

EXAMINATION CODE : **04** HSTR-1

QUESTION BOOKLET SI. No.

Dist. Code		Registration No.						
4	6	9	2	0	6	8	3	7

12/5/2017
7200550

QUESTION BOOKLET – PAPER-I

(Read carefully the instructions given in the Question Booklet)

SUBJECTS: GENERAL KNOWLEDGE, EDUCATIONAL PSYCHOLOGY,
GENERAL ENGLISH & COMPUTER LITERACY, MENTAL ABILITY

MAXIMUM MARKS : 100

MAXIMUM TIME : 2 HOURS

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- The sealed Question Booklet containing **100** questions enclosed with O.M.R. Answer Sheet is given to you.
- Open the question paper seal carefully and take out the enclosed OMR Answer Sheet outside the question booklet and fill up the general information from SI. No. 1 to 9 of OMR Answer Sheet. If you fail to fill up the details in the form of alphabet and signs as instructed, you will be personally responsible for the consequences arising during evaluation of your answer sheet.
- Enter the Question Paper Booklet SI. No. in the OMR Answer Sheet at SI. No. 4.
 - During the Examination read each question carefully.
 - Select the correct answer out of the four choices given under each question.
 - Completely darken/shade the relevant circle against Question No. in the OMR Answer Sheet. For Example, in a question paper if SI. No. 3 is correct answer for question No. 20, then darken before SI. No. 20 of OMR Answer Sheet using blue / black ball point pen as follows.

20. ① ② ● ④ (Only example)
- Rough work should be done only on the blank space provided in the Question Booklet. Rough work should not be done on the O.M.R. Answer Sheet.
- If more than one circle is darkened for a given question, such answer is treated as wrong and no mark will be given. See the example in OMR Answer Sheet.
- The candidate and the Room Supervisor should sign in the OMR Sheet at specified place. Candidate has to put left hand thumb impression at specified place compulsorily. Corrections/Overwriting on OMR Answer Sheet will be not entertained.
- Each of the candidate is given carbonless O.M.R. sheet in duplicate. Candidate should return the original O.M.R. Answer sheet to the Room Supervisor and retain carbonless copy of the same with him after the examination.
- Calculator, pager & mobile phones are not allowed inside the examination hall.
- If a candidate is found committing malpractice, such a candidate shall not be considered for recruitment and action will be taken against such candidate as per rules.

INSTRUCTIONS TO FILL UP THE O.M.R. ANSWER SHEET

- There is only one correct answer for each question.
- All entries in the circle must be made with BLUE or BLACK ball point pen only. Do not try to alter the entry.
- Circle should be darkened completely so that the numeral inside the circle is not visible.
- Do not make any stray marks on this sheet.
- This is a carbonless Answer Sheet. There is no need to shade the second copy separately.

+



GENERAL KNOWLEDGE

1. The 2014 Hockey World Cup tournament was held in
 - (1) London
 - (2) Australia
 - (3) India
 - (4) The Hague
2. National Pension Scheme (NPS) was introduced by Government of India in
 - (1) 2006
 - (2) 2010
 - (3) 2009
 - (4) 2004
3. The recipient of 2009 Nobel Peace Award is
 - (1) Barak Obama
 - (2) Wangeri Mathaai
 - (3) Kailash Satyarthi
 - (4) Shirin Ebadi
4. The most irrigated state in India is
 - (1) Bihar
 - (2) Punjab
 - (3) Andhra Pradesh
 - (4) Uttar Pradesh
5. One of the following youngest persons is elected as MP in 2014 general body Lok Sabha election
 - (1) Pratap Simha
 - (2) Heena Gavit
 - (3) Sachin Pilot
 - (4) Priyanka Gandhi

1. 2014 ರ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ ನಡೆದ ಸ್ಥಳ
 - (1) ಲಂಡನ್
 - (2) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
 - (3) ಭಾರತ
 - (4) ದಿ ಹೇಗ್
2. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 'ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪೆನ್ಷನ್ ಸ್ಕೀಂ' ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ವರ್ಷ
 - (1) 2006
 - (2) 2010
 - (3) 2009
 - (4) 2004
3. 2009 ರ ನೊಬೆಲ್ ಶಾಂತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದವರು
 - (1) ಬರಾಕ್ ಒಬಾಮಾ
 - (2) ವಾಂಗೇರಿ ಮಾತಾಯಿ
 - (3) ಕೈಲಾಶ್ ಸತ್ಯಾರ್ಥಿ
 - (4) ಶಿರಿನ್ ಎಬಾದಿ
4. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ
 - (1) ಬಿಹಾರ
 - (2) ಪಂಜಾಬ್
 - (3) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
 - (4) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಒಬ್ಬರು 2014 ರ ಲೋಕಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಲೋಕಸಭಾ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ
 - (1) ಪ್ರತಾಪ್ ಸಿಂಹಾ
 - (2) ಹೀನಾ ಗವಿತ್
 - (3) ಸಚಿನ್ ಪೈಲಟ್
 - (4) ಪ್ರಿಯಾಂಕಾ ಗಾಂಧಿ

✦ Paper-1

(3)

6. Under the Article 331, how many members of the Anglo-Indian community can be nominated in Lok Sabha by the President ?

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 2
- (4) 1

7. One of the following gasses is used for refrigeration :

- (1) Chlorine
- (2) Sulphur dioxide
- (3) Phosphine
- (4) Ammonia

8. If the President wants to resign, he should address his resignation letter to the

- (1) Parliament
- (2) Prime Minister
- (3) Chief Justice of India
- (4) Vice President

9. One of the following Articles of Indian Constitution says, 'No child below the age of fourteen years shall be employed to work in any factory or mine or engaged in any other hazardous employment' :

- (1) Article 45
- (2) Article 330
- (3) Article 24
- (4) Article 368

6. ಸಂವಿಧಾನದ 331 ನೇ ವಿಧಿಯ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯು ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಆಂಗ್ಲ-ಭಾರತೀಯರನ್ನು ಲೋಕಸಭೆಗೆ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ ?

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 2
- (4) 1

7. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಅನಿಲವನ್ನು ಶೈತ್ಯೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವರು

- (1) ಕ್ಲೋರಿನ್
- (2) ಗಂಧಕದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- (3) ಫಾಸ್ಫೀನ್
- (4) ಅಮೋನಿಯಾ

8. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯು ರಾಜೀನಾಮೆ ನೀಡಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ರಾಜೀನಾಮೆ ಪತ್ರವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

- (1) ಸಂಸತ್ತು
- (2) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
- (3) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
- (4) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

9. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಿಯು 14 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳು ಯಾವುದೇ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಅಥವಾ ಗಣಿ ಅಥವಾ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವಂತಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ.

- (1) 45 ನೇ ವಿಧಿ
- (2) 330 ನೇ ವಿಧಿ
- (3) 24 ನೇ ವಿಧಿ
- (4) 368 ನೇ ವಿಧಿ

✚ Paper-1

(4)

10. Gerontology is the study of

- (1) Process of ageing
- (2) Growth of the cells
- (3) Birds
- (4) Vegetables

11. Helium is used for respiration in deep water instead of nitrogen because

- (1) it is heavier than nitrogen.
- (2) it is lighter than nitrogen.
- (3) it mixes less in blood than nitrogen.
- (4) it helps oxygen burn more quickly.

12. The personality who is not connected with 1857 mutiny

- (1) Bhagat Singh
- (2) Lakshmi Bai
- (3) Tantia Tope
- (4) Nana Sahib

10. ಗೆರೊಂಟೋಲಜಿ ಈ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- (1) ವಯಸ್ಸಾಗುವಿಕೆ
- (2) ಜೀವಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- (3) ಪಕ್ಷಿಗಳು
- (4) ತರಕಾರಿಗಳು

11. ಸಾಗರದ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ ಮಾಡಲು ಸಾರಜನಕದ ಬದಲಿಗೆ ಹೀಲಿಯಂ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಳಸುವರು. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

- (1) ಇದು ಸಾರಜನಕಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಭಾರವಿದೆ
- (2) ಇದು ಸಾರಜನಕಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹಗುರವಿದೆ
- (3) ಇದು ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಿಶ್ರಣವಾಗುತ್ತದೆ
- (4) ಇದು ಆಕ್ಸಿಜನ್‌ನ್ನು ಬೇಗ ದಹಿಸಲು ಸಹಕರಿಸುತ್ತದೆ

12. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 1857 ರ ದಂಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ

- (1) ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್
- (2) ಲಕ್ಷ್ಮೀಬಾಯಿ
- (3) ತಾಂತ್ಯಾ ಟೋಪಿ
- (4) ನಾನಾ ಸಾಹೀಬ್

+ Paper-1

13. One of the following Indian banks on 7th January 2015 launched contactless credit cards and debit cards :

- (1) HDFC Bank
- (2) ICICI Bank
- (3) Axis Bank
- (4) Canara Bank

14. The following Indian film was nominated for 2015 BAFTA (British Academy Film and Television Arts) awards under non-English best film category :

- (1) The Lunch Box
- (2) Two days, one night
- (3) Liar's Dice
- (4) Timbuktu

15. The third National Lok Adalat in February 14, 2015 disposed 56,000 cases in a single day. This Adalat was held under the Chairmanship of

- (1) Justice H.L. Dattu
- (2) Justice T.S. Thakur
- (3) Justice Jagdish Singh Kehar
- (4) Justice Anil R. Dev

13. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು 7ನೇ ಜನವರಿ 2015 ರಂದು ಸ್ಪರ್ಶ ರಹಿತ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು ಡೆಬಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

- (1) HDFC Bank
- (2) ICICI Bank
- (3) Axis Bank
- (4) Canara Bank

14. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರವು ಬ್ರಿಟೀಷ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಫಿಲ್ಮ್ ಮತ್ತು ಟೆಲಿ-ವಿಷನ್ ಆರ್ಟ್ಸ್ (BAFTA) 2015 ರ ಅನ್ಯಭಾಷಾ ಉತ್ತಮ ಚಲನಚಿತ್ರ (ಅಂಗ್ಲಭಾಷೆ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ) ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ನಾಮಾಂಕಿತವಾಗಿತ್ತು.

- (1) ದಿ ಲಂಚ್ ಬಾಕ್ಸ್
- (2) ಟು ಡೇಸ್, ಒನ್ ನೈಟ್
- (3) ಲಯರ್ಸ್ ಡೈಸ್
- (4) ತಿಂಬುಕ್ತು

(15) ಫೆಬ್ರವರಿ 14, 2015 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಮೂರನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲೋಕ್ ಅದಾಲತ್' ನಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ 56,000 ಕೇಸುಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯ (ಪೂರ್ಣ) ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಅದಾಲತ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದವರು

- (1) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎಚ್.ಎಲ್. ದತ್ತ
- (2) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಟಿ.ಎಸ್. ಠಾಕೂರ್
- (3) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಜಗದೀಶ್ ಸಿಂಗ್ ಕೆಹರ್
- (4) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಅನಿಲ್ ಆರ್. ದೇವ್

16. The chemical symbol of the element "Tungsten" is

- (1) T
- (2) Sn
- (3) W
- (4) Tn

17. The hormone which controls excretion of water from kidneys is

- (1) Prolactin
- (2) Vasopressin
- (3) Oxytocin
- (4) Adrenalin

18. "The world human rights day" celebrating on

- (1) December 10th
- (2) December 23rd
- (3) June 21st
- (4) October 10th

19. The Tata Institute of Fundamental Research (TIFR) is located in

- (1) Bengaluru
- (2) Delhi
- (3) Mumbai
- (4) Kolkata

20. The asteroid belt of solar system present between the planets of

- (1) Earth and Mars
- (2) Mars and Jupiter
- (3) Jupiter and Saturn
- (4) Earth and Venus

16. 'ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್' ಧಾತುವಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತ

- (1) T
- (2) Sn
- (3) W
- (4) Tn

17. ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ವಿಸರ್ಜನೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನು

- (1) ಪ್ರೊಲಾಕ್ಟಿನ್
- (2) ವ್ಯಾಸೋಪ್ರೆಸಿನ್
- (3) ಆಕ್ಸಿಟೊಸಿನ್
- (4) ಆಡ್ರಿನಾಲಿನ್

18. "ವಿಶ್ವ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ದಿನ" ವನ್ನು ಈ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸುವರು.

- (1) ಡಿಸೆಂಬರ್ 10
- (2) ಡಿಸೆಂಬರ್ 23
- (3) ಜೂನ್ 21
- (4) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 10

19. ಟಾಟಾ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ (TIFR) ಕಂಡುಬರುವ ಸ್ಥಳ

- (1) ಬೆಂಗಳೂರು
- (2) ದೆಹಲಿ
- (3) ಮುಂಬೈ
- (4) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

20. ಸೌರಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗ್ರಹಗಳ ನಡುವೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ

- (1) ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಮಂಗಳ
- (2) ಮಂಗಳ ಮತ್ತು ಗುರು
- (3) ಗುರು ಮತ್ತು ಶನಿ
- (4) ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಶುಕ್ರ

✚ Paper-1

21. According to 2011 Census, the literacy ratio of men and women in Karnataka is

- (1) 73.39 and 53.33
- (2) 85.38 and 66.77
- (3) 86.46 and 65.93
- (4) 82.85 and 68.13

22. The 'National Food Security Act' is launched on

- (1) 2010
- (2) 2014
- (3) 2013
- (4) 2012

23. The number of general body Lok Sabha Elections held after independence in India till 2014 are

- (1) 15
- (2) 14
- (3) 13
- (4) 16

24. The Book "Agni Veena" was written by

- (1) Khushwanth Singh
- (2) Kazi Nasrul Islam
- (3) Ravindranath Tagore
- (4) Vishnu Sharma

25. The book 'Tereda mana' was written by

- (1) S.L. Byrappa
- (2) U.R. Ananthamurthy
- (3) Girish Karnad
- (4) H. Narasimhaiah

21. 2011ರ ಜನಗಣತಿ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಸ್ಥ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀಯರ ಅನುಪಾತ

- (1) 73.39 ಮತ್ತು 53.33
- (2) 85.38 ಮತ್ತು 66.77
- (3) 86.46 ಮತ್ತು 65.93
- (4) 82.85 ಮತ್ತು 68.13

22. 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾಯಿದೆ' ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- (1) 2010
- (2) 2014
- (3) 2013
- (4) 2012

23. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಬಂದ ನಂತರ 2014 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲೋಕಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- (1) 15
- (2) 14
- (3) 13
- (4) 16

24. 'ಅಗ್ನಿವೀಣಾ' ಪುಸ್ತಕ ಬರೆದವರು

- (1) ಖುಶ್ವಂತ್ ಸಿಂಗ್
- (2) ಖಾಜಿ ನಸ್ರುಲ್ ಇಸ್ಲಾಂ
- (3) ರವೀಂದ್ರನಾಥ್ ಟಾಗೂರ್
- (4) ವಿಷ್ಣು ಶರ್ಮಾ

25. 'ತೆರೆದ ಮನ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕ ಬರೆದವರು

- (1) ಎಸ್.ಎಲ್. ಭೈರಪ್ಪ
- (2) ಯು.ಆರ್. ಅನಂತಮೂರ್ತಿ
- (3) ಗಿರೀಶ್ ಕಾರ್ನಾಡ್
- (4) ಎಚ್. ನರಸಿಂಹಯ್ಯ

EDUCATIONAL PSYCHOLOGY

26. In Pavlov's experiment on conditioned dog, ringing of bell without food leads to

- (1) extinction
- (2) frustration
- (3) shaping
- (4) reinforcement

27. The correct statement on skills learning is

- (1) Takes long time to learn and less time to forget.
- (2) Takes less time to learn and long time to forget.
- (3) Takes long time to learn and long time to forget.
- (4) Takes less time to learn and less time to forget.

26. ಪಾವ್ಲೋವ್‌ನ ಅನುಬಂಧಿತ ನಾಯಿಯ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡದೇ ಗಂಟೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಾರಿಸಿದಾಗ ಇದು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- (1) ನಶಿಸುವಿಕೆ
- (2) ಆಶಾಭಂಗ
- (3) ರೂಪಿಸುವಿಕೆ
- (4) ಪುಷ್ಟೀಕರಣ

27. ಕೌಶಲಗಳ ಕಲಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದೆಂದರೆ

- (1) ಕಲಿಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮರೆಯಲು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- (2) ಕಲಿಯಲು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮರೆಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- (3) ಕಲಿಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮರೆಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- (4) ಕಲಿಯಲು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮರೆಯಲು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

✚ Paper-1

28. The best leader is one who

- (1) draws more members to group.
- (2) induces all members to make their best contribution.
- (3) leads the group with his own decision.
- (4) is physically strong.

29. The IQ of a five year old girl is 120. What is her mental age ?

- (1) 6 years
- (2) 8 years
- (3) 4 years
- (4) 5 years

30. Match the following :

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| A. Language learning | i. Insight learning |
| B. Elephant standing on one leg | ii. Classical conditioning |
| C. Learning drawing | iii. Trial and Error learning |
| | iv. Operant conditioning |

Codes :

- | | A | B | C |
|-----|----|-----|-----|
| (1) | ii | iv | iii |
| (2) | ii | i | iii |
| (3) | ii | iv | i |
| (4) | i | iii | iv |

28. ಉತ್ತಮ ನಾಯಕ ಯಾರೆಂದರೆ

- (1) ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವವರು
- (2) ಗುಂಪಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರು ತಮ್ಮ ಗರಿಷ್ಠಮಟ್ಟದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವವರು
- (3) ತನ್ನದೇ ತೀರ್ಮಾನಗಳಿಂದ ಸಮೂಹವನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವವರು
- (4) ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಬಲಿಷ್ಠ

29. ಐದು ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಒಂದು ಹುಡುಗಿಯ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಲಬ್ಧ (I.Q.) 120 ಆಗಿದ್ದರೆ ಆಕೆಯ ಮಾನಸಿಕ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು ?

- (1) 6 ವರ್ಷ
- (2) 8 ವರ್ಷ
- (3) 4 ವರ್ಷ
- (4) 5 ವರ್ಷ

$$120 = \frac{MA}{CA} \times 100$$

$$\frac{6}{5} = \frac{MA}{5} \times 100$$

$$MA = \frac{6 \times 5 \times 100}{100} = 6$$

30. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| A. ಭಾಷೆ ಕಲಿಕೆ | i. ಒಳನೋಟ ಕಲಿಕೆ |
| B. ಆನೆಯು ಒಂದೇ ಕಾಲಿನ ಮೇಲೆ ನಿಲ್ಲುವುದು | ii. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅನುಬಂಧ |
| C. ಚಿತ್ರಕಲೆ ಕಲಿಯುವುದು | iii. ಪ್ರಯತ್ನ ಮತ್ತು ದೋಷ ಕಲಿಕೆ |
| | iv. ಕ್ರಿಯಾಜನ್ಯ ಅನುಬಂಧ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

- | | A | B | C |
|-----|----|-----|-----|
| (1) | ii | iv | iii |
| (2) | ii | i | iii |
| (3) | ii | iv | i |
| (4) | i | iii | iv |

✦ Paper-1

31. A child is using small wooden piece as bus and playing. The child is in which of the following stages of cognitive development ?

- (1) Sensory motor stage
- (2) Pre-operational stage
- (3) Concrete-operations stage
- (4) Formal-operations stage

32. In Normal Probability Curve (NPC) related to distribution of intelligence, gifted children are located at

- (1) the peak of NPC
- (2) both the edges of NPC
- (3) one edge of NPC
- (4) the centre of NPC

33. Which of the following statement related to intelligence is correct ?

- (1) All intelligents are creative.
- (2) All intelligent students face adjustment problem.
- (3) Intelligence is determined by environment.
- (4) Intelligence is the ability to adjust to new environment.

31. ಒಂದು ಮಗು ಮರದ ತುಂಡನ್ನು ಬಸ್ಸಿನಂತೆ ಆಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಮಗುವು ಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ವಿಕಾಸದ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ?

- (1) ಸಂವೇದನಾ ಗತಿಹಂತ
- (2) ಕಾರ್ಯ ಪೂರ್ವಹಂತ
- (3) ಮೂರ್ತ ಕಾರ್ಯಗಳ ಹಂತ
- (4) ಔಪಚಾರಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳ ಹಂತ

32. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ವಿತರಣೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಭಾವ್ಯತಾ ವಕ್ರರೇಖೆಯಲ್ಲಿ (NPC) ಪ್ರತಿಭಾನ್ವಿತರನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಸ್ಥಳ

- (1) NPC ಯ ಉತ್ತಂಗದಲ್ಲಿ
- (2) NPC ಯ ಎರಡೂ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ
- (3) NPC ಯ ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ
- (4) NPC ಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ

33. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿ ?

- (1) ಎಲ್ಲಾ ಬುದ್ಧಿವಂತರೂ ಸೃಜನಶೀಲರು.
- (2) ಎಲ್ಲಾ ಬುದ್ಧಿವಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಎದುರಿಸುತ್ತಾರೆ.
- (3) ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿಸರ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- (4) ಹೊಸ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಯಾಗಲು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವೇ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ.

✚ Paper-1

34. Which of the following test helps in determining the chances of success in a given profession ?

- (1) TAT
- (2) DAT
- (3) CAT
- (4) 16 PF

35. Vicarious reinforcement is the contribution of

- (1) Operant conditioning theory
- (2) Classical conditioning theory
- (3) Social learning theory
- (4) Perceptual learning theory

36. Which of the following is the most subjective method of understanding behaviour ?

- (1) Observation
- (2) Introspection
- (3) Case Study
- (4) Experimentation

37. The following are the stages of creativity, except

- (1) Preparation
- (2) Assimilation
- (3) Incubation
- (4) Illumination

34. ಒಂದು ನಿಗದಿತ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಗಳಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಪರೀಕ್ಷೆ ಯಾವುದು ?

- (1) TAT
- (2) DAT
- (3) CAT
- (4) 16 PF

35. ಪ್ರಾತಿನಿಧಿಕ ಪುಷ್ಟೀಕರಣವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು

- (1) ಕ್ರಿಯಾಜನ್ಯ ಅನುಬಂಧ ಸಿದ್ಧಾಂತ
- (2) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅನುಬಂಧ ಸಿದ್ಧಾಂತ
- (3) ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಲಿಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ
- (4) ಬಿಂಬ ಕಲಿಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ

36.- ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಅತ್ಯಂತ ವ್ಯಕ್ತಿನಿಷ್ಠ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ ?

- (1) ಅವಲೋಕನ
- (2) ಆಂತರಾವಲೋಕನ
- (3) ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಧ್ಯಯನ
- (4) ಪ್ರಾಯೋಗೀಕರಣ

37. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ಹಂತವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದವು ಸೃಜನಶೀಲತೆಯ ಹಂತಗಳಾಗಿವೆ ?

- (1) ಸಿದ್ಧತೆ
- (2) ಸ್ವಾಂಗೀಕರಣ
- (3) ಪರಿಪಾಕಾವಸ್ಥೆ
- (4) ಜ್ಞಾನೋದಯ

38. The person associated with multiple intelligence is
- (1) Goleman
 - (2) Kohlberg
 - (3) Vygotsky
 - (4) Gardner
39. When fox is not able to reach grapes, it says that grapes are sour. The defence mechanism used by fox is
- (1) Rationalisation
 - (2) Repression
 - (3) Projection
 - (4) Sublimation
40. In 'Pro-active inhibition' the transfer of learning is
- (1) Positive transfer
 - (2) Zero transfer
 - (3) Negative transfer
 - (4) Neutral
41. Ability to monitor one's own and others feelings is called
- (1) emotional intelligence
 - (2) multiple intelligence
 - (3) democratic leadership
 - (4) creative ability
38. ಬಹುಮುಖ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ
- (1) ಗೋಲ್ಮನ್
 - (2) ಕೋಲ್ಬರ್ಗ್
 - (3) ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ
 - (4) ಗಾರ್ಡ್ನರ್
39. ನರಿಯು ದ್ರಾಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೋತಾಗ ಅದು ದ್ರಾಕ್ಷೆ ಹುಳಿ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ನರಿಯು ಬಳಸಿದ ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರ
- (1) ತರ್ಕ ಸಮ್ಮತವಾಗಿಸುವಿಕೆ
 - (2) ದಮನ
 - (3) ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆ
 - (4) ಉದಾತ್ತೀಕರಣ
40. 'ಮುಮ್ಮರಳುವಿಕೆ ಅವರೋಧ' ಉಂಟಾಗುವಾಗ ಆಗುವ ಕಲಿಕಾ ವರ್ಗಾವಣೆ
- (1) ಧನಾತ್ಮಕ ವರ್ಗಾವಣೆ
 - (2) ಶೂನ್ಯ ವರ್ಗಾವಣೆ
 - (3) ಋಣಾತ್ಮಕ ವರ್ಗಾವಣೆ
 - (4) ತಟಸ್ಥ
41. ತನ್ನ ಮತ್ತು ಇತರರ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವೇ
- (1) ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
 - (2) ಬಹುಮುಖ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
 - (3) ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ನಾಯಕತ್ವ
 - (4) ಸೃಜನಶೀಲ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

± Paper-1

42. Which among the following is strongly influenced by heredity ?

- (a) Mental development
- (b) Social development
- (c) Physical development
- (d) Emotional development
- (1) Both (a) and (b)
- (2) Both (b) and (c)
- (3) Both (a) and (c)
- (4) (a), (c) and (d)

43. The principle which explains that growth and development follow a pattern is

- (1) Principle of heredity and environment
- (2) Universal principle
- (3) Cephalo-Caudal principle
- (4) Principle of individual differences

44. "Effect of intensity of light on speed of reading" in this experimental study the intervening variable is

- (1) Intensity of light
- (2) Speed of reading
- (3) Interest of reader
- (4) Measuring tool

42. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶಗಳು ಅನುವಂಶೀಯತೆಯಿಂದ ಪ್ರಭಲವಾಗಿ ಪ್ರಭಾವಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ ?

- (a) ಮಾನಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- (b) ಸಾಮಾಜಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- (c) ಭೌತಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- (d) ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- (1) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ
- (2) (b) ಮತ್ತು (c) ಎರಡೂ
- (3) (a) ಮತ್ತು (c) ಎರಡೂ
- (4) (a), (c) ಮತ್ತು (d)

43. ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸವು ಒಂದು ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ನಡೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸುವ ತತ್ವ

- (1) ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ತತ್ವ
- (2) ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ತತ್ವ
- (3) ಶಿರ ಪಾದಾಭಿಮುಖ ತತ್ವ
- (4) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಭಿನ್ನತೆಯ ತತ್ವ

44. "ಓದಿನ ವೇಗದ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಯ ಪರಿಣಾಮ" ಈ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಅಸಂಗತ ಚರಾಂಶ ಯಾವುದೆಂದರೆ

- (1) ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆ
- (2) ಓದಿನ ವೇಗ
- (3) ಓದುಗನ ಆಸಕ್ತಿ
- (4) ಅಳೆಯುವ ಸಾಧನ

45. Which of the following is controlled by heredity ?

- (a) Colour of skin
- (b) Intelligence
- (c) Language
- (d) Socialisation
- (1) Both (a) and (b)
- (2) Both (c) and (d)
- (3) Both (a) and (c)
- (4) Both (b) and (d)

46. In the concentric circles approach of the sociometry the 'star' is placed

- (1) outside the last circle.
- (2) in the last circle.
- (3) in the innermost circle.
- (4) outside the middle circle.

47. The persons related to the field of moral development of a child are

- (1) Jean Piaget and Havighurst
- (2) Stanley Halls and Vygotsky
- (3) Havighurst and Stanley Halls
- (4) Jean Piaget and Vygotsky

45. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಅನುವಂಶೀಯತೆಯಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ?

- (a) ಚರ್ಮದ ಬಣ್ಣ
- (b) ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ
- (c) ಭಾಷೆ
- (d) ಸಾಮಾಜಿಕರಣ
- (1) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ
- (2) (c) ಮತ್ತು (d) ಎರಡೂ
- (3) (a) ಮತ್ತು (c) ಎರಡೂ
- (4) (b) ಮತ್ತು (d) ಎರಡೂ

46. ಸಮಾಜಮಿತಿ ತಂತ್ರದ ಏಕಕೇಂದ್ರೀಯ ವೃತ್ತಗಳ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 'ನಕ್ಷತ್ರ' ವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು

- (1) ಹೊರವೃತ್ತದ ಆಚೆ
- (2) ಹೊರವೃತ್ತದ ಒಳಗೆ
- (3) ಅತ್ಯಂತ ಒಳವೃತ್ತದಲ್ಲಿ
- (4) ಮಧ್ಯವೃತ್ತದ ಆಚೆ

47. ಮಗುವಿನ ನೈತಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರು

- (1) ಜೀನ್ ಪಿಯಾಜೆ ಮತ್ತು ಹ್ಯಾವಿಗರ್ಸ್ಟ್
- (2) ಸ್ಟ್ಯಾನಲಿ ಹಾಲ್ ಮತ್ತು ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ
- (3) ಹ್ಯಾವಿಗರ್ಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ಯಾನಲಿ ಹಾಲ್
- (4) ಜೀನ್ ಪಿಯಾಜೆ ಮತ್ತು ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ

✚ Paper-1

48. Verbal guidance is effective in learning the following, except

- (1) Attitudes
- (2) Concepts
- (3) Skills
- (4) Facts

49. To study the effect of environment on development of children, the best group is

- (1) Fraternal twins
- (2) Children from two different families
- (3) Identical twins
- (4) Siblings

50. A bird is trained to peck a green light and gets reinforcement after fixed number of responses. This schedule of reinforcement is known as

- (1) Ratio
- (2) Interval
- (3) Variable
- (4) Continuous

48. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಯಾವುದನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಶಾಬ್ದಿಕ ಸಲಹೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದರೆ

- (1) ಮನೋಭಾವನೆಗಳು
- (2) ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು
- (3) ಕೌಶಲಗಳು
- (4) ಸಂಗತಿಗಳು

49. ಮಕ್ಕಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತ ಸಮೂಹ

- (1) ಆಸಮರೂಪಿ ಅವಳಿಗಳು
- (2) ಎರಡು ಕುಟುಂಬಗಳ ಮಕ್ಕಳು
- (3) ಸಮರೂಪಿ ಅವಳಿಗಳು
- (4) ಒಡಹುಟ್ಟಿದವರು

50. ಹಸಿರುದೀಪ ಉರಿದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ಅದರ ಮೇಲೆ ಪಕ್ಷಿ ಕುಟುಕಿದಾಗ ನಿಗದಿತ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಮೇಲೆ ಪುನರ್ಬಲನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಪುನರ್ಬಲದ ತಪ್ಪಿಸಲಿನ ಹೆಸರು

- (1) ಅನುಪಾತೀಯ
- (2) ಸಾವಧಿ
- (3) ವ್ಯತ್ಯಸ್ತ
- (4) ಸತತ

GENERAL ENGLISH

51. She hardly studies for the CET exams. The correct question tag is

- (1) Does she ?
- (2) Doesn't she ?
- (3) Did she ?
- (4) Didn't she ?

52. I can write a book _____ grammar. The correct preposition to be filled in

- (1) on
- (2) about
- (3) of
- (4) in

53. Identify the part that has a mistake.

The opinion that / happiness or
A

suffering / depend upon / ourselves
B C

is not always true.
D

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

54. 1. Innovation is work
A. there are people who clearly more talented innovators than the rest of us
B. it requires knowledge
C. it also requires great ingenuity
D. but that alone is not enough
6. and this is because they are able to imagine and conceive what we do not even consider possible.

Arrange A, B, C, D to form a logical sequence. 1 and 6 are starting and ending sentences respectively.

- (1) ABCD
- (2) BDCA
- (3) CDBA
- (4) DBCA

55. He always stammers in public meetings, but his today's speech
Choose the correct alternative.

- (1) was fairly audible to everyone present in the hall.
- (2) was not received satisfactorily.
- (3) could not be understood properly.
- (4) was free from the defect.

✚ Paper-1

56. The word 'furious' is an example of
- (1) Composition
 - (2) Derivation
 - (3) Onomatopoeia
 - (4) Back-formation
57. The synonym of 'Chivalrous' is
- (1) Gallant
 - (2) Impetuous
 - (3) Brave
 - (4) Improverished
58. The correctly spelt word is
- (1) Ciggaret
 - (2) Cigarate
 - (3) Cigarette
 - (4) Cigarete
59. Choose the correct sentence.
- (1) They finished the work of a day.
 - (2) She goes to the temple of Durga.
 - (3) We are inclined for hard work.
 - (4) Service is requisite for happiness.
60. 'Teetotaler' means one who abstains from
- (1) theft
 - (2) meat
 - (3) taking wine
 - (4) taking tea
61. His winning the talent hunt show was not a flash in the pan. The underlined idiomatic expression can be replaced by
- (1) just a one-off display of brilliance.
 - (2) a noticeable achievement.
 - (3) something that could be ignored.
 - (4) indicative of his ability.
62. Fatuous person can also be called
- (1) sagacious
 - (2) perceptive
 - (3) intelligent
 - (4) stupid

COMPUTER LITERACY**Computer Fundamentals Objective Questions for High School Teachers**

63. The first digital computer built with IC chips was known as

- (1) IBM 7090
- (2) Apple-1
- (3) IBM System/360
- (4) VAX-10

64. In which language is source program written ?

- (1) English
- (2) Symbolic
- (3) High level
- (4) Temporary

65. Which is considered a direct entry input device ?

- (1) Optical Scanner
- (2) Mouse and digitizer
- (3) Light pen
- (4) All of the above

66. When were the first minicomputer built ?

- (1) 1965
- (2) 1962
- (3) 1971
- (4) 1966

63. ಐಸಿ ಚಿಪ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಮೊದಲು ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಹೆಸರು

- (1) ಐಬಿಎಂ 7090
- (2) ಆಪಲ್-1
- (3) IBM System / 360
- (4) VAX-10

64. ಯಾವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ್ನು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ ?

- (1) ಇಂಗ್ಲೀಷ್
- (2) ಸಾಂಕೇತಿಕ
- (3) ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟ
- (4) ತಾತ್ಕಾಲಿಕ

65. ನೇರ ಪ್ರವೇಶ ಇನ್ಪುಟ್ ಸಾಧನವೆಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (1) ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಸ್ಕ್ಯಾನರ್
- (2) ಮೌಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟೈಸರ್
- (3) ಲೈಟ್ ಪೆನ್
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

66. ಮೊದಲ ಮಿನಿಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ವರ್ಷ

- (1) 1965
- (2) 1962
- (3) 1971
- (4) 1966

✚ Paper-1

67. The computer code for the interchange of information between terminals is

- (1) ASCII
- (2) BCD
- (3) EBCDIC
- (4) All of the above

68. The latest version of Nudi software

- (1) 5.1
- (2) 5.0
- (3) 5.5
- (4) 5.3

69. Which is used for manufacturing chips ?

- (1) Bus
- (2) Control Unit
- (3) Semiconductors
- (4) (1) and (2) only

67. ಟರ್ಮಿನಲ್ ನಡುವಿನ ಇಂಟರ್‌ಚೇಂಜ್ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೂಚಿಸುವ ಸಂಕೇತ

- (1) ASCII
- (2) BCD
- (3) EBCDIC
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

68. ಇತ್ತೀಚಿನ Nudi ತಂತ್ರಾಂಶ

- (1) 5.1
- (2) 5.0
- (3) 5.5
- (4) 5.3

69. ಚಿಪ್ಸ್ ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ?

- (1) ಬಸ್
- (2) ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಘಟಕ
- (3) ಅರೆವಾಹಕಗಳು
- (4) (1) ಮತ್ತು (2) ಮಾತ್ರ

70. A computer program that converts an entire program into machine language is called

- (1) Interpreter
- (2) Simulator
- (3) Compiler
- (4) Commander

71. A computer program that translates one program instructions at a time into machine language is known as

- (1) Interpreter
- (2) CPU
- (3) Compiler
- (4) Simulator

72. Personnel who design, program, operate and maintain computer equipment refers to

- (1) Console-operator
- (2) Programmer
- (3) People ware
- (4) System Analyst

70. ಇಡೀ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಯಂತ್ರ ಭಾಷೆಗಳಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುವರು

- (1) ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್
- (2) ಸಿಮ್ಯುಲೇಟರ್
- (3) ಕಂಪೈಲರ್
- (4) ಕಮಾಂಡರ್

71. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಯಂತ್ರ ಭಾಷೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಅವಧಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಕ್ರಮವಿಧಿಯನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುವರು

- (1) ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್
- (2) ಸಿಪಿಯು
- (3) ಕಂಪೈಲರ್
- (4) ಸಿಮ್ಯುಲೇಟರ್

72. ವಿನ್ಯಾಸ, ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ, ಕಾರ್ಯಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಲಕರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವವರು

- (1) ಕನ್ಸೋಲ್ ಆಪರೇಟರ್
- (2) ಪ್ರೋಗ್ರಾಮರ್
- (3) ಪೀಪಲ್ ವೇರ್
- (4) ಸಿಸ್ಟಂ ಅನಾಲಿಸ್ಟ್

✚ Paper-1

73. Dot matrix is a type of

- (1) Tape
- (2) Printer
- (3) Disk
- (4) Monitor

74. What was the name of the first commercially available microprocessor chip ?

- (1) Intel 308
- (2) Intel 33
- (3) Intel 4004
- (4) Intel 505

75. A small or intelligent device is so called because it contains within it a

- (1) Computer
- (2) Microcomputer
- (3) Programmable
- (4) Sensor

73. ಡಾಟ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಎಂಬುದು ಒಂದು

- (1) ಟೇಪ್
- (2) ಮುದ್ರಕ
- (3) ಡಿಸ್ಕ್
- (4) ಮಾನಿಟರ್

74. ಮೊದಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾದ ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೋಸೆಸರ್ ಚಿಪ್‌ನ ಹೆಸರು

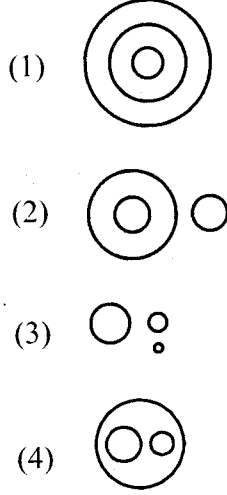
- (1) ಇಂಟೆಲ್ 308
- (2) ಇಂಟೆಲ್ 33
- (3) ಇಂಟೆಲ್ 4004
- (4) ಇಂಟೆಲ್ 505

75. ಇದರ ಒಳಗೆ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿದೆ ಎನ್ನಲಾದ ಸಣ್ಣ ಅಥವಾ ಜಾಣ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- (1) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- (2) ಮೈಕ್ರೋಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- (3) ಪ್ರोग್ರಾಮೇಬಲ್
- (4) ಸಂವೇದಕ

MENTAL ABILITY

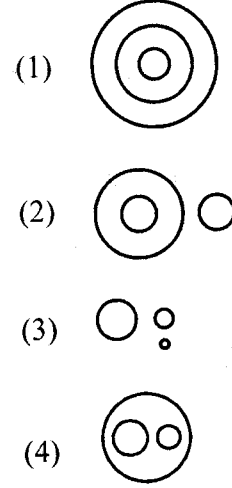
76. Select from the four alternative diagrams, the one that best illustrates the following relationship among the three classes : Earth, Sun, Moon.



77. A man walks 1 km to east and then he turns to south and walks 5 km. Again he turns to east and walks 2 km. After this he turns to north and walks 9 km. Now how far is he from his starting point ?

- (1) 3 km
(2) 4 km
(3) 5 km
(4) 7 km

76. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ, ಭೂಮಿ, ಸೂರ್ಯ, ಚಂದ್ರ ಇವುಗಳ ನಡುವೆ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಬಂಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

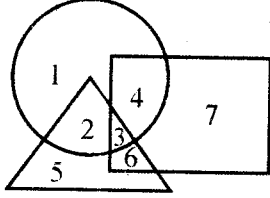


77. ಒಬ್ಬನು ಪೂರ್ವದಿಕ್ಕಿಗೆ 1 km ನಡೆದು, ನಂತರ ಅವನು ದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗಿ 5 km ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿದು, ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 km ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವನು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗಿ 9 km ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ?

- (1) 3 km
(2) 4 km
(3) 5 km
(4) 7 km

✚ Paper-1

Directions : In the following figures, acute triangle stands for girls, circle stands for handicapped children and rectangle for school going children. Study the figure and answer the questions (78) and (79).



78. Who are the handicapped girls, who do not go to school ?

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 5

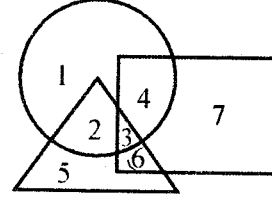
79. Who are the girls, who are neither handicapped nor go to school ?

- (1) 5
- (2) 3
- (3) 2
- (4) 6

80. The least number which when divided by 8, 12, 15 and 20 leaves the remainder '1' is

- (1) 121
- (2) 241
- (3) 361
- (4) 91

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಲಘುಕೋನ ತ್ರಿಭುಜವು ಹುಡುಗಿಯರನ್ನು, ವೃತ್ತವು ಅಂಗವಿಕಲ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮತ್ತು ಆಯತವು ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. ಚಿತ್ರವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ 78 ಮತ್ತು 79 ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



78. ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗದಿರುವ ಅಂಗವಿಕಲ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳು ಯಾರು ?

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 5

79. ಅಂಗವಿಕಲರೂ ಅಲ್ಲದ, ಶಾಲೆಗೂ ಹೋಗದಿರುವ ಹುಡುಗಿಯರು ಯಾರು ?

- (1) 5
- (2) 3
- (3) 2
- (4) 6

80. ಒಂದು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 8, 12, 15 ಮತ್ತು 20 ಇವುಗಳಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಉಳಿಯುವ ಶೇಷ 1 ಆದರೆ, ಆ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ

- (1) 121
- (2) 241
- (3) 361
- (4) 91

✚ Paper-1

81. Find the wrong number in the series :

5, 27, 61, 122, 213, 340, 509

- (1) 122
- (2) 27
- (3) 61
- (4) 509

82. The least number which subtracted from both the terms of the fraction

$\frac{6}{7}$, will give a ratio equal to $\frac{16}{21}$ is

- (1) 2.6
- (2) 2.8
- (3) 3.2
- (4) 2.2

83. Everybody in a function shakes hand with everybody else. If the total number of hand shakes is 66, then the number of persons in the function is

- (1) 45
- (2) 15
- (3) 10
- (4) 12

84. A father is now 3 times as old as his son. Five years ago, he was 4 times as old as his son. The present age of the son is

- (1) 12 years
- (2) 15 years
- (3) 18 years
- (4) 20 years

✦ Paper-1

81. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

5, 27, 61, 122, 213, 340, 509

- (1) 122
- (2) 27
- (3) 61
- (4) 509

82. $\frac{6}{7}$ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಎರಡೂ ಅಂಕಗಳಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ಅನುಪಾತ

$\frac{16}{21}$ ಬರುತ್ತದೆ. ಆ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ

- (1) 2.6
- (2) 2.8
- (3) 3.2
- (4) 2.2

83. ಸಮಾರಂಭವೊಂದರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಪರಸ್ಪರ ಹಸ್ತಲಾಘವ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟು ಹಸ್ತಲಾಘವಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 66 ಆದರೆ, ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- (1) 45
- (2) 15
- (3) 10
- (4) 12

84. ತಂದೆಯ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಮಗನ ಮೂರರಷ್ಟಿದೆ. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅವನ ವಯಸ್ಸು ತನ್ನ ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ 4 ರಷ್ಟಿದ್ದರೆ, ಮಗನ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು

- (1) 12 ವರ್ಷಗಳು
- (2) 15 ವರ್ಷಗಳು
- (3) 18 ವರ್ಷಗಳು
- (4) 20 ವರ್ಷಗಳು

66 =

9 2 5
32+2
66
(33)

Directions : Answer the question nos. 85 and 86 based on the following information :

Branches of 5 Banks A, B, C, D and E are as follows :

- * A, B and C are in Indore and Bhopal.
- * A, B and E are in Indore and Gwalior.
- * B, C and D are in Raipur and Bhopal.
- * A, E and D are in Gwalior and Jabalpur.
- * C, E and D are in Raipur and Jabalpur.

85. Branch of which Bank is not in Indore ?

- (1) E
- (2) C
- (3) B
- (4) D

86. Branch of which Bank is in Raipur and Indore but not in Bhopal ?

- (1) D
- (2) A
- (3) E
- (4) C

87. Choose the number which is different from others in the group ?

- (1) 751
- (2) 734
- (3) 853
- (4) 532

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 132} \\ 42 \\ \hline 21 \overline{) 66} \\ 66 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$66 = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$132 = n(n+1)$$

$$66 = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$66 = \frac{n(n+1)}{2}$$

ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ 85 ಮತ್ತು 86 ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

A, B, C, D ಮತ್ತು E ಎಂಬ 5 ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಶಾಖೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- * A, B ಮತ್ತು C ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಶಾಖೆಗಳು ಇಂದೋರ್ ಮತ್ತು ಭೋಪಾಲ್‌ನಲ್ಲಿವೆ.
- * A, B ಮತ್ತು E ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಶಾಖೆಗಳು ಇಂದೋರ್ ಮತ್ತು ಗ್ವಾಲಿಯರ್‌ನಲ್ಲಿವೆ.
- * B, C ಮತ್ತು D ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಶಾಖೆಗಳು ರಾಯಪುರ ಮತ್ತು ಭೋಪಾಲ್‌ನಲ್ಲಿವೆ.
- * A, E ಮತ್ತು D ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಶಾಖೆಗಳು ಗ್ವಾಲಿಯರ್ ಮತ್ತು ಜಬಲ್‌ಪುರದಲ್ಲಿವೆ.
- * C, E ಮತ್ತು D ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಶಾಖೆಗಳು ರಾಯಪುರ ಮತ್ತು ಜಬಲ್‌ಪುರದಲ್ಲಿವೆ.

85. ಇಂದೋರ್‌ನಲ್ಲಿಲ್ಲದ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಶಾಖೆ ಯಾವುದು ?

- (1) E
- (2) C
- (3) B
- (4) D

ಇಂದೋರ್

86. ರಾಯಪುರ ಮತ್ತು ಇಂದೋರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಆದರೆ ಭೋಪಾಲ್‌ನಲ್ಲಿಲ್ಲದ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಶಾಖೆ ಯಾವುದು ?

- (1) D
- (2) A
- (3) E
- (4) C

87. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಇತರೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- (1) 751
- (2) 734
- (3) 853
- (4) 532

$$\begin{array}{r} 13 \\ 14 \\ 16 \\ 10 \end{array}$$

88. Four girls are sitting on a bench to be photographed. Shikha is to the left of Reena, Manju is on the right of Reena. Rita is between Reena and Manju. Who would be second from the left in the photograph ?

- (1) Reena
- (2) Shikha
- (3) Manju
- (4) Rita

Directions : Answer the question nos. 89 and 90 using the following information :

'T' is taller than 'S', 'M' is shorter than 'S' but taller than 'L'. 'T' is shorter than 'P'. If they are asked to stand in a line according to their height.

89. Who comes in the middle ?

- (1) T
- (2) S
- (3) M
- (4) L

90. Who is the shorter among them ?

- (1) P
- (2) T
- (3) M
- (4) L

✚ Paper-1

88. ಫೋಟೋ ತೆಗೆಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಾಲ್ಕು ಹುಡುಗಿಯರು ಬೆಂಚಿನ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. ಶಿಖಾ ರೀನಾಳ ಎಡಗಡೆ ಇದ್ದಾಳೆ. ಮಂಜು, ರೀನಾಳ ಬಲಬದಿ ಇದ್ದಾಳೆ. ರೀಟಾಳು, ರೀನಾ ಮತ್ತು ಮಂಜುರ ಮಧ್ಯೆ ಇದ್ದಾಳೆ. ಫೋಟೋದಲ್ಲಿ ಎಡಗಡೆಯಿಂದ ಇರುವ ಎರಡನೇ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು ?

- (1) ರೀನಾ
- (2) ಶಿಖಾ
- (3) ಮಂಜು
- (4) ರೀಟಾ

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ 89 ಮತ್ತು 90 ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

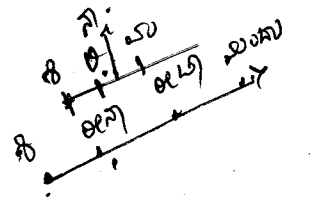
T ಯು S ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾನೆ, M ಯು S ಗಿಂತ ಕುಳಗಿದ್ದಾನೆ ಆದರೆ L ಗಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾನೆ. T ಯು P ಗಿಂತ ಕುಳಗಿದ್ದಾನೆ. ಇವರನ್ನೆಲ್ಲಾ ಎತ್ತರಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಒಂದೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಲು ಹೇಳಿದಾಗ,

89. ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಬರುತ್ತಾರೆ ?

- (1) T
- (2) S
- (3) M
- (4) L

90. ಇವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಕುಳಗಿದ್ದಾರೆ ?

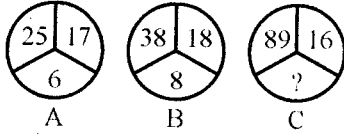
- (1) P
- (2) T
- (3) M
- (4) L



91. If the positions of the first and the 6th letters in the word "DISTRIBUTE" are interchanged, similarly the positions of the 2nd and the 7th, the 3rd and 8th so on. Which of the following letters will be the fifth from left after interchanging the positions ?

- (1) E
- (2) I
- (3) S
- (4) T

92. Find the missing character from among the given alternatives.



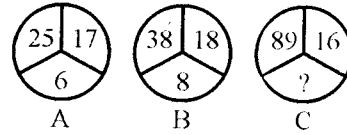
- (1) 13
- (2) 15
- (3) 17
- (4) 19

91. ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ DISTRIBUTE ಪದದಲ್ಲಿ 1ನೇ ಮತ್ತು 6ನೇ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು, 2ನೇ ಮತ್ತು 7ನೇ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು, 3ನೇ ಮತ್ತು 8ನೇ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿಸಿ ಇತರ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು, ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದನಂತರ ಎಡದಿಂದ 5ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ?

- (1) E
- (2) I
- (3) S
- (4) T

DISTRIBUTE
D I S T R I B U T E

92. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.



- (1) 13
- (2) 15
- (3) 17
- (4) 19

$$\begin{array}{r} 25 \\ 17 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ 18 \\ \hline 56 \\ 8 \\ \hline 64 \end{array}$$

✚ Paper-1

93. Complete the given letter series :

a _ ba _ ddc _ f _ e

- (1) abcf
- (2) adef
- (3) baaf
- (4) bcef

94. If '×' means 'addition', - means 'division', ÷ means 'subtraction' and + means 'multiplication', then which of the following equation is correct ?

- (1) $16 \times 5 \div 10 + 4 - 3 = 19$
- (2) $16 + 5 \div 10 \times 4 - 3 = 9$
- (3) $16 + 5 - 10 \times 4 \div 3 = 9$
- (4) $16 - 5 \times 10 \div 4 + 3 = 12$

95. Find the next number in the following series :

4, 11, 30, 85, 248, _____

- (1) 333
- (2) 444
- (3) 683
- (4) 735

✚ Paper-1

93. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

a _ ba _ ddc _ f _ e

- (1) abcf
- (2) adef
- (3) baaf
- (4) bcef

94. × ಎಂದರೆ ಕೂಡುವುದು, - ಎಂದರೆ ಭಾಗಿಸುವಿಕೆ, ÷ ಎಂದರೆ ಕಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು + ಎಂದರೆ ಗುಣಕಾರ ಎಂದರ್ಥವಾದರೆ, ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಸಮೀಕರಣ ಯಾವುದು ?

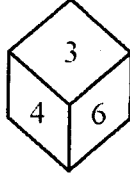
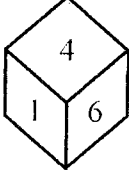
- (1) $16 \times 5 \div 10 + 4 - 3 = 19$
- (2) $16 + 5 \div 10 \times 4 - 3 = 9$
- (3) $16 + 5 - 10 \times 4 \div 3 = 9$
- (4) $16 - 5 \times 10 \div 4 + 3 = 12$

95. ಸರಣಿಯ ಮುಂದಿನ ಪದವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

4, 11, 30, 85, 248, _____

- (1) 333
- (2) 444
- (3) 683
- (4) 735

96. Study the following cubes and on the basis of these figures, find the number opposite to number 1 :



- (1) 2
(2) 4
(3) 3
(4) 5

97. If in a code language, 'COULD' is written as 'BNTKC' and 'MARGIN' is written as 'LZQFHM'. How will 'MOULDING' be written in that code ?

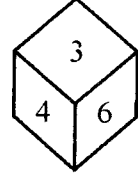
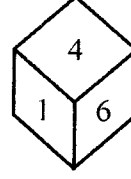
- (1) CHMFINTK
(2) LNKTCHMF
(3) LNTKCHMF
(4) NITKHCMF

98. In a certain code '253' means 'books are old', '546' means 'man is old' and '378' means 'buy good books'. What stands for 'are' in that code ?

- (1) 2
(2) 4
(3) 5
(4) 6

$$\begin{aligned} 4 \times 1 &= 4 \\ 4 \times 3 &= 12 \rightarrow 24 \\ 4 \times 5 &= 20 \rightarrow 24 \\ 3^2 &= 9 \end{aligned}$$

96. ಕೆಳಗಿನ ಘನಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಆದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಂಖ್ಯೆ 1 ಕ್ಕೆ ಅಭಿಮುಖವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.



- (1) 2
(2) 4
(3) 3
(4) 5

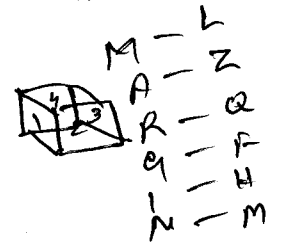
97. ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ, COULD ಅನ್ನು BNTKC ಎಂದೂ ಮತ್ತು MARGIN ಅನ್ನು LZQFHM ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇದೇ ಕೋಡ್ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ MOULDING ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು ?

- (1) CHMFINTK
(2) LNKTCHMF
(3) LNTKCHMF
(4) NITKHCMF

98. ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 253 ಎಂದರೆ books are old, 546 ಎಂದರೆ man is old ಮತ್ತು 378 ಎಂದರೆ buy good books. ಈ ಸಂಕೇತ ಪದಗಳಲ್ಲಿ are ನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಸಂಖ್ಯೆ

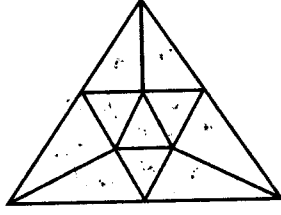
- (1) 2
(2) 4
(3) 5
(4) 6

C - B
O - N
U - T
L - K
D - C



✚ Paper-1

99. How many triangles are there in the following figure ?

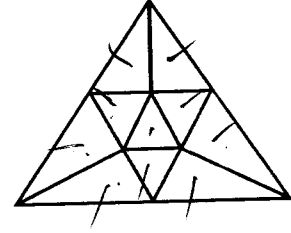


- (1) 16
- (2) 18
- (3) 13
- (4) 15

100. Pointing to a man in a photograph, a woman said, "His brother's father is the only son of My grandfather". How is the woman related to, the man in the photograph ?

- (1) Sister
- (2) Mother
- (3) Aunt
- (4) Daughter

99. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರಿಭುಜಗಳಿವೆ ?



- (1) 16
- (2) 18
- (3) 13
- (4) 15

100. ಪೋಟೋಗ್ರಾಫ್‌ನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಾ ಮಹಿಳೆ ಯೊಬ್ಬಳು ಅದರಲ್ಲಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರನ್ನು ತೋರಿಸಿ ಹೀಗೆ ಹೇಳುತ್ತಾಳೆ. "ಅವನ ಸಹೋದರನ ತಂದೆಯು ನನ್ನ ಅಜ್ಜನ ಏಕೈಕ ಮಗ" ಪೋಟೋದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮಹಿಳೆಯು ಯಾವ ರೀತಿ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ್ದಾಳೆ ?

- (1) ಸಹೋದರಿ
- (2) ತಾಯಿ
- (3) ಚಿಕ್ಕಮ್ಮ
- (4) ಮಗಳು

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರಿಭುಜಗಳಿವೆ ?

ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತ	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ - ಪ್ರಥಮ ಪತ್ರಿಕೆ
(ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ದಯವಿಟ್ಟು ಓದಿ)

ವಿಷಯಗಳು : ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ & ಗಣಕ ಯಂತ್ರ ಪ್ರಬುದ್ಧತೆ, ಮೆಂಟಲ್ ಎಬಿಲಿಟಿ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100

ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿ : 2.00 ಗಂಟೆಗಳು

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

- 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿರುವ ಮೊಹರಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಡಿ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯು ಅಡಕಗೊಂಡಿದೆ. ಇದನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಸೀಲನ್ನು ಅತೀ ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಬಿಡಿಸಿ ಅಡಕವಾಗಿರುವ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಡಿ ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು, ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅತೀ ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ 1 ರಿಂದ 9 ರವರೆಗೂ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ. ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ತೊಡಕು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ನೀವೇ ಜವಾಬ್ದಾರರು.
- ನಿಮಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಿರುವ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ 4 ರಲ್ಲಿ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ : (ಅ) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿರಿ. (ಆ) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳ ಪೈಕಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಇ) ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ನೀಡಲಾಗಿರುವ ನಾಲ್ಕು ವೃತ್ತಗಳ ಪೈಕಿ ಸರಿಯಾದ ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀತಿ/ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ 20 ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಸರಿ ಉತ್ತರವು ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ (3) ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ 20 ರ ಮುಂದೆ ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀತಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವೃತ್ತವನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು. 20. ① ② ● ④ (ಇದು ಉದಾಹರಣೆ ಮಾತ್ರ)
- ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಜಾಗ ಬಿಟ್ಟಿರುವಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು (ರಫ್ ವರ್ಕ್) ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ಕಚ್ಚಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
- ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರವಾಗಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡಬಾರದು. ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೋಡಿ ಅನುಸರಿಸುವುದು. ತಿದ್ದಿರುವುದು & ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
- ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಹಾಗೂ ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ತಪ್ಪದೇ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು. ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಎಡಗೈ ಹೆಬ್ಬರಳಿನ ಗುರುತನ್ನು ಹಾಕುವುದು.
- ನಿಮಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ನೀಡಿರುವ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯು ಕಾರ್ಬನ್ ರಹಿತ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಇದೆ. ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ, ಉತ್ತರಿಸಿದ ಮೂಲ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಕಾರ್ಬನ್ ರಹಿತ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯೊಳಗೆ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್, ಪೇಜರ್ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ದೂರವಾಣಿಯನ್ನು ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.
- ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಅವ್ಯವಹಾರ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅಂತಹವರನ್ನು ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಅರ್ಹರಲ್ಲವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸಲಾಗುವುದು.

ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲು ಸೂಚನೆಗಳು

- (1) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಒಂದೇ ಒಂದು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಿರುತ್ತದೆ. (2) ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ನೀತಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಮಾತ್ರ ತುಂಬಬೇಕು. ಉತ್ತರವನ್ನು ತುಂಬಿದ ಮೇಲೆ ಬದಲಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಡಿ. (3) ವೃತ್ತಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕಾಣದಂತೆ ವೃತ್ತವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಬೇಕು. (4) ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುರುತು, ಗೀಟು ಅಥವಾ ಚುಕ್ಕೆಯಾಗಲೀ ಮಾಡಬಾರದು. (5) ಇದು ಕಾರ್ಬನ್ ರಹಿತ ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆ. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ಎರಡನೇ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ತುಂಬುವ ಅಗತ್ಯ ಇಲ್ಲ.

✱