B) 47706
  - (C) 481176
  - (D) 17892

- 26. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात करें। bx, cu, dr, eo, ?
  - (A) fl
  - (B) fk
  - (C) gh
  - (D) gi
- 27. एक औरत की ओर इशारा करते हुए, राजन ने कहा, "वह उस औरत की बेटी है, जो मेरी माता के पति की माता है।" उस औरत का राजन से क्या संबंध है ?
  - (A) चाची
  - (B) बहन
  - (C) बेटी
  - (D) भतीजी
- 28. A और B भाई है | C और D बहने हैं | A का पुत्र D का भाई है। B,C से किस प्रकार संबंधित है ?
  - (A) पिता
  - (B) भाई
  - (C) चाचा
  - (D) इनमें से कोई नहीं
- एक मजदूर टैक्सी द्वारा यात्रा करने के लिए 29. रु. 15 प्रति किमी का दावा करता है और अपनी कार से यात्रा करने के लिए प्रत्येक किमी के लिए रु. 5 का दावा कर सकता है। यदि एक सप्ताह में वह 80 किमी यात्रा करने के लिए रु. 500 का दावा करता है, वह कितने किमी टैक्सी द्वारा यात्रा करता है ?
  - (A) 10
- (B) 20
- (C) 30
- (D) 40

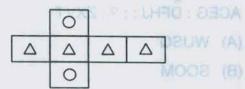


- 30. In a group of cows and hens, the number of legs are 14 more than twice the number of heads. The number of cows is
  - (A) 5
  - (B) 7
  - (C) 10
  - (D) 12 fra m = ns # m s = 1
- 31. Paper with marked numbers is folded into a cube. What number will lie opposite to 5?



- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 6
- 32. Pick out the different one.
  - (A) Monitor
  - (B) Keyboard
  - (C) Graphic card
  - (D) Stabilizer

33. Which cube cannot be made based on the unfolded cube ?











- 34. Ram and Shyam each saved
  ₹ 3,000 in 1989. In 1990, Ram
  saved 8% more than in 1989 and
  together he and Shyam saved a
  total of ₹ 5,000. Approximately what
  percent less did Shyam save in
  1990 than in 1989 ?
  - (A) 8%
  - (B) 25%
  - (C) 41%
  - (D) 70%

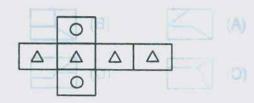


- 30. गायों और मुर्गियों के एक समूह में, सिरों की संख्या के दोगुने से पैरों की संख्या 14 अधिक है। गायों की संख्या है
  - (A) 5
  - (B) 7
  - (C) 10
  - (D) 12
- 31. चिन्हित संख्याओं के साथ कागज को एक घन में मोड़ा जाता है । 5 के विपरीत कौन-सी संख्या होगी ?

betwe	2		indicates the travelers, trail
5	1	6	- (A) (A)
	3		0 (6)
	4		0 0 (8)

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 6
- 32. भिन्न को चुनिए।
  - (A) मॉनीटर
  - (B) कीबोर्ड
  - (C) ग्राफिक कार्ड
  - (D) स्टैबीलाइजर विवास 10 anovi (D)

33. कौन-सा घन बिना मोड़े हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है ?











- 34. राम और श्याम ने वर्ष 1989 में रु. 3,000 बचाएँ। 1990 में राम ने, 1989 की अपेक्षा 8% अधिक बचत की है और उन्होंने और श्याम ने साथ में कुल रु. 5,000 बचाएँ। श्याम ने 1989 की अपेक्षा 1990 में लगभग कितने प्रतिशत कम बचत की ?
  - (A) 8%
    - (B) 25%
- a new (C) 41% era avoid signal.
  - (D) 70%

- 35. The figure which can be formed from the pieces is
  - (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- 36. The number of triangles in the figure is



- (A) 12
- (B) 18
- (C) 22
- (D) 26
- 37. The school principal has received complaints from parents about bullying in the school yard during lunch break. He wants to investigate and end this situation as soon as possible. So he has asked the teachers to watch closely. Which of the following situation requires action?
  - (A) Four girls are surrounding another girl and have possession on her bag
    - (B) A girl sitting quietly without interaction
    - (C) Two boys playing basketball are arguing
    - (D) Three boys are huddled over a video game, which is not allowed in school

38. Choose the correct mirror image of



- (A)
- (B) \
- (C)
- (D)
- 39. Which of the following diagram indicates the best relation between travelers, train and bus?
  - (A) (O) O
  - (B) O O
  - (c) W
  - (D) (O)
- 40. Y is in the east of X which is in the north of Z. If P is in the south of Z, then in which direction of Y is P?
  - (A) North
  - (B) South
  - (C) South-East (O)
  - (D) None of these



- 35. टुकडों 🔷 🗘 ो से कौन सी आकृति बनाई जा सकती है ?
  - (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- 36. आकृति में त्रिभुजों की संख्या है।



- (A) 12
- (B) 18
- (C) 22
- (D) 26
- 37. स्कूल के प्रधानाचार्य को खाने के विराम के दौरान विद्यालय प्रांगण में बदमाशी की शिखायते प्राप्त हुई है वह जाँच करना चाहते हैं और इस स्थिति को शीघ्राति शीघ्र समाप्त करना चाहते हैं । अत: वह शिक्षकों से निकटता से ध्यान देने को कहते हैं । निम्नलिखित में से किस स्थिति में कार्रवाई की आवश्यकता है ?
  - (A) चार लड़िकयों ने एक लड़िकी को घेर रखा है और उसके बैग को काबू किया हुआ है।
  - (B) एक लड़की बिना अन्योन्यक्रिया के चुपचाप बैठी है।
  - (C) दो लड़के बॉस्केटबॉल खेलते हुए बहाना कर रहे है।
  - (D) तीन लड़के एक विड़ियों गेम खेल रहे हैं, जिसकी स्कूल में अनुमति नहीं है।

38. का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए।









- 39. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र यात्रियों, रेलगाड़ी और बस में सर्वोत्तम संबंध दर्शाता हैं।
  - (A) (O) (O
  - (B) O O
  - (C) W
  - (D) (O)
- 40. X के पूर्व में Y है, जो Z के उत्तर में है। यदि Z के दक्षिण में P है, तो Y के किस दिशा में P है ?
  - (A) उत्तर
  - (B) दक्षिण
  - (C) दक्षिण-पूर्व
  - (D) इनमें से कोई नहीं



#### iii) Arithmetical and Numerical Ability

- 41. A college awarded 38 medals in Football, 15 in Basketball and 20 in Cricket. If these medals went to a total of 58 men and only 3 men got medals in all the 3 sports, how many received medals in exactly two of the 3 sports?
  - (A) 10
- (B) 3
- (C) 9
- (D) None of these
- 42. If  $10^{n} + 34^{n+2} + k$  is divisible by 9 for all n ∈ N, then the least positive integral value of k is
- (B) 3
- (C) 7 (D) 1
- 43. The income of a person is Rs. 3,00,000 in the first year and he receives an income of Rs. 10,000 to his income per year for the next 19 years. Find the total amount he received in 20 years.
  - (A) Rs. 90,00,000
  - (B) Rs. 80,00,000
  - (C) Rs. 79,00,000
  - (D) None of these
- 44. HCF of 210, 385, 735 is
  - (A) 55
- (B) 5
- (C) 35
- (D) 15
- If the product of two numbers is 216 and their LCM is 36. Find their HCF.
  - (A) 9
- (B) 6
- (C) 12
- (D) None of these

- 46. An electronic device makes a beep after every 60 sec. Another device makes a beep after every 62 sec. They beeped together at 10 a.m. Find the time when they will next make a beep together at the earliest.
  - (A) 11 a.m.
  - (B) 10.31 a.m.
  - (C) 10.30 a.m.
  - (D) None of these
- 47. Value of  $\frac{1}{1+a^{n-m}}$ 
  - (A) 0 4
- (C) 1
- (D) None of these
- 48. If  $\alpha$  and  $\beta$  are the roots of the equation  $x^2 - x + 2 = 0$ , then  $\alpha^2 \beta + \beta^2 \alpha =$ 

  - (A) 2 (B) -2

  - (C) 1 (D) -1
- Divide 25 into two parts such that the sum of the reciprocals is  $\frac{1}{6}$ 

  - (A) 12, 13 (B) 15, 10

  - (C) 20, 5 (D) None of these
- Five years ago, father's age was 5 times that of his son and after 3 years he will be 3 times as old as his son. Find the present age of son.

  - (A) 10 yrs. (B) 12 yrs.
  - (C) 13 yrs.
- (D) None of these



## पार्व संख्यात्मक योग्यता अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

- 41. एक महाविद्यालय ने 38 पदक फुटबॉल में, 15 बास्केटबॉल में और 20 क्रिकेट में प्रदान किए। यदि ये पदक 58 व्यक्तियों को दिए गए और केवल 3 व्यक्तियों को सभी 3 खेलों में पदक प्राप्त हुए। कितनों को 3 खेलों में से दो में पदक प्राप्त हुए ?
  - (A) 10 (B) 3
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 42. यदि 10° + 34°+2 + k सभी n ∈ N के लिए 9 से विभाज्य है, तो k का न्यूनतम धनात्मक अविभाज्य मान है

  - (A) 5 (B) 3

  - (C) 7 (D) 1
- एक व्यक्ति की आय प्रथम वर्ष में रु. 3,00,000 43. है और अगले 19 वर्षों तक वह अपनी आय में रु. 10,000 प्रति वर्ष आय प्राप्त करता है। 20 वर्षों में उसके द्वारा प्राप्त कुल राशि ज्ञात करें।
  - (A) ₹. 90,00,000
  - (B) ₹. 80,00,000
  - (C) v. 79,00,000
  - (D) इनमें से कोई नहीं
- 44. 210, 385, 735 का म.स.प. है
  - (A) 55

- (C) 35 (D) 15
- 45. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 216 है और ल.स.प. 36 है, तो उनका म.स.प. ज्ञात करें।
  - (A) 9
- (B) 6
- (C) 12 (D) इनमें से कोई नहीं

- एक विद्युत यंत्र प्रत्येक 60 सेकंड के बाद ध्वनि 46. करता है । दूसरा यंत्र प्रत्येक 62 सेकंड के बाद ध्वनि करता है। यदि वे 10 a.m. को एक साथ बजते हैं, तो अगली बार सबसे पहले वे पुन: एक साथ कब ध्वनि करेंगें ?
  - (A) 11 a.m.
  - (B) 10.31 a.m.
  - (C) 10.30 a.m.
  - (D) इनमें से कोई नहीं
- 1+a<sup>m-n</sup> का मान है
  - (A) 0

- (D) इनमें से कोई नहीं
- 48. यदि समीकरण x² x + 2 = 0 के मूल α और β है, तो  $α^2β + β^2α =$ 
  - (A) 2
- (B) -2 T
- (C) 1
- 49. 25 को दो भागों में इस प्रकार विभाजित कीजिए कि व्युत्क्रमों का योग 🔓 हो।
  - (A) 12, 13
- (B) 15, 10
- (C) 20, 5
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 50. पाँच वर्ष पूर्व, पिता की आयु पुत्र की आयु की 5 गुणा थी और 3 वर्ष बाद उसकी आयु पुत्र की आयु की तीन गुणा होगी । पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात करें।
  - (A) 10 वर्ष
- (B) 12 aq
- (C) 13 वर्ष
- (D) इनमें से कोई नहीं



- 51. If a certain sum of money is doubled in 8 years at a given rate of simple interest, in how many years will it be four times?
  - (A) 32 years
- (B) 24 years
- (C) 20 years
- (D) None of these
- 52. The average score of 35 girls is 80 and the average score of 25 boys is 68. Find the average score of boys and girls together.
  - (A) 70
- (B) 80
- (C) 75
- (D) 85
- 53. The average age of 10 students is 14 years. Among them the average age of 4 students is 12 years. Find the average of the remaining students.
  - (A) 15.333 yrs.
- (B) 12 yrs.
- (C) 13 yrs.
- (D) None of these
- 54. Ayush gets Rs. 33,000 after getting an increase of 10% in his salary. What was his original salary?
  - (A) Rs. 31,000
- (B) Rs. 30,000
- (C) Rs. 30,500
- (D) Rs. 36,000
- 55. By how much percent should the use of milk be increased if the price of the milk is decreased by 20% so that the expenditure remains unchanged?
  - (A) 10%
- (B) 30%
- (C) 25%
- (D) None of these

- 56. How many kilograms of pure groundnut oil should be added to 20 kgs of 80% pure groundnut oil, so that the resulting mixture may contain 95% pure groundnut oil.
  - (A) 45 kg
- (B) 60 kg
- (C) 75 kg
- (D) 80 kg
- 57. An article is sold at 40% gain on the cost price. Find the ratio of the selling price and the cost price.
  - (A) 5:7
- (B) 6:7
- (C) 7:5
- (D) None of these
- 58. Divide Rs. 3,262 among x, y, z such that if Rs. 35, Rs. 15, Rs. 12 are deducted from the respective shares, the remainders will be in the ratio 3:5:8. Find the share of x.
  - (A) Rs. 525
- (B) Rs. 600
- (C) Rs. 500
- (D) Rs. 635
- 59. A mixture contains milk and water in the ratio 5 : 1. On adding 5 liters of water, the ratio of milk and water becomes 5 : 2. Find the quantity of milk in the original mixture.
  - (A) 25 lts.
- (B) 20 lts.
- (C) 30 lts.
- (D) 22.5 lts.
- 60. In a fort, there was ration for 560 soldiers that would last the soldiers for 70 days. After 20 days, 60 soldiers left the fort. For how many days the remaining ratio can support the remaining soldiers?
  - (A) 56 days
- (B) 60 days
- (C) 65 days
- (D) None of these



- 51. यदि साधारण ब्याज की एक दी हुई दर पर 8 वर्षों में एक धनराशि दोगुनी हो जाती है तो कितने वर्षों में यह चार गुणा हो जाएगी ?
  - (A) 32 वर्ष
- (B) 24 वर्ष
- (C) 20 वर्ष
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 52. 35 लडिकयों के औसत अंक 80 है और 25 लड़कों के औसत अंक 68 हैं। लड़के और लड़िकयों के सम्मिलित अंक बताओ।
  - (A) 70
- (B) 80
- (C) 75
- (D) 85
- 10 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। उनमें से 4 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। बचे हुए विद्यार्थियों की औसत आयु ज्ञात करें।
  - (A) 15.333 वर्ष
- (B) 12 वर्ष
- (C) 13 वर्ष
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 54. आयुष अपने वेतन में 10% की वृद्धि प्राप्त करने के बाद रु. 33,000 प्राप्त करता है । उसका मूल वेतन क्या है ?
  - (A) ₹. 31,000 (B) ₹. 30,000

    - (C) ₹. 30,500
- (D) ₹. 36,000
- 55. यदि दूध का मूल्य 20% घटा दिया जाए तो दूध की खपत कितनी बढ़ाई जाए कि द्ध पर किया जाने वाला व्यय समान रहे ?
  - (A) 10%
- (B) 30%
- (C) 25%
- (D) इनमें से कोई नहीं

- 80% शुद्ध मूँगफली के तेल के 20 किग्रा में 56. कितने किग्रा शुद्ध मूँगफली का तेल मिलाया जाए कि परिणामी मिश्र 95% शुद्ध मूँगफली का तेल हो ?
  - (A) 45 किग्रा
- (B) 60 किग्रा
- (C) 75 किग्रा
- (D) 80 कि<sub>या</sub>
- 57. एक वस्तु क्रय मूल्य के 40% लाभ पर बेची जाती है। विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात करें।
  - (A) 5:7
- (B) 6:7
- (C) 7:5
- (D) इनमें से कोई नहीं
- रु. 3,262 को x, y, z में इस प्रकार बाँटिए रु. 35, रु. 15, रु. 12 क्रमश: भागों में से घटाए जा रहे है तो शेष 3:5:8 के अनुपात में रहे।x का अनुपात ज्ञात करें।
  - (A) 7. 525
- (B) 专, 600
- (C) 表. 500
- (D) 专. 635
- एक मिश्रण में दूध और जल 5 : 1 के अनुपात में 59. है। 5 लीटर पानी मिलाने के बाद दूध और पानी का अनुपात 5 : 2 हो जाता है। मूल मिश्रण में दध की मात्रा ज्ञात करें।
  - (A) 25 लीटर
- (B) 20 लीटर
- (C) 30 लीटर
- (D) 22.5 लीरर
- 60. एक किले में, 560 सिपाहियों के लिए राशन था जो 70 दिनों के लिए सिपाहियों के लिए काफी था। 20 दिनों के बाद 60 सिपाही किला छोड़कर चले गए। बचा हुआ राशन बचे हुए सिपाहियों के लिए कितने दिन चलेगा ?
  - (A) 56 दिन
- (B) 60 दिन
- (C) 65 दिन
- (D) इनमें से कोई नहीं



# iv) Hindi Language and Comprehension हिन्दी भाषा और बोध

61. 'खोज' शब्द का पर्यायवाची शब्द है	68. 'दूरदर्शी' शब्द का अर्थ है
(A) आविष्कार (B) ओज	(A) जिसको दूर का नहीं दिखता
(C) सोच (D) इनमें से कोई नहीं	(B) जिसे दूर जाने से दिखता हो
HOME THE TOTAL THE PARTY (CO.)	
62. 'मधुकर' शब्द का पर्यायवाची	(C) जिसमें दूर की बात सोच लेने की सूझ हो
हाह शब्द नहीं हैं।	(D) जिससे सिर्फ पास का देखा जाए
(A) भौंरा (B) शहद बेचनेवाला	रहिनेशों के सामितित अन जाओं।
(C) भ्रमर (D) भृंग	69. 'दुर्गम' शब्द का अर्थ है
	(A) जहां जाना काठन हा
63. हेमामालिनी एक सफल नटी है। वह नृत्य भी करती	(B) दुर्ग पर जाना टे (O)
है। इस वाक्य में सर्वनाम है	(C) दूर का गम
(A) हेमामालिनी (B) सफल	(D) दुष्टों के लिए गम कि विकास की कि
(C) वह (D) एक	से 4 विद्याधियों की देश 🔥 12 वर्ष है। क
	70. 'अक्ल का दुश्मन' मुहावरे का अर्थ है
64. 'शेर दहाड़ता है' यह वाक्य क्रिया	(A) शत्रु (B) बेवकूफ
के लिए उदाहरण है।	(C) दुष्ट (D) होशियार
(A) सकर्मक (B) अकर्मक	
(C) द्विकर्मक (D) इनमें से कोई नहीं	71. जोड़कर लिखिए। विकास मिन्न एक एक विकास
क्षा अनुसार ( है। जान है जान विज्ञास कुर	के अ 33,000 प्रान्त करते हैं। उसका कृत
65. भानु + उदय का संधिरूप है	a) परम + अणु = परमाणु 1) गुण संधि
(A) भानूदय (B) भानोदय	b) दिन + ईश=दिनेश 2) सवर्णदीर्घ
(C) भानुदय (D) भनुदय	
66. इनमें से कौनसा शब्द 'खेद' शब्द का विलोम	०००,७६ ४ (८) ०००,०६ ७ संधि
कि नहीं है ? कि कि व कि कि कि कि	c) यदि + अपि= यद्यपि 3) वृद्धि संधि
(A) हर्ष (B) प्रसन्नता	d) सदा + एव = सदैव 4) यण् संधि
(C) खुशी (D) दु:ख	The state of the s
	(A) 2 1 3 4 6
67. 'गृह' शब्द का तद्भव रूप है	(B) 2 (B) 1 4 (A)
(A) घर (B) गेह	(C) 1 2 4 3
(A) घर (B) गेह (C) ग्रह (D) इनमें से कोई नहीं	(C) 1 2 4 3 (D) 1 2 3 4
- (a)	16-



		110100	OH! UU				
72.	जोड़	कर लिर्वि	खेए। (स	मानार्थव	क्र शब्द	)	bris
		'अ'				ਕ'	
	a)	धरा			1)	इच्छा	
	b)	अभिल			2)		
		कृष्ण					
	d)	गगन			4)	नभ	
		a	b	C	d		
	(A)	3	1	2	4		
	(B)	1	3	2	4		
	(C)		2	V4	4		
	(D)	2	78)	3	4		
	Distance of the Con-	2 3					
73.	मुहाव	रा का	उनके अथे	कि सा	थ जोडि	इए ।	
	ett i	'अ'			olqqıs	ਕ'	
	a)	आग मे	में घी डाल	ना	1)	गुस्सा व	करना
	b)	खून क	ा प्यासा		2)	कष्ट उ	ठाना
mi	c)	पापड़	बेलना		3)	भयंकर	शत्रु
		मुँह फु			4)	क्रोध	
						भड़कान	II.
		a	b	С	d		
	(A)	4	3	11	12	100	
	(B)	3	4	2	1		
	(C)	3	4	3/401	2	EG MIS	
	(D)	4	3	2	21	unta en	
		bari		16		SH	
74.	'मेरा	नाम मो	हन है। 'इ	स वाक	य में सं	ज्ञा है	
	(A)	मोहन		(B)	मेरा		
	(C)	है		(D)	इनमें र	से कोई न	हीं
	,			evilo	BILA	(G)	
75.	ंबाघ	'शब्द	का स्त्रीलिं	ग रूप	है		
	(A)	बाघी	7G1	(B)	बाघान	ी ।	
	(C)	बाघनी		(D)	बाधि-	f)	

76.	वचन	न बदलिए : एक ह	ऋषि. दस	Ŧ	
		metand (v	(B)	_ 2	į
		ऋषियाँ		ऋषिः	ii.
			2 11/1/10		
77.	'थोड	ही देर पहले गये हैं '	यह वाक्र	T Dis	
	काल	। का हैं।	0.80 22.0	STELLIS.	- OF S
	(A)	भूत	(B)	वर्तमा	<b>-</b>
		भविष्यत् काल			
				877	1805 . 28
78.	'कार	ती गाय अधिक	द्ध देती	हैं इस	न वाक्य में
	विशे	षण है	-		
	(A)	गाय			
	(B)	दूध			
		काली और अधि	<b>ा</b> क		
	(D)	देती है			
79.	व्याव	हरणरीत्या हिंन्दी मे	र्वं कितने	काल है	§ ?
	(A)		(B)		
THE	(C)	40-1-0-1-8	(D)	1	
		कर लिखिए।			
		'अ'			
	a)	भूतकाल		7.0	मेरे पास दस
		STUMB SUP TO			रुपये होंगे
	b)	वर्तमान काल		2)	वह खा
					चुका है
		भविष्यत् काल		3)	वे कहते
		a h			
	(A)	a b 1 2	3		(8)
	(B)	1 2 2 1 2 3 1 3	3		
	(C)	2 3	1		
	(D)	1 3	2		



## v) English Language and Comprehension अंग्रेजी भाषा और बोध

Fill in the blanks with correct options :	Select the appropriate option :
81. I would have the shirt rather the shoes.  (A) but (B) than  (C) then (D) as  82. Scarcely had he left the car came to pick her.  (A) when  (B) than  (C) like  (D) and	85. Athletics quite popular among students.  (A) is (B) are (C) were (D) was  86. Several new products introduced by the company last  month.  (A) were (B) is (C) are (D) was
Change the following into indirect speech :	Select the appropriate synonyms of the given words :
<ul> <li>83. The Coach said, "Do ten rounds of the entire field".</li> <li>(A) The Coach told to do ten rounds of the entire field.</li> <li>(B) The Coach requested the team to do ten rounds of the entire field.</li> <li>(C) The Coach asked the team whether they will do ten rounds of the entire field.</li> <li>(D) The Coach ordered the team to do ten rounds of the entire field.</li> </ul>	87. Equanimity  (A) Equal (B) Self control (C) Loyalty (D) Spend thrift  88. Salubrious  (A) Spicy (B) Harmful (C) Healthy (D) Tasty  Which part of speech do the underlined words show?  89. He called me after he had finished
<ul> <li>84. The teacher said, "Rohit I am very happy with your performance".</li> <li>(A) The teacher tells Rohit, she was very happy with his performance.</li> <li>(B) The teacher says to Rohit, she was very happy with his performance.</li> <li>(C) The teacher told Rohit that she was very happy with his performance.</li> <li>(D) None of the above</li> </ul>	(C) Prepositions (D) Adjective



Choose the correct optic	on	
--------------------------	----	--

- 91. If it \_\_\_\_\_ rain, the dance recital will be cancelled.
  - (A) will
  - (B) should
  - (C) would
  - (D) shall
- 92. The meeting has been going on

four hours now.

- (A) for
- (B) since
- (C) until
- (D) over

Identify the correct clause of the underlined words.

- 93. We left for the airport as soon as the taxi arrived.
  - (A) Adjective Clause
  - (B) Noun Clause
  - (C) Adverb Clause
  - (D) None of the above
- 94. When the thief saw the police man, he broke into a sprint.
  - (A) Adverb clause of place
  - (B) Adverb clause of time
  - (C) Adverb clause of reason
  - (D) Adverb clause of comparison

#### Select the correct option:

- 95. Please shut the door behind you when you go out.
  - (A) Optative sentence
  - (B) Declarative sentence
  - (C) Interrogative sentence
  - (D) Imperative sentence

- 96. He is very sick, \_\_\_\_\_ he has come to the office.
  - (A) still
  - (B) therefore
  - (C) but
  - (D) and

Select the appropriate figure of speech from the given options :

- 97. I am a citizen of no mean city.
  - (A) Synecdoche
  - (B) Transferred Epithet
  - (C) Litotes
  - (D) Metaphor
- 98. An ambassador is an honest man who lies abroad for the good of his country?
  - (A) Pun
  - (B) Climax
  - (C) Euphemism
  - (D) Epigram

Identify the given as simple, compound or complex sentences:

- Unlocking the door, she let herself in.
  - (A) Compound
  - (B) Simple
  - (C) Complex
  - (D) None of the above
- Although he is extremely talented, he is stage shy.
  - (A) Complex
  - (B) Compound
  - (C) Simple
  - (D) None of the above





#### SECTION - B Post Specific Subject - Related Questions

101.	dev	ich one of the following is not a relopmental domain for young dren's growth ?
	(A)	Psychological domain
	(B)	Physical domain
	(C)	Cognitive domain

102. For children in the age group of 2-8 years old, the pattern of development include motor. social, emotional, cognitive and

(D) Biological domain

- (A) Adaptability skills
  - (B) Communication skills
  - (C) Language skills
  - (D) Writing skills
- 103. When children are involved in planning, it helps \_\_\_\_\_ to take into account the varied learning styles of young children and their individual differences.
  - (A) Friends
- (B) Parents
- (C) Teachers (D) Grand parents
- 104. Young children cannot sit for one activity for more than \_\_\_\_
  - (A) 2-5 minutes
  - (B) 5 10 minutes
  - (C) 10 15 minutes
  - (D) 15 20 minutes

105.	Activities and experiences related to
	the theme "My family" will encourage
	among children.

- (A) Self awareness
- (B) Learning
- (C) Social awareness
- (D) Social behaviour

106.	is a kind of speech in
	which the teacher delivers a lecture
	on an incident or content.

- (A) Discussion
- (B) Narration
- (C) Illustration
- (D) Explanation
- 107. One of the following is not a learning device
  - (A) Home work
  - (B) Review work
  - (C) Group work
  - (D) Monitoring work
- 108. Which of the following is not included in ayurveda?
  - (A) Toxicology
  - (B) Anatomy
  - (C) Psychology
  - (D) Surgery

-20-





#### भाग - ब पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न

101.	निम्नलिखित में से कौन-सा छोटे बच्चों की वृद्धि
	के लिए एक विकासात्मक डोमेन नहीं है ?

- (A) मनोवैज्ञानिक डोमेन
- (B) शारीरिक डोमेन
- (C) संज्ञनात्मक डोमेन
- (D) जैविक डोमेन

102.	2-8 वर्ष की आयु स	मूह के बच्चों के लिए विकास		
	के पैटर्न में प्रेरक,	सामाजिक, भावनात्मक,		
	संज्ञानात्मक और _	शामिल होते हैं।		

- (A) अनुकूलन कौशल 💮 🗐
- (B) संप्रेषण कौशल
- (C) भाषाई कौशल
- (D) लेखन कौशल

103.	जब बच्चे आयोजना में शामिल होते हैं तो यह
	छोटे बच्चों की विविध अध्ययन शैलियों
	और उनके वैयक्तिक अंतरों के लिए
	को मदद करता है।

- (A) मित्र
- (B) माता-पिता
- (C) शिक्षक
- (D) दादा-दादी

104.	छोटे बच्चे एक कार्य के लिए	मिनट से
	ज्यादा नहीं बैठ सकते ।	

- (A) 2-5
- (C) 10 15 manual 1
- (D) 15-20

105.	विषय	'मेरा	परिवार'	से	संबंधित	क्रियाएँ	और
	अनुभव	छोटे	. बच्चों में		को	बदावा दें	में ।

- (A) स्व जागरूकता
- (B) अध्ययन
- (C) सामाजिक जागरूकता
- (D) सामाजिक व्यवहार वर्ष कर्ण कि

106.	एक प्रकार का भाषण है जिसमें शिक्षक
	एक घटना या सामग्री पर एक व्याख्यान देता है।

- (A) चर्चा
- (B) कथन
- (C) दृष्टांत
- (D) व्याख्या

107. निम्नलिखित में से एक अध्ययन यंत्र नहीं	ह	नही	यत्र	अध्ययन	एक	स	H	खित	ाल	नम्न	107.
---	---	-----	------	--------	----	---	---	-----	----	------	------

- (A) गृहकार्य
- (B) समीक्षा कार्य
- (C) समूह कार्य
- (D) निगरानी कार्य

## 108. निम्नलिखित में से कौन-सा आयुर्वेद में शामिल नहीं हैं ?

- (A) विष विज्ञान का अवस्थि
- (B) शारीरिक संरचना विज्ञान
- (C) मनो विज्ञान
- (D) शल्य क्रिया



- 109. Who discovered the behaviour of gases ?
  - (A) Robert Boyle
  - (B) Benjamin Franklin
  - (C) Isaac Newton
  - (D) Edward Jenner
- One of the following is a major cause of problems of urban life in India
  - (A) Migration
    - (B) Education
    - (C) Poverty
    - (D) Agriculture
- 111. \_\_\_\_\_ inculcates a sense of national loyalty and creates skills and attitudes essential for technological innovation.
  - (A) Awareness
  - (B) Education
  - (C) Creativity
  - (D) Team work
- The concepts of sanskritisation and westernisation were developed by
  - (A) Mamatha Bhatta
  - (B) T. A. Saraswathiamma
  - (C) M. N. Srinivas
  - (D) Bhadresh Das Swamy

- 113. One of the following is not included in designing social development
  - (A) Administering
  - (B) Policy planning
  - (C) Programming
  - (D) Delegating
- One of the following is not a type of illustration
  - (A) Concrete illustration
  - (B) Verbal illustration
  - (C) Pictorial illustration
  - (D) Non verbal illustration
- 115. The most effective way to teach an occupation skill is the
  - (A) Synthetic method
  - (B) Demonstration method
  - (C) Lecture method
  - (D) Analytical method
- 116. Among all the school subjects maximum emphasis is attached to learning
  - (A) English
  - (B) Social science
  - (C) Mathematics
  - (D) Science

-22-



109.	गैसों का व्यव	वहार किसने	खोजा ?
------	---------------	------------	--------

- (A) रॉबर्ट बॉयल
- (B) बेंजामिन फ्रेंकलिन
- (C) इसाक न्यूटन
- (D) एड़वर्ड जेन्नर

## 110. निम्नलिखित में से एक भारत में शहरी जीवन की समस्याओं का एक मुख्य कारण है।

- (A) प्रवसन man to had le magain
- (B) शिक्षा
- (C) गरीबी
- (D) कृषि

111.	राष्ट्रीय वफादारी का भाव मन
	में बैठाती है और तकनीकी नवाचार के लिए
	आवश्यक कौशल और प्रवृति का निर्माण
	करती है। Iffw eonehease evilagen

- (A) जागरूकता
- (B) शिक्षा
- (C) रचनात्मकता
- (D) टीम कार्य

112.	संस्कृतिकरण अ	गैर पश्चिमीकर	ग की	संकल्पनाएँ

\_\_\_\_\_ द्वारा विकसित की गईं।

- (A) ममता भट्ट
- (B) टी.ए. सरस्वतीअम्मा व्यवहार (ब)
- (C) एम. एन. श्रीनिवास
- (D) भद्रेश दास स्वामी विकास (D)

113.	निम्नलिखित में से एक सामाजिक विकास का
	रूपरेखा बनाने में शामिल नहीं है

- (A) प्रशासन चलाना का का (A)
- (B) नीति की आयोजना
- (C) प्रोग्रामिंग
- (D) सौंपना

### 114. निम्नलिखित में से एक दृष्टांत का प्रकार नहीं है

- (A) ठोस दृष्टांत
- (B) मौखिक दृष्टांत
- (C) चित्रात्मक दृष्टांत
- (D) गैर-मौखिक दृष्टांत

## 115. एक व्यावसायिक कौशल सिखाने का सबसे प्रभावी तरीका है

- (A) कृत्रिम विधि
- (B) प्रदर्शन विधि
- (C) व्याख्यान विधि
- (D) विश्लेषणात्मक विधि कार्वा (D)

## 116. स्कूली विषयों में सर्वाधिक ज़ोर \_\_\_\_\_\_ "सीखने से जुड़ा है।

- (A) अंग्रेजी
- (B) सामाजिक विज्ञान
- (C) गणित
- (D) विज्ञान



117.	has established a close
	relationship between the growth of
	thinking and the development of
	mathematical concepts.

- (A) Research
- (B) Tests
- (C) Equation
- (D) Demonstration

118.	When a child strikes balance between the				
	two processes while trying to internalise				
	the perceived object,	takes			
	place.				

- (A) Assimilation (A)
- (B) Accommodation
- (C) Adaptation
- (D) Equilibration
- The concrete operation period in a child's cognitive development period is from
  - (A) Birth to two years
  - (B) 2-6 years
  - (C) 7-11 years
  - (D) None of the above
- 120. Helping students to retain information through a visual and memorable stimulus is called
  - (A) Description
  - (B) Illustration
  - (C) Demonstration
  - (D) Explanation

- 121. For effective learning of number concepts, the children need to acquire some preliminary concepts called
  - (A) Number concepts
  - (B) Operational concepts
  - (C) Measurement concepts
  - (D) Pre-number concepts

122.	are a	ccepted a	as			
	essential part of the mathematics					
	learning process.					

- (A) Errors
- (B) Numbers
- (C) Calculations
- (D) Theories
- 123. Which one of the following is not a negative experience which children face with maths?
  - (A) Unfavourable school climate
  - (B) Lack of positive role models
  - (C) Gender stereotypes
  - (D) None of the above
- 124. Child's thinking begins with the process of perception and
  - (A) Feelings
  - (B) Representation
  - (C) Problem solving (C)
  - (D) Thoughts (D)



117.	ने विचारण की वृद्धि और गणितीय	121.	संख्या संकल्पनाओं के प्रभावी अध्ययन हेतु,
Call	संकल्पनाओं के विकास के बीच एक निकट संबंध कर स्थापित किया है। अब कहार का प्राचित		बच्चों को कुछ प्रारंभिक संकल्पनाएँ ग्रहण करने की आवश्यकता होती है,
	(A) अनुसंधान este moor (A)		कहलाती है।
	(B) परीक्षण भारता (B)		(A) संख्या संकल्पनाएँ ब्रह्माला (B)
	(C) समीकरण eposma goilage (C)		(B) परिचालनात्मक संकल्पनाएँ 🔥 🔘
	(D) प्रदर्शन ebased ham2 (C)		(८) गणान संस्त्राचलाँ
118.	जब एक बालक समझी हुई वस्तु को आत्मसात		(D) पूर्व-संख्या संकल्पनाएँ
10	करने का प्रयास करते समय दो प्रक्रियाओं के बीच	122.	26. अर्था का अर्था के स्वयं प्रक्रिया के
	संतुलन बनाने का प्रयास करता है तो होता है।		आवश्यक भाग के रूप में स्वीकृत हैं।
	(E) English (A) URUM		(A) त्रुटियाँ
	(B) निभाव bniH (0)		(B) संख्याएँ
	(C) अनुकूलन (पाडशाडी (C)		(७) पारकलन
	(D) संतलन		(D) परिकल्पनाएँ TBILLE EVEC (CI)
	131 The data collected through the for winds is ougotilative in nature a	123.	निम्नलिखित में से कौन-सा एक नकरात्मक
119.	एक बालक की संज्ञानात्मक विकास अवधि में	30	अनुभव नहीं है जो बच्चे गणित के साथ अनुभव
	ठोस परिचालन अवधि होती है। (A) जन्म से दो वर्षों तक		करते हैं ?
	(B) 2-6 वर्ष		(A) प्रतिकूल विद्यालय वातावरण
	(C) 7-11 ag		(B) सकारात्मक आदर्शों का अभाव
	(D) उक्त में से कोई नहीं		(C) लैंगिक रूढिवादिता (O)
			(D) उक्त में से कोई नहीं जाता कि (C)
120.	विद्यार्थियों को एक दृश्य और स्मरण योग्य	1	
- 019	उद्धीपक से सूचना प्राप्त करने में सहायता करना	124.	बच्चे की सोच समझ और की
	कहलाता है ।		प्रक्रिया के साथ शुरू होती है। • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	(A) विवरण <b>टा</b> कार्ड (A)		(A) भावनाएँ gnillmid leatho (A)
	(B) दृष्टांत aladmys (B)		(B) प्रतिनिधित्व met isomy so A (S)
	(C) प्रदर्शन egau(nel (O)		(C) समस्या समाधान (D) विचार
	(D) व्याख्या		(D) विचार grammin (simes)142 (Q)
*	-2	5-	



125. It can be said that in Mathematics. truth can be established with (A) Logic (B) Formulae (C) Assumptions (D) Equations 126. The author who wrote the book "Mathematical discovery" is (A) Alan Turing (B) George Polya (C) G. H. Hardy (D) David Hilbert 127. Learning maths is a means to develop logical and \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_thinking abilities. (A) Qualitative (B) Quantitative (C) Inductive (D) Deductive \_thinking consists of solving 128. problem and posing problems. (A) Critical thinking (B) Analytical thinking (C) Mathematical thinking

(D) Sequential thinking

129.		ch of the following is not a physical ity provided by the state schools?
	(A)	Room size
	(B)	Drinking water
	(C)	Seating arrangements
	(D)	Smart boards
130.		is the official language of
	Cha	andigarh.
	(A)	Punjabi
	(B)	English
	(C)	Hindi
	(D)	Haryanvi
131.	whi	data collected through the tools ch is quantitative in nature and dysed accordingly is Field analysis
	(B)	Data analysis
	(C)	Content analysis
	(D)	Thematic analysis
132.		is an instrument or tool communication which conforms to ecific patterns and systems.
	(A)	Letters
	(B)	Symbols
	(C)	Language



(D) Gestures



125.	यह कह सकते हैं कि गणित में, सत्य को	129.	निम्नलिखित में से कौन- सी एक भौतिक सुविधा
	के साथ स्थापित किया जा		राज्य स्कूलों द्वारा उपलब्ध नहीं कराई जाती ?
	सकता है ।		(A) कमरे का आकार
	(A) तर्क		(B) पेयजल
	(B) सूत्र		(C) बैठने की व्यवस्था
	(C) अवधारणा		(D) स्मार्ट बोर्ड
	(D) समीकरण		
		130.	चंडीगढ़ की राजभाषा है।
126.	'मैथेमेटिकल ड़िस्कवरी' पुस्तक के लेखक हैं		(A) पंजाबी
	(A) एलन ट्यूरिंग		(B) अंग्रेजी
	(B) जार्ज पोल्या		(C) हिंदी
	(C) जी. एच. हार्डी		(D) हरियाणवी
	(D) डेविड हिल्बर्ट		
		131.	उपकरण के माध्यम से एकत्रित किए गए आँकडे
127.	गणित का अध्ययन तार्किक और	V	प्रकृति में मात्रात्मक होते हैं और तद्नुसार
	विचार योग्यताए विकसित करने का एक माध्यम		विश्लेषित होते हैं, वह कहलाते
	है।		हैं।
	(A) गुणात्मक		(A) क्षेत्र विश्लेषण
	(B) मात्रात्मक		(B) आँकडा विश्लेषण
	(C) प्रेरक		(C) सामग्री विश्लेषण
	(D) निगमनात्मक		(D) विषयात्मक विश्लेषण
	HE I I WAR HE - ATTHE		April 1987
128.	विचार समस्या समाधान और	132.	एक संप्रेषण का यंत्र अथवा
,	समस्याएँ रोकने से बना है।		उपकरण है, जो विशिष्ट पैटर्न और प्रणालियों के
	(A) समीक्षात्मक विचारण		अनुरूप होती है ।
	(B) विश्लेषणात्मक विचारण		(A) पत्र
	(C) गणितीय विचारण		(B) संकेत
	(D) क्रमिक विचारण		(C) भाषा
	(E) MILLIAMA	l	(D) हाव-भाव





- A language used primarily in our home, school and societal environment for communication is called
  - (A) Mother tongue
  - (B) First language
  - (C) Home language
  - (D) None of the above
- 134. What is the full form of CCE?
  - (A) Continuous and Comprehensive Education
  - (B) Child Care Enforcement
  - (C) Child Centric Education
  - (D) Child Care Education
- 135. For the child aged \_\_\_\_\_ the curriculum must be connected to each other and lay emphasis on language teaching.
  - (A) 3-4 plus
  - (B) 5-6 plus
  - (C) 6-7 plus
  - (D) 7-8 plus
- 136. Emphasis on speaking and writing should be for which one of the following?
  - (A) First language
  - (B) Second language
  - (C) Third language
  - (D) None of the above

- 137. The person who identified three levels of conceptualization and organization and brought in the order approach, method and technique
  - (A) Edward Antony
  - (B) Jack C. Richards
  - (C) Theodore Rogers
  - (D) Ronald B.
- 138. The students must be able to write their opinion in the second language clearly and coherently before
  - (A) Lower primary level
  - (B) Upper primary level
  - (C) High school level
  - (D) None of the above
- 139. Who turned his telescope skyward for the first time in the history of science and came up with startling discoveries?
  - (A) Galileo Galile
  - (B) William Harvey
  - (C) Leonardo da vinci
  - (D) Johannes Kepler



- 133. एक भाषा जो हमारे घर, स्कूल और सामाजिक परिवेश में संप्रेषण के लिए प्राथमिक रूप से प्रयुक्त होती है, वह \_\_\_\_\_\_ कहलाती है।
  - (A) मातृभाषा
  - (B) प्रथम भाषा विश्वताहरू । (O)
  - (C) घरेलू भाषा balalum (C)
  - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 134. सी. सी. ई. का विस्तार रूप क्या है ?
  - (A) कंटिन्युअस एंड कॉर्म्पेहेंसिव एजुकेशन
  - (B) चाइल्ड केयर एन्फोर्समेंट
  - (C) चाइल्ड सेंट्रिक एजुकेशन
  - (D) चाइल्ड केयर एजुकेशन
- 135. \_\_\_\_\_ आयु के बालक के लिए पाठ्यक्रम एक-दूसरे से जुड़ा होना चाहिए और भाषा सिखाने पर जोर देनेवाला होना चाहिए।
  - (A) 3-4 से अधिक
  - (B) 5-6 से अधिक
  - (C) 6-7 से अधिक
  - (D) 7-8 से अधिक
- 136. बोलने और लिखने पर जोर निम्नलिखित में से किसके लिए दिया जाना चाहिए ?
  - (A) प्रथम भाषा
  - (B) द्वितीय भाषा
  - (C) तृतीय भाषा
  - (D) उक्त में से कोई नहीं

- 137. वह व्यक्ति जिसने संकल्पना और संरचना के तीन स्तर पहचानें और उन्हें प्रस्ताव, विधि और तकनीक के क्रम में लाया, वह है
  - (A) एडवर्ड अँटोनी
  - (B) जॅक सी. रिचर्डस्
  - (C) थीओडोर रोजर्स
  - (D) रोनाल्ड बी.
- 138. विद्यार्थी द्वितीय भाषा में अपना दृष्टिकोण स्पष्ट और जुड़कर लिखने में \_\_\_\_\_\_ से पहले सक्षम होने चाहिए।
  - (A) निम्न प्राथमिक स्तर
  - (B) उच्च प्राथमिक स्तर
  - (C) उच्च विद्यालय स्तर
  - (D) उक्त में से कोई नहीं
- 139. विज्ञान के इतिहास में प्रथम बार किसने अपनी दूरबीन आकाश की ओर उठाई और चौकाने वाली खोज की ?
- 19 6 (A) गैलीलियो गैलीली
  - (B) विलियम हार्वे
  - (C) लियोनार्ड़ों द विन्सी
  - (D) जोहानस केप्लर

## 

## MKG-XII/TECHPRT-I/1T/01

140.	History content focusses primarily on Indian history in	144.	Teaching being an activity should also be planned and then		
	(A) class 1-4		(A) Communicated		
	(B) class 4-6		(B) Executed		
			(C) Organised (E)		
	(C) class 6-8		(D) Formulated		
	(D) class 8-10	145.	i che ar og jo		
141.	The teaching of develops ethical values in the learners.		process which involves an exchange of experiences and showing them with others in an input rich language		
	(A) Sociology		friendly environment.		
	(B) History		(A) Information		
	(C) Civics		(B) Practical learning		
	(D) Economics		(C) Knowledge		
			(D) Ability		
142.	Spatial analysis looks at the relationship				
	between in a geographic distribution and pattern.	146.	evaluation which is judgemental in nature.		
	(A) Elements		(A) Formative evaluation		
	(B) Area		(B) Summative evaluation		
	(C) Region		(C) Diagnostic evaluation		
	(D) Atmosphere		(D) Both (A) and (B)		
143.	is devoted to the study of landforms, their evolution and related processes.	147.	The 26 letters in English symbolise sounds for listening and speaking.		
	(A) Geomorphology		(A) 26		
	(B) Climatology		(B) 34		
	(C) Hydrology		(C) 44		
	(D) Soil geography		(D) 56		
*	-4	30-			





पर में केंद्रित होती है।  (A) कक्षा 1-4	144. शिक्षण एक क्रिया होने के नाते, उसकी पहले आयोजना की जानी चाहिए और बाद में किया जाना चाहिए। (A) संप्रेषित (B) निष्पादित (C) संगठित (D) विरूपित
141 का शिक्षण अध्येताओं में नैतिक मूल्यों का विकास करता है। (A) सामाजिक विज्ञान (B) इतिहास (C) नागरिक शास्त्र (D) अर्थशास्त्र	145 एक प्रक्रिया के माध्यम से रचित होना चाहिए जिस अनुभवों का एक विनिमय शामिल है और एक आवक बहुल भाषा मित्रवत वातावरण में दूसरों को दिखाना शामिल है। (A) सूचना (B) व्यावहारिक अध्ययन (C) ज्ञान
142. स्थानिक विश्लेषण एक भौगोलिक वितरण और  पैटर्न में के बीच संबंधों को देखता है।  (A) तत्वों  (B) क्षेत्रफल  (C) क्षेत्र  (D) वायुमंडल	(D) योग्यत  एक अवधि अंत/पाठ्यक्रम अंत मूल्यांकन है जो प्रकृति से निर्धारक है।  (A) रचनात्मक मूल्यांकन  (B) योगात्मक मूल्यांकन  (C) उपचारात्मक मूल्यांकन
<ul> <li>भ्रूरूप, उनके विकास और संबंधित प्रक्रियाओं के अध्ययन को समर्पित है।</li> <li>(A) भ्रूभौतिक विज्ञान</li> <li>(B) जलवायु विज्ञान</li> <li>(C) जल विज्ञान</li> <li>(D) मृदा भूगोल</li> </ul>	(D) (A) और (B) दोनों  147. अंग्रेजी में 26 अक्षर सुनने और बोलने के लिए  ———— ध्वनियों को संकेतित करते हैं।  (A) 26  (B) 34  (C) 44  (D) 56

-31-



148.		der English speaking sounds, how ny contribute to nasals ?	152.		in case of non-formal education?
	(A)	2 grille hale made		(A)	It is learner oriented (A)
	(B)	3 197.5 (A)		(B)	It is examination oriented
	(C)	4 Mind (8)		(C)	It is life oriented as TSF (0)
	(D)	5 (C)		(D)	It is need oriented (G)
149.	pro	sit before a noun or noun.	153.		ends of education are determined on basis of of education.
	/A1	Preposition Preposition		(A)	System (A)
		Interjection F 100 B WINDO		(B)	
	(C)			(C)	
	(D)			(D)	Aim smelse (d)
150.		nich one of the following is not a terminer?	154.	sta	india the schooling system was rted during the vedic period in the m of system.
	(A)	Articles and the same of the s		(A)	Madrasa (A)
	(B)	Demonstratives		(B)	Gurukula (E)
	(C)	Possessives Possessives		(C)	Pathsala (O)
	(D)	Adjectives (Company)		(D)	Maktab Bairpin (0)
151.		no advocated the tri-polar process education?	155.	9 四百	ainst this artificial education the
		Sir John Adam	11		dership of
				(A)	J. J. Rousseau (A)
		1.0 (4)		(B)	Bacon and Comenius
		John Dewey		(C)	John Locke (2)
	(D)	Johann Friedrich Herbert		(D)	Immanuel Kant
all.			20		

MK

148.	अंग्रे	जी बोलने की ध्वनियं	ों के अंतर्गत	कितनी
		का से बोली जाती है		
	(A)	2		(A)
	(A)		Organis	(8)
	(B)	tivitas ent gnit	Conduc	
	(C)			
	(D)	5 vios aeibula men	nnowne	nA .ran
	1			
149.	-	एक संज्ञा		
	आत	logical doma। है।	Paycho	
	(A)	पूर्वसर्ग (८) । ।	A) rito®	
	(B)	विस्मयादि बोधक		
	(C)	क्रिया-विशेषण		
	(D)	समुच्चय बोधक	nerbill bie	
fai		es to carry out		
150.	निम्न	लिखित में से कौन-स	।। एक निश्च	यात्मक
	য়াত্ব	नहीं है ? <sup>moosd</sup>		
	(A)	आर्टिकल्स	Aug	
	(B)	डेमॉन्स्ट्रेटिवस्	Vacal	(3)
	(C)	पजेसिव्स्	BURNAS	(0)
	(D)	विशेषण	SCH A	(a)
		G. Jacobs, "Cor	of an eller aid	oA Ear
151.	किस	ने शिक्षा के त्रिधुवीय	प्रक्रिया की	वकालत
	की	o al "aditivitos qu	ong to su	By
	(A)	सर जॉन एडम		
	(B)	जॉन एमॉस कॉमेनिय	सgg-ell	
	(C)	जॉन देवे sel evils		(O)
	(D)	जोहान फ्रेडरिक हर्बर्ट	Ostraca	

152.	गैर-	औपचारिक शिक्षा के मामले में इनमें से	
	कौन	–सा कथन सत्य नहीं है ?	
	(A)	यह अध्येता उन्मुख है	
		यह परीक्षण उन्मुख है	
	(C)	यह जीवनोन्मुख है	
	(D)	यह आवश्यकता उन्मुख है	
153.	शिक्ष	ा के सिरे शिक्षा के के	15
	आध	ार पर निर्धारित होते हैं। ••• • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	(A)	प्रणाली	
	(B)	प्रक्रिया (A)	
	(C)	स्थान = अवर नम्म (8)	
	(D)	लक्ष्य <u> </u>	
		(D) NPE 1998	
154.	भारत	न में स्कूली प्रणाली वैदिक काल में	
b	2 1	प्रणाली के रूप में आरंभ हुआ।	
	(A)	मदरसा अवश् वती ती	
	(B)	गुरुकुल ( A)	
	(C)	पाठशाला 💮 👭 🔘	
		मकतब	
830		S. "Teating is in a mulation of	
155.	इस व	कृत्रिम शिक्षा के विरुद्ध वास्तविक आंदोलन	
	-	के नेतृत्व में आरंभ हुआ।	
	(A)	जे. जे. रूसो	
	(B)	बेकन और कॉमेनियस काकार (3)	
		जॉन लॉके का अस्त्राताता (d)	
		इमेनुअल कांट	
Se:			



156.	the Constitution rights to every with education (A) 45 and 46 (B) 29 and 30 (C) 20 and 21 (D) 13 and 14	on give fundam individual in c and cultural dev	ental onnection velopment.	160.	not lear (A) (B) (C) (D)	Conducting the activity  Revising
157.		8 modification	(A) (B) (D)	161.	eng (A) (B) (C) (D) The	environment studies activity ages in of a child.  Physical domain  Psychological domain  Both (A) and (B)  None of these  children who do not get enough cortunities to carry out mental
158.	AND RESERVED FOR THE PERSON NAMED IN	first Compulso ation Act was p (B) 1938 (D) 1958	passed		action of the (A) (B) (C)	vities of thinking and expression on tend to become Shy Lonely Dominant Aggressive
159.	direction and learning". This (A) H. C. Mo (B) Burton (C) Clarke	he stimulation encouragements definition was rrison F. Green	nt of s given by	163.	Acc	cording to G. Jacobs, "Concepts I Techniques for enhancing the ue of group activities" is called Individual learning Co-operative learning



156.	प्रत्येक व्यक्ति को शिक्षा और सांस्कृतिक विकास का मौलिक अधिकार देते हैं। (A) 45 और 46 (B) 29 और 30 (C) 20 और 21	160.	निम्नलिखित में से कौन-से चरण गतिविधि आधारित अध्ययन के अभ्यास हेतु प्रयुक्त नहीं होते ? (A) योजना (B) आयोजन (C) गतिविधि संचालन
157.	(D) 13 और 14 शिक्षा पर किस राष्ट्रीय नीति की मंशा 21 वी सदी के लिए भारत को तैयार करने की है ?	161.	(D) दोहराई  एक पर्यावरण अध्ययन गतिविधि एक बालक के  विकास में संलग्न होती है।
	(A) एन.पी.ई. 1968 (B) एन.पी.ई. 1985 (C) एन.पी.ई. 1986 (D) एन.पी.ई. 1999		<ul> <li>(A) शारीरिक डोमेन</li> <li>(B) मनोवैज्ञानिक डोमेन</li> <li>(C) (A) और (B) दोनो</li> <li>(D) इनमें से काई नहीं</li> </ul>
158.	असम में प्रथम अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा अधिनियम वर्ष में पारित किया गया। (A) 1926 (B) 1938 (C) 1946 (D) 1958	162.	वे बच्चे जिन्हें सोचने और अभिव्यक्ति की मानसिक गतिविधियाँ करने के पर्याप्त अवसर प्राप्त नहीं होते, वे अक्सर होते हैं। (A) शर्मिले (B) अकेले (C) प्रबल (D) आक्रामक
159.	''शिक्षण अध्ययन का उद्धीपन, मार्गदर्शन और प्रोत्साहन है।'' यह परिभाषा के द्वारा दी गई। (A) एच. सी. मॉरीसन (B) बर्टन (C) क्लार्क (D) थॉमस एफ. ग्रीन	163.	जी जैकोब्स के अनुसार सामूहिक गतिविधियों का मूल्य बढ़ाने के लिए संकल्पनाएँ और तकनीकें कहलाते है।  (A) वैयक्तिक अध्ययन  (B) सहकारी अध्ययन  (C) सहयोगी अध्ययन  (D) मंश्रिप्त अध्ययन



164.	64. Sharing the combined effort with the rest of the class is a learning exercise that the children.		168.	In disciplinary terms,is referred to as "Management technique".	
	(A)	Disappoints		(A)	Directing
	(B)	Dissatisfies	H	(B)	Controlling
	(C)	Frustrates	- 18	(C)	Organising
	(D)	Encourages		(D)	Planning
165.	Which of the following is not a principle of co-operative learning?		169.		ich of the following is the most ortant for linguists?
	(A)	Positive interdependence		(A)	Words and sentences
	(B)	Individual accountability		(B)	Sound system and sentence
	(C)	Developing reciprocity		(C)	Dictionary and grammar
	(D)	Equal status interactions		(D)	Sound system and grammar
166.	Feelings can be expressed effectively via  (A) Music		170.	tha the	hild develops a language of its own t matches the correct principles of appropriate words and grammar a given language at age
	(B)	Graphic arts		(A)	
	(C)	Writing			5 years
	(D)	Puppetry		(C)	-17
167.	-	theory is the premise of		(D)	7 years
	the National Curriculum Framework 2005 and of the environment studies curriculum.		171.		w many languages have less than ee vowels ?
	(A)	Experientialism		(A)	No language
	(B)	Social constructivist		(B)	Very few languages
	(C)	Cognitivism		(C)	Many languages
	(D)	Behaviourism		(D)	All existing languages
+			36-		



164.	संयुक्त प्रयास को बाकी कक्षा के साथ साझा	168.	अनुशासनात्मक संदर्भ में के
	करना एक अध्ययन अभ्यास है जो बच्चों को		'प्रबंधन तकनीक' से संदर्भित किया जाता है।
	करता है।		(A) निर्देशन
	(A) निराश क्रिकेट कि बहुद्वाहरू		(B) नियंत्रण
	(B) असंतुष्ट		(C) आयोजन
	(C) चिडचिड़ा		(D) योजना = अवस्त = अवस्त (CI)
	(D) प्रात्साहत		
165.	निम्नलिखित में से कौन सा अध्ययन का एक	169.	भाषाविदों के लिए निम्नलिखित में से कौन-स
100.	सिद्धांत नहीं है ?		सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण है ?
	(A) सकारात्मक अंतरनिर्भरता		(A) शब्द और वाक्य
	(B) वैयक्तिक उत्तरदायित्व		(B) ध्वनि प्रणाली और वाक्य
	(C) व्युत्क्रमणीयता विकसित करना		(C) शब्दकोष और व्याकरण
	(D) बराबर स्थिति अन्योन्य क्रिया		(D) ध्वनि प्रणाली और व्याकरण 🥦 🔼
	111		
166.	भावनाएँ प्रभावी रूप से के	170.	एक बालक की आयु में अपनी भाष
	माध्यम से अभिव्यक्त की जाती है।		विकसित करता है जो एक भाषा के उपयुक्त शब्द
	(A) संगीत		और व्याकरण के सही नियमों से मिलती है।
	(B) ग्राफिक कला (C) लेखन		(A) 4 वर्ष
	(D) कठपुतली वर्ष कर्म किल कर्म अप		(B) 5 वर्ष
	The service of the se		(C) 6 वर्ष
167.	का सिद्धांत राष्ट्रीय पाठ्यक्रम ढाँचा		(D) 7 वर्ष
	2005 का और पर्यावरण अध्ययन पाठ्यक्रम का		
	आधार है।	171.	कितनी भाषाओं में तीन से कम स्वर हैं ?
	(A) अनुभववाद अ <u>विविध (A)</u> (A)		(A) कोई भाषा नहीं
	(B) सामाजिक संरचनावादी		(B) बहुत कम भाषाएँ
	(C) संज्ञानात्मवाद		(C) बहुत-सी भाषाएँ
	(D) व्यवहारवाद		(D) सभी मौजूदा भाषाएँ
*		BE .	

- 172. It is definite that language is very deeply seated in
  - (A) Human mind
  - (B) Society
  - (C) People
  - (D) None of the above
- 173. In a country like India, languages change every \_\_\_\_\_ on an estimate.
  - (A) 5 10 km
  - (B) 15 20 km
  - (C) 30 40 km
  - (D) 80 100 km
- 174. How many languages are spoken in India?
  - (A) 1000+
  - (B) 1200+
  - (C) 1600+
  - (D) 2400+
- 175. Which one of the following is not a language family of India?
  - (A) Austro-Asian
  - (B) Tibeto-Burman
  - (C) Dravidian
  - (D) Jatt

- of the Constitution, Hindi written in Devnagari script is the official language of India.
  - (A) 343
  - (B) 345
  - (C) 351
  - (D) 377
- 177. Sanskrit was declared as a classical language in which year?
  - (A) 1950
  - (B) 1974
  - (C) 1991.
  - (D) 2005
- 178. The language also becomes the medium in which school teaching takes place and thus gets identified as
  - (A) Language of literature
  - (B) Classical language
  - (C) Standard language
  - (D) None of the above



M. 4-35				
172.	यह निश्चित है कि भाषा में बहुत गहरे	176.	भारत के संविधान के अनुच्छेद	के
	बैठी हुई है ।	17	अनुसार, देवनागरी लिपि में लिख	ो गई हिंदी भारत
bin	(A) मानव मस्तिष्क		की राजभाषा है।	
	(B) समाज		//\ 0.40	
i i	(C) लोगों		(A) 343	
	(D) उक्त में से कोई नहीं		(B) 345	
173.	भारत जैसे एक देश में, लगभग प्रत्येक		(C) 351	
170.	पर भाषा परिवर्तित होती है ।		(D) 277	
and the same of	(A) 5 – 10 कि.मी.		(D) 377	
4.00	(B) 15 - 20 <b>क</b> . मी.		. 10 02	
-	(C) 30 - 40 कि. मी.	177.	संस्कृत को किस वर्ष में एक शास्त्र	गय भाषा घाषित
1	(D) 80 - 100 <b>कि.</b> मी.		किया गया ?	
	(6) 60 100 14		(A) 1950	
174.	भारत में कितनी भाषाएँ बोली जाती हैं ?		(B) 1974	
1 9	(A) 1000 +		(C) 1991	
			(D) 2005	
	(B) 1200+			
No. of Contrast	(C) 1600+	178.	भाषा वह माध्यम भी बन जाती	है जिसमें
	(D) 2400+		विद्यालय में शिक्षा दी जा रही है	और इस प्रकार
			के रूप में चिन्हि	त होती है।
175.	AND THE ST DIESE OF THE BUILDING ST 1650 A. S. L.		(A) साहित्य की भाषा	
10	परिवार नहीं है ?	(A) 20	(A) साहित्य का मापा	
Table Labor	(A) ऑस्ट्रो-एशियन	Also.	(B) शास्त्रीय भाषा	
	(B) तिबेटो-बर्मन		(C) मानक भाषा	
0.0	(0)	8 4 4 5	war and the same	

स्कृत को किस वर्ष में एक शा	स्त्रीय भाषा घोषित
केया गया ?	
A) 1950	
B) 1974	
C) 1991	
D) 2005	
गाषा वह माध्यम भी बन जात	ी है जिसमें
वेद्यालय में शिक्षा दी जा रही	है और इस प्रकार
के रूप में चि	न्हेत होती है ।
A) साहित्य की भाषा	
B) शास्त्रीय भाषा	
C) मानक भाषा	
D) उक्त में से कोई नहीं	

# TO THE PROPERTY OF A

179.	According to Piaget, newborns interact with their environment entirely through behaviors.		occurs when there is orderly and progressive changes in a human being due to maturation and		
	(A) Reflexive		exp	erience.	
	(B) Learned		(A)	Growth	
	(C) Imitative		(B)	Development	
	(D) Adaptive		(C)	Physical changes	
180.	Early imaginative fears disappear by the age of		(D)	Mental changes and the EV	
	(A) 10 years	184.	The	e direction of development is	
	(B) 12 years		(A)	Cephalo-caudal	
	(C) 14 years		(B)	and the second s	
			(C)	Both (A) and (B)	
	(D) 16 years		(D)		
181.	The purpose of is to mobilize the resources of the child and make energy available for activity in order to meet the new situation.	185.	fact	ich of these factors is not an internal tor of growth and development?	
	(A) Pressure		(B)	Intelligence	
	(B) Tension			Social nature	
	(C) Motivation		(D)		0
	(D) Aggression		(D)	mother	0
182.	The knowledge of and environment is very much essential for a teacher in dealing with all kinds of children.	186.	occ age		
	(A) Heredity		(A)	2-3 months	
	(B) Family background		(B)	4-6 months	
	(C) Social status		(C)	7-10 months	
	(D) Culture		(D)	15-18 months	
*	-4	10-			



(D) संस्कृति notisute		(D) 15-18 माह and to enote (d)
		(C) 7-10 माह
(B) पारिवारिक पृष्ठभूमि 🗥 🕙		(ff) Social Science
(A) आनुवांशिक		(B) 4-6 माह
लिए अलांन आनुष्यान है।		(A) 2-3 माह
		माह की आयु के दौरान होता है ।
The state of the s	186	एक शिशु का रेंगने वाला मील का पत्थर
	*	(D) माता के गम म प्यावरण
		(D) माता के गर्भ में पर्यावरण
		(C) सामाजिक प्रकृति
है।		Demis due de d'arrive
के लिए गतिविधि के लिए ऊर्जा उपलब्ध कराना		(A) आनुवांशिकता विशेष विशेष विशेष
को एकत्रित करना और नई स्थिति को पूरा करने		से कौन-सा नहीं है ?
	185.	वृद्धि और विकास का एक आंतरिक कारक इनमें
(5)		TOO TO TO TO TO THE PARTY.
	TOT	(D) उक्त में से कोई नहीं
	lsb	(C) (A) और (B) दोनों
		(A) सिफला काड्ल (B) प्रोक्सिमो-डिस्टल
	104.	(A) find at a tan
	184	विकास की दिशा है । A
100		(D) मानसिक परिवर्तन अवन विकास 281
(D) अनुकूलक		(C) शारीरिक परिवर्तन
(C) नकल pnivios main 49 (8)		(B) विकास
(B) सीखे हुए prievienA (A)		(A) वृद्धि
(A) प्रतिक्रियात्मक		प्रगतिशील परिवर्तन होते हैं।
AND INVESTIGATION OF THE PARTY	80	और अनुभव के कारण मनुष्य में क्रमिक और
पयाज के अनुसार, नवजात अपने पर्यावरण के	183.	तब होता है जब परिपक्वता
	साथ पूर्णतः व्यवहारों के माध्यम से अन्योन्यक्रिया करते हैं ।  (A) प्रतिक्रियात्मक (B) सीखे हुए (C) नकल (D) अनुकूलक  आरंभिक कल्पनात्मक भय की आयु तक गायब हो जाते हैं ।  (A) 10 वर्ष (B) 12 वर्ष (C) 14 वर्ष (D) 16 वर्ष  — का उद्देश्य बालक के संसाधनों को एकत्रित करना और नई स्थिति को पूरा करने के लिए गतिविधि के लिए ऊर्जा उपलब्ध कराना है ।  (A) दबाव (B) तनाव (C) प्रेरणा (D) आक्रामकता  — और पर्यावरण का ज्ञान सभी प्रकार के बालकों को सँभालने के लिए एक शिक्षक के लिए अत्यंत आवश्यक है ।  (A) आनुवांशिक (B) पारिवारिक पृष्ठभूमि (C) सामाजिक स्थिति	साथ पूर्णतः व्यवहारों के माध्यम से अन्योन्यक्रिया करते हैं ।  (A) प्रतिक्रियात्मक (B) सीखे हुए (C) नकल (D) अनुकूलक आरंभिक कल्पनात्मक भय की की आयु तक गायब हो जाते हैं ।  (A) 10 वर्ष (B) 12 वर्ष (C) 14 वर्ष (D) 16 वर्ष (D) 16 वर्ष (D) 16 वर्ष (E) सामाजिक सिथाता का ज्ञान सभी प्रकार के बालकों को सँभालने के लिए एक शिक्षक के लिए अत्यंत आवश्यक है ।  (A) अानुवांशिक (B) पारिवारिक पृष्ठभूमि (C) सामाजिक स्थिति



- 187. The full form of SEN is
  - (A) Standard Essential Necessities
  - (B) System Evaluation Network
  - (C) Special Educational Needs
  - (D) Satellite Education Network
- 188. Rational approximation to  $\pi =$ \_\_\_\_\_. (Choose the most suitable answer)
  - (A) 3.143
- (B) 3.145
- (C) 3.142
- (D) 3.15
- 189. \_\_\_\_\_ is recognised as a nodal centre for training the students for International Science Olympiad.
  - (A) NCERT
- (B) SCERT
- (C) HBCSE
- (D) SISE
- 190. The author of the book "Darwin's Dangerous Idea" is
  - (A) Daniel Dennett
  - (B) Sir J. J. Thomson
  - (C) Karl Popper
  - (D) John Tyndall
- An accumulated and systematised learning in general usage restricted to natural phenomena is called
  - (A) Science
  - (B) Social Science
  - (C) Scientific analysis
  - (D) None of the above

- 192. The subject matter of science enables one to develop \_\_\_\_\_\_skills.
  - (A) Analysing
  - (B) Problem solving
  - (C) Understanding
  - (D) Evaluating
- One of the following is not the objective of action research
  - (A) To improve the working condition of school
  - (B) To stimulate the students to raise their standard of learning
  - (C) To motivate the students to attend school
  - (D) To organise healthy and congenial environment for effective learning
- 194. Which one of the following is a principle of bilingual method?
  - (A) Only the teacher is to use the mother tongue
  - (B) Word for word translation is done
  - (C) It is only the direct method
  - (D) There is a need to create artificial situation



- 187. एस. ई. एन. का विस्तार रूप है
  - (A) स्टैंडर्ड एसेंशियल नेसेसिटिज
  - (B) सिस्टम इवेलुएशन नेटवर्क
  - (C) स्पेशल एजुकेशनल नीइस
  - (D) सेटेलाइट एजुकेशन नेटवर्क
- 188. π का परिमेय लगभग है। (सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए)

  - (A) 3.143 (B) 3.145
  - (C) 3.142
- (D) 3.15
- 189. \_\_\_\_\_ को अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान ओलंपियाड के लिए विद्यार्थियों के प्रशिक्षण हेतु एक नोड़ल केंद्र के रूप में मान्यता प्राप्त है।
  - (A) NCERT
- (B) SCERT
- (C) HBCSE
- (D) SISE
- 190. 'डार्विन्स् डेंजरस आइड़िया' पुस्तक के लेखक हैं
  - (A) डेनियल डेनेट
  - (B) सर जे. जे. थॉमसन
  - (C) कार्ल पॉपर
  - (D) जॉन टिंडल
- 191. प्राकृतिक परिघटना तक सीमित सामान्य प्रयोग में एक एकत्रित और प्रणालीगत अध्ययन

कहलाता है।

- (A) विज्ञान
- (B) सामाजिक विज्ञान
- (C) वैज्ञानिक विश्लेषण
- (D) उक्त में से कोई नहीं

- 192. विज्ञान की विषय सामग्री किसी को कौशल विकसित करने में सक्षम बनाती है।
  - (A) विश्लेषण
  - (B) समस्या समाधान
  - (C) समझ
  - (D) मूल्यांकन
- 193. निम्नलिखित में से एक क्रिया अनुसंधान का उद्देश्य नहीं है।
  - (A) स्कूल की कार्यात्मक स्थिति सुधारना
  - (B) बच्चों को उनके अध्ययन स्तर को ऊँचा उठाने के लिए उद्दीप्त करना
  - (C) बच्चों को विद्यालय जाने के लिए प्रेरित करना
  - (D) प्रभावी अध्ययन के लिए स्वस्थ और संज्ञानात्मक पर्यावरण आयोजित करना
- 194. निम्नलिखित में से कौन-सा द्विभाषी विधि का एक सिद्धांत नहीं है
  - (A) केवल अध्यापक मातृभाषा का प्रयोग करता है
  - (B) शब्दश: अनुवाद किया जाता है
  - (C) यह केवल प्रत्यक्ष विधि है
  - (D) कृत्रिम स्थिति बनाने की आवश्यकता है



- 195. The experiences provided through teaching creates impression on child's brain. This impression model of teaching is developed by
  - (A) Kant
  - (B) Plato
  - (C) John Locke
  - (D) John B. Dececco
- An interactive model of teaching was designed by
  - (A) Robert Glaser
  - (B) Daniel Davis
  - (C) N. A. Flander
  - (D) Israel Saffer
- 197. The social psychologist who designed the Jigsaw activity
  - (A) Albert Bandura
  - (B) Elliot Aronson
  - (C) Robert A. Baron
  - (D) Aaron T. Beck

- 198. One of the following is not an aid to geographical observation in the classroom
  - (A) Globes
  - (B) Natural hunt
  - (C) Charts
  - (D) Models
- Learning across multiple contexts through social and content interactions using personal electronic devices is called
  - (A) Co-operative learning
  - (B) Team learning
  - (C) M-learning
  - (D) E-Learning
- One of the strategy for incorporating writing in mathematics is
  - (A) To complete the curriculum in time
  - (B) To become familiar with test and exam. format
  - (C) To students have discuss their ideas before writing
  - (D) To provide meaningful direct experience

-44-



- 195. शिक्षण द्वारा उपलब्ध कराया गया कार्य प्रश्नी अनुभव बालक के मस्तिष्क पर प्रभाव बनाता है। यह शिक्षण का प्रभाव मॉडल \_\_\_\_\_ द्वारा विकसित किया गया है।
  - (A) कांट
  - (B) प्लेटो
  - (C) जॉन लॉके
  - (D) जॉन बी. डिसेक्को
- 196. शिक्षण का एक अन्योन्यक्रिया मॉडल \_\_\_\_ द्वारा डिजाइन किया गया ।
  - (A) रॉबर्ट ग्लेसर
  - (B) डेनियल डेविस
  - (C) एन. ए. फ्लेंड्र
  - (D) इज़राइल सैफ्फर
- वह सामाजिक मनोविज्ञानी जिसने जिग्साँ गतिविधि
   डिजाइन की
  - (A) अल्बर्ट बंडूरा
  - (B) इलियट एरॉन्सन
  - (C) रॉबर्ट ए. बैरॉन
  - (D) आरॉन टी. बेक

- 198. निम्नलिखित में से एक कक्षा में भौगोलिक पर्यवेक्षण की एक सहायक सामग्री नहीं है
  - (A) ग्लोब्स
  - (B) प्राकृतिक खोज
  - (C) चार्ट
  - (D) मॉडल
  - 199. निजी विद्युत यंत्रों का प्रयोग करते हुए सामाजिक और सामग्री अन्योन्यक्रियाओं के माध्यम से बहु सामग्री का अध्ययन \_\_\_\_\_\_ कहलाता है।
    - (A) सहकारी अध्ययन
    - (B) टीम अध्ययन
    - (C) एम-अध्ययन
    - (D) ई-अध्ययन
  - 200. गणित में लेखन को शामिल करने की एक रणनीति है
    - (A) पाठ्यक्रम को समय पर पूरा करना
    - (B) परीक्षा और परीक्षण प्रारूप से परिचित होना
    - (C) लिखने से पहले विद्यार्थियों द्वारा उनके विचारों पर चर्चा कराना
    - (D) अर्थपूर्ण प्रत्यक्ष अनुभव उपलब्ध कराना

#### SPACE FOR ROUGH WORK

कार्जीलिय है। एक क्या है है हाणीजी रफ कार्य के लिए स्थान

पर्यक्षमा की एक सहारक मामर्थ रही है

- Hoffy (A
- छ। प्राजनीतम् प्राच
  - डेगार (०)
  - PETA (C)

199. निजी कियुत येत्री का प्रयोग वसते ह्या सामाजिक और

सामग्री अस्तो की मान्यों के मान्या से बहु सामग्री

कितानक विकास है।

- начен (пред (А)
  - HISTORY PASS (B)
  - C) VIL SAMERIE
    - THE 8-3182 ST

200. ८० में होते प्राप्तिक करने की एक

- the the hand of the table (4)
- (8) परीका और परिकाप प्राप्तप स परिवेश होना
- िलाखने से पहले वित्याविस्ता हात वनके दिखाताँ पर अपनी काम्या
  - MATERIAL REPORT BEFORE HAVE TOPISE (CI)

अनुभव बालक के मस्तिष्क पा प्रधाव बनाता है। यह शिक्षण का प्रभाव मांडल

प्राप्त विकसित किया गया है।

- 318 (A)
- डिल्ट (8)
- मींत माँच (O)
- (D) जॉन जी डिसेक्की

विश्वण का एक अन्तर्भार्य भावत \_\_\_ इस

OCT TETET TRIBUTES

- NAME AND (VA)
- (日) डेनियल डेविस
- क्षांक ए सम् (३)
- प्रमार्थ किस्ताहरू (व)

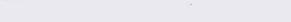
197. वह सामाजिक बनोविज्ञानी विसने विस्ता पतिविधि

- (A) अल्बर बंद्धा
- (छ) इतियद एहोंस्सन
  - (C) रॉबर्ट ए. बेर्सन
- कई .डि म्हेंगह (व)



# SPACE FOR ROUGH WORK रफ कार्य के लिए स्थान







# IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

- 12. This booklet contains 48 pages.
- 13. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
- 14. 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)
- Mark your answer by shading the appropriate circle against each guestion. The circle should be shaded completely without leaving any space. The correct method of shading is given below.



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

- 16. 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.
- 17. 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.
- 18. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer-Sheet.
- 19. You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer-Sheet only.

- 12. इस पुस्तिका में 48 पेज है।
- 13. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें । यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें।
- 14. 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 दे अथवा कथन को परा करें और आपको उत्तर-पत्रिका में उपयक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइन्ट पेन से काला (●) करना है । (दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)
- 15. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित बृत का चिन्हांकन करके अपना उत्तर लिखें । वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें । चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है।

गलत तरीका गलत तरीका | गलत तरीका सही तरीका 0800000000000000

अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यानपूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए ।

- 16. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है । आपको समुचित कॉलम 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-पस्तिका 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।
- 17. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढेगी । यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन पत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता निरस्त समझी जायेगी ।
- 18. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें । उत्तर-पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें ।
- 19. इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। उत्तर केवल उत्तर-पत्रिका में ही दें।

Go through instructions given in Page No. 1 (Facing Page) -48-

