CHETHANA DEGREE COLLEGE ★ VISHWA ★ Anekal - 562106

**NP – 541**

**Question Booklet Sl. No.**
107504

**Version Code**
**D**

# V SEMESTER SKILL ENHANCEMENT COURSE EXAMINATION, JANUARY/FEBRUARY 2026 (NEP) EMPLOYABILITY SKILLS (SEC)

***Time Allowed : 2½ Hours*** ***Maximum Marks : 60***

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C, D** or **E** in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg. No., Question Booklet Version Code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (OMR) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **60** questions, of **one** mark each. **All** questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

*ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.*

1. If the difference between two numbers is 15 and product of the numbers is 216. The numbers are

   a) 23 and 14 b) 26 and 15

   c) 28 and 19 d) 24 and 15

   ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 15 ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 216 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು ?

   a) 23 ಮತ್ತು 14 b) 26 ಮತ್ತು 15

   c) 28 ಮತ್ತು 19 d) 24 ಮತ್ತು 15

2. In a certain code language, "ISSUE" is written as "341145", in the same code language what will be the code for "DATES" ?

   a) 4567 b) 340045

   c) 4120519 d) 7600

   ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "ISSUE" ಅನ್ನು "341145" ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ, ಅದೇ ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "DATES" ನ ಕೋಡ್ ಏನಿರುತ್ತದೆ ?

   a) 4567 b) 340045

   c) 4120519 d) 7600

3. If the product of LCM and HCF is 540 then products of numbers is

   a) 540 b) 270

   c) 1080 d) 1620

   LCM (ಲ.ಸಾ.ಅ.) ಮತ್ತು HCF (ಮ.ಸಾ.ಅ.)ನ ಗುಣಲಬ್ಧವು 540 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು ಎಷ್ಟು ?

   a) 540 b) 270

   c) 1080 d) 1620

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

4. **Direction :** In each of the following questions, select the related word from the given alternatives.

   Smoke : Pollution : : War : ?

   a) Victory b) Peace

   c) Treaty d) Destruction

   **ಸೂಚನೆ :** ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ, ನೀಡಲಾದ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸಂಬಂಧಿತ ಪದವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

   ಹೊಗೆ : ಮಾಲಿನ್ಯ : : ಯುದ್ಧ : ?

   a) ವಿಜಯ b) ಶಾಂತಿ

   c) ಒಪ್ಪಂದ d) ವಿನಾಶ

5. Pointing to a girl, Abhishek said, – "She is daughter of the only child of my father". How is Abhishek's wife related to that girl ?

   a) Daughter b) Mother

   c) Aunt d) Sister

   ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಾ, ಅಭಿಷೇಕ್, "ಇವಳು ನನ್ನ ತಂದೆಯ ಏಕೈಕ ಮಗುವಿನ ಮಗಳು" ಎಂದು ಹೇಳಿದನು. ಅಭಿಷೇಕ್‌ನ ಹೆಂಡತಿ ಆ ಹುಡುಗಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ?

   a) ಮಗಳು b) ತಾಯಿ

   c) ಚಿಕ್ಕಮ್ಮ/ದೊಡ್ಡಮ್ಮ (Aunt) d) ಸಹೋದರಿ

6. What should come in place of question mark (?) in the following number series ?

   5, 10, 35, 160, 785, ?

   a) 2010 b) 3910

   c) 2525 d) 2860

   ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥ ಚಿಹ್ನೆಯ (?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು ?

   5, 10, 35, 160, 785, ?

   a) 2010 b) 3910

   c) 2525 d) 2860

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

7. 3, 25, 255, 2545, 25455, ?

a) 254550
b) 254555
c) 254545
d) None of the above

3, 25, 255, 2545, 25455, ?

a) 254550
b) 254555
c) 254545
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. HCF of 102, 150 and 60 is

a) 4
b) 5
c) 2
d) 6

102, 150 ಮತ್ತು 60ರ ಮ.ಸಾ.ಅ. (HCF) ಯಾವುದು ?

a) 4
b) 5
c) 2
d) 6

9. HCF and LCM of 120 and 148 are

a) 4 and 440
b) 2 and 4440
c) 2 and 444
d) 4 and 4440

120 ಮತ್ತು 148ರ ಮ.ಸಾ.ಅ. ಹಾಗೂ ಲ.ಸಾ.ಅ. ಯಾವುದು ?

a) 4 ಮತ್ತು 440
b) 2 ಮತ್ತು 4440
c) 2 ಮತ್ತು 444
d) 4 ಮತ್ತು 4440

10. How many numbers from 1 to 1000 are both perfect square and cube ?

a) 6
b) 3
c) 8
d) 5

1 ರಿಂದ 1000 ರವರೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಪೂರ್ಣ ವರ್ಗವೂ ಆಗಿ ಪೂರ್ಣ ಘನವೂ ಆಗಿವೆ ?

a) 6
b) 3
c) 8
d) 5

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

11. Rahul gives ₹ 1,000 loan to his friend at interest of 15%, 2 years compounded annually. Find the compound interest.

a) ₹ 322.5
b) ₹ 300.5
c) ₹ 355.6
d) ₹ 555.2

ರಾಹುಲ್ ತನ್ನ ಸ್ನೇಹಿತನಿಗೆ ₹ 1,000 ವನ್ನು 15% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಾಗಿ ನೀಡಿದನು. ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು ?

a) ₹ 322.5
b) ₹ 300.5
c) ₹ 355.6
d) ₹ 555.2

12. A box contains 8 red balls, 6 green balls and 8 blue balls. A ball is drawn at random, what is the probability that the ball drawn is neither red nor green ?

a) 10/29
b) 2/11
c) 11/4
d) 4/11

ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 8 ಕೆಂಪು, 6 ಹಸಿರು ಮತ್ತು 8 ನೀಲಿ ಚೆಂಡುಗಳಿವೆ. ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ಯಾದೃಚ್ಛವಾಗಿ ಆಯ್ದಾಗ, ಅದು ಕೆಂಪು ಅಥವಾ ಹಸಿರು ಅಲ್ಲದಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಎಷ್ಟು?

a) 10/29
b) 2/11
c) 11/4
d) 4/11

13. A bag contains 3 green, 5 black and 4 brown balls. 3 balls are drawn randomly, what is the probability that balls drawn contain different colours of balls ?

a) 11/7
b) 2/11
c) 11/3
d) 3/11

ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 3 ಹಸಿರು, 5 ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು 4 ಕಂದು ಚೆಂಡುಗಳಿವೆ. ಯಾದೃಚ್ಛವಾಗಿ 3 ಚೆಂಡುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದಾಗ, ಅವು ಮೂರೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬಣ್ಣದಾಗಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಎಷ್ಟು ?

a) 11/7
b) 2/11
c) 11/3
d) 3/11

SPACE FOR ROUGH WORK

14. A can complete 1/4 of work in 10 days and B can complete 1/3 of work in 20 days. If they work together then total time taken to complete the work is

a) 12 days
b) 30 days
c) 24 days
d) 60 days

A 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ 1/4 ಭಾಗ ಮುಗಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು B 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ 1/3 ಭಾಗ ಮುಗಿಸಬಹುದು. ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೆಲಸವನ್ನು ಇಬ್ಬರು ಸೇರಿ ಮಾಡಿದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನ ಬೇಕು ?

a) 12 ದಿನಗಳು
b) 30 ದಿನಗಳು
c) 24 ದಿನಗಳು
d) 60 ದಿನಗಳು

15. A can complete the work in 10 days, B can complete the same work in 12 days and C can complete the same work in 15 days. In how many days work can be completed when A, B and C work together ?

a) 4 days
b) 5 days
c) 6 days
d) 7 days

A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, B 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು. ಮೂವರು ಸೇರಿ ಮಾಡಿದರೆ ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಯುತ್ತದೆ ?

a) 4 ದಿನಗಳು
b) 5 ದಿನಗಳು
c) 6 ದಿನಗಳು
d) 7 ದಿನಗಳು

16. How many numbers of 3 digit can be formed using 1, 2, 3, 4 and 5 when repetition of digits is not allowed ?

a) 60
b) 50
c) 125
d) 120

1, 2, 3, 4 ಮತ್ತು 5 ಅಂಕೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಇಲ್ಲದೆ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎಷ್ಟು 3 ಅಂಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬಹುದು ?

a) 60
b) 50
c) 125
d) 120

---

SPACE FOR ROUGH WORK

17. 64% of a number is 2592. What is 88% of that number ?

a) 3458 b) 3202

c) 3826 d) 3564

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 64% = 2592 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 88% ಎಷ್ಟು ?

a) 3458 b) 3202

c) 3826 d) 3564

18. In an exam 30% in Hindi, 45% in English and 20% failed in both the subjects. Find the percentage of those who passed in both subjects.

a) 35.7% b) 35%

c) 40% d) 45%

ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ 30% ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ, 45% ಇಂಗ್ಲೀಷ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 20% ಎರಡರಲ್ಲಿಯೂ ಫೇಲ್ ಆದರೆ, ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಸ್ ಆದವರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) 35.7% b) 35%

c) 40% d) 45%

19. 4 boys and 3 girls spent ₹ 120 on the average, of which the boys spent ₹ 150 on the average. Then the average amount spent by the girls is

a) ₹ 80 b) ₹ 60

c) ₹ 90 d) ₹ 100

4 ಹುಡುಗರೂ 3 ಹುಡುಗಿಯರೂ ಸರಾಸರಿ ₹ 120 ವ್ಯಯಿಸಿದರು. ಹುಡುಗರು ಸರಾಸರಿ ₹ 150 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಹುಡುಗಿಯರು ಮಾಡಿದ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು ?

a) ₹ 80 b) ₹ 60

c) ₹ 90 d) ₹ 100

SPACE FOR ROUGH WORK

20. The average age of 30 boys of a class is equal to 14 years. When the age of the class teacher is included the average becomes 15 years. Find the age of the class teacher.

a) 50 b) 44
c) 45 d) 42

30 ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 14 ವರ್ಷ. ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಸರಾಸರಿ 15 ವರ್ಷವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?

a) 50 b) 44
c) 45 d) 42

21. SCD, TEF, UGH, __ , WKL

a) CMN b) UJI
c) VIJ d) IJT

SCD, TEF, UGH, __ , WKL

a) CMN b) UJI
c) VIJ d) IJT

22. If you are the 25$^{th}$ person in a queue from one end and 36$^{th}$ from the other end, what is the total number of persons in the queue ?

a) 60 b) 63
c) 65 d) 66

ನೀವು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯವರಿಂದ 25ನೇಯವರಾಗಿದ್ದು, ಅದೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯವರಿಂದ ಬಂದಾಗ 36ನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಎಷ್ಟು ?

a) 60 b) 63
c) 65 d) 66

SPACE FOR ROUGH WORK

23. If Rat is called Dog, Dog is called Mangoose, Mangoose is called Lion, Lion is called Snake and Snake is called an Elephant, which is reared as pet ?

a) Rat b) Dog

c) Mangoose d) Lion

Rat ಅನ್ನು Dog ಎಂದು, Dog ಅನ್ನು Mangoose ಎಂದು, Mangoose ಅನ್ನು Lion ಎಂದು, Lion ಅನ್ನು Snake ಎಂದು ಮತ್ತು Snake ಅನ್ನು Elephant ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾದರೆ ಯಾವುದನ್ನು ಪೋಷ್ಯ ಪ್ರಾಣಿಯಾಗಿ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?

a) Rat b) Dog

c) Mangoose d) Lion

24. **Direction :** In each of the following questions, select the related word from the given alternatives.

Taste : Tongue : : Walk : ?

a) Pavement

b) Crutch

c) Legs

d) Walking

**ಸೂಚನೆ :** ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುವ ಪದವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

Taste : Tongue : : Walk : ?

a) Pavement

b) Crutch

c) Legs

d) Walking

SPACE FOR ROUGH WORK

25. **Direction :** In each of the following questions, select the related word from the given alternatives.

Book : Publisher : : Film : ?

a) Writer
b) Editor
c) Director
d) Producer

**ಸೂಚನೆ :** ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಪದಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುವ ಪದವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

Book : Publisher : : Film : ?

a) Writer
b) Editor
c) Director
d) Producer

26. The age of Vivek is 54 yrs, if Sham's age is 36% more than that of Vivek, what % is Vivek's age less than Sham ?

a) 26%
b) 20%
c) 35%
d) 30%

ವಿವೇಕನ ವಯಸ್ಸು 54 ವರ್ಷ. ಶ್ಯಾಮನ ವಯಸ್ಸು ವಿವೇಕನಿಗಿಂತ 36% ಹೆಚ್ಚು. ಹೀಗಾದರೆ ವಿವೇಕನ ವಯಸ್ಸು ಶ್ಯಾಮನಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಕಡಿಮೆ ?

a) 26%
b) 20%
c) 35%
d) 30%

27. Ashok is 3 years elder than Balu who is now 4 times as old as Jaswanth. Jaswanth is now 6 years old. What was Ashok's age when Jaswanth was born ?

a) 20
b) 27
c) 21
d) 25

ಅಶೋಕ್ ಬಾಲುವಿಗಿಂತ 3 ವರ್ಷ ದೊಡ್ಡವರು. ಬಾಲು ಈಗ ಜಸ್ವಂತನಿಗಿಂತ 4 ಪಟ್ಟು ದೊಡ್ಡವರು. ಜಸ್ವಂತ ಈಗ 6 ವರ್ಷದವನು. ಜಸ್ವಂತ ಹುಟ್ಟಿದಾಗ ಅಶೋಕ್ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷದವರು ?

a) 20
b) 27
c) 21
d) 25

SPACE FOR ROUGH WORK

28. By selling 8 articles, a tradesman makes a loss equal to the cost price of 4 articles. Find loss %.

a) 25%
b) 100/3%
c) 50%
d) None of these

8 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಿದಾಗ, ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ 4 ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮನಾದ ನಷ್ಟ ಉಂಟಾಯಿತು. ನಷ್ಟ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ?

a) 25%
b) 100/3%
c) 50%
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

29. If you buy 27 toffies for Re. 1, how much toffies you have to sell for 1 Re. to get 50% profit ?

a) 18
b) 25
c) 20
d) None of these

27 ಟಾಫಿಗಳನ್ನು ₹ 1ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, 50% ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಎಷ್ಟು ಟಾಫಿಗಳನ್ನು ₹ 1ಕ್ಕೆ ಮಾರಬೇಕು ?

a) 18
b) 25
c) 20
d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

30. A man borrowed some money from bank at interest rate of 8% for 2 years. He pays simple interest ₹ 4,000 find principle.

a) ₹ 25,000
b) ₹ 20,000
c) ₹ 30,000
d) ₹ 16,000

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ 8% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಿಂದ ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ₹ 4,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೂಲಧನ ಎಷ್ಟು ?

a) ₹ 25,000
b) ₹ 20,000
c) ₹ 30,000
d) ₹ 16,000

SPACE FOR ROUGH WORK

31. Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

After my father passed away, I used to look at a series of stars, trying to find the unknown.

a) Galaxy
b) Constellation
c) Caravan
d) Horde

ಕೆಳಗಿನ ಅಂಡರ್‌ಲೈನ್ ಮಾಡಿದ ಪದಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ "ಒಂದೇ ಪದದ ಬದಲಾಯನೆ" ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

After my father passed away, I used to look at a series of stars, trying to find the unknown.

a) Galaxy
b) Constellation
c) Caravan
d) Horde

32. Select the incorrectly spelt word.

a) Cemetery
b) Accommodate
c) Intruder
d) Neccessary

ತಪ್ಪಾಗಿ ಬರೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ಪದವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

a) Cemetery
b) Accommodate
c) Intruder
d) Neccessary

33. Select the most appropriate antonym of the given word "Rebellion".

a) Uprising
b) Loyalty
c) Sedition
d) Allotment

"Rebellion" ಪದದ ಸರಿಯಾದ ವಿರೋಧಾರ್ಥಕ ಪದವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

a) Uprising
b) Loyalty
c) Sedition
d) Allotment

SPACE FOR ROUGH WORK

34. Select the correct active form of the given sentence.

Has the villa been occupied by them ?

a) Did they occupied the villa ?
b) Had they occupied the villa ?
c) Have they occupied the villa ?
d) Do they occupied the villa ?

ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ರೂಪಕ್ಕೆ (Active voice) ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.

Has the villa been occupied by them ?

a) Did they occupied the villa ?
b) Had they occupied the villa ?
c) Have they occupied the villa ?
d) Do they occupied the villa ?

35. Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The continued

P. the growing sales of sneakers
Q. dominance of the athleisure trend
R. along with the pursuit of comfort
S. has had a significant impact on

a) PSRQ b) RPSQ
c) QRPS d) QSPR

ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಭಾಗಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ :

The continued

P. the growing sales of sneakers
Q. dominance of the athleisure trend
R. along with the pursuit of comfort
S. has had a significant impact on

a) PSRQ b) RPSQ
c) QRPS d) QSPR

SPACE FOR ROUGH WORK

36. 42% of a number is 2457. What is the number ?

a) 5750
b) 5800
c) 5825
d) 5850

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 42% 2457 ಆಗಿದೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?

a) 5750
b) 5800
c) 5825
d) 5850

37. City A is located to the North of City B. City D is located to the East of City B. City C is located to the West of City D. City E is located to the South of City C and to the South-West of City A. What is the position of City B with respect to City C ?

a) North
b) West
c) South
d) East

ನಗರ A, ನಗರ Bಯ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಇದೆ. ನಗರ D, ನಗರ Bಯ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಇದೆ. ನಗರ C, ನಗರ Dಯ ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿದೆ. ನಗರ E, ನಗರ Cಯ ದಕ್ಷಿಣದಲ್ಲಿಯೂ ನಗರ Aಯ ದಕ್ಷಿಣ–ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿಯೂ ಇದೆ. ಹೀಗಾದರೆ ನಗರ Cಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಗರ B ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಇದೆ ?

a) ಉತ್ತರ
b) ಪಶ್ಚಿಮ
c) ದಕ್ಷಿಣ
d) ಪೂರ್ವ

38. In a certain code 'FROZEN', is written as 'OFAPSG'. How will 'MOLTEN' written in that code ?

a) OFPOMN
b) OFSMPN
c) OFUMPN
d) OFUNPM

ಕೆಲವು ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ 'FROZEN', ಅನ್ನು 'OFAPSG' ಎಂದು ಬರೆದರೆ, 'MOLTEN' ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

a) OFPOMN
b) OFSMPN
c) OFUMPN
d) OFUNPM

**SPACE FOR ROUGH WORK**

39. Introducing Sarita, Meena said, – “She is the only daughter of my father's only daughter”. How is Meena related to Sarita ?

a) Niece b) Cousin

c) Aunt d) None of these

ಸರಿತಾಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತಾ ಮೀನಾ ಹೇಳಿದಳು – “ಅವಳು ನನ್ನ ತಂದೆಯ ಏಕೈಕ ಮಗಳ ಏಕೈಕ ಮಗಳು”. ಹೀಗಾದರೆ ಮೀನಾಳು ಸರಿತಾಳಿಗೆ ಯಾವ ಸಂಬಂಧ ?

a) ಅಕ್ಕ ಅಥವಾ ತಂಗಿಯ ಮಗಳು b) ಸೋದರ ಸಂಬಂಧಿ

c) ಅತ್ತೆ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

40. A man is walking in North turn 2 times right and 4 times right then presently the man is moving in which direction ?

a) North b) South

c) East d) West

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಎರಡು ಬಾರಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, ನಂತರ ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದರೆ, ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವನು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ?

a) ಉತ್ತರ b) ದಕ್ಷಿಣ

c) ಪೂರ್ವ d) ಪಶ್ಚಿಮ

41. A boy goes to school by bus and reaches in 30 min., distance between school and his home is 12km then speed in m/s ?

a) 5 m/s b) 6.66 m/s

c) 6 m/s d) 5.8 m/s

ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗ 30 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಬಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಮನೆ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯ ಮಧ್ಯದ ದೂರ 12 ಕಿ.ಮೀ. ಆಗಿದ್ದರೆ ಅವನ ವೇಗ (m/s) ಎಷ್ಟು ?

a) 5 m/s b) 6.66 m/s

c) 6 m/s d) 5.8 m/s

**SPACE FOR ROUGH WORK**

42. A truck goes M to N at an average speed of 60 km/h. The journey takes 30 hours. It returns from N to M on the same road with an average speed of 40 km/h. What was the average speed of the truck during the whole journey in m/s ?

a) 20 m/s b) 10.5 m/s

c) 13.34 m/s d) 12.5 m/s

ಒಂದು ಟ್ರಕ್ M ನಿಂದ N ಗೆ ಸರಾಸರಿ 60 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ 30 ಗಂಟೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ನಂತರ N ನಿಂದ M ಗೆ ಅದೇ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ 40 km/h ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮರಳುತ್ತದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (m/s) ಎಷ್ಟು ?

a) 20 m/s b) 10.5 m/s

c) 13.34 m/s d) 12.5 m/s

43. A and B start a business in which A's investment is ₹ 20,000 and B's investment ₹ 15,000. If A's profit is ₹ 4,000 then what is B's profit ?

a) ₹ 3,600 b) ₹ 2,600

c) ₹ 6,000 d) ₹ 3,000

A ಮತ್ತು B ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರ ಶುರು ಮಾಡಿದರೆ, A ನ ಬಂಡವಾಳ ₹ 20,000 ಆಗಿದ್ದು, B ನ ಬಂಡವಾಳ ₹ 15,000 ಆಗಿದ್ದು, A ಗೆ ₹ 4,000 ಲಾಭ ಬಂದರೆ, B ಯ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು ?

a) ₹ 3,600 b) ₹ 2,600

c) ₹ 6,000 d) ₹ 3,000

44. In a partnership profit ratio of A and B are in the ratio of 6 : 5 for the period 1 year then the investment ratio of A and B is

a) 5 : 6 b) 2 : 3

c) 6 : 5 d) 3 : 2

ಒಂದು ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ, A ಮತ್ತು Bಯ ಲಾಭ ಅನುಪಾತ 6 : 5 ಆಗಿದೆ. ಅವಧಿ 1 ವರ್ಷವಾದರೆ A ಮತ್ತು Bಯ ಹೂಡಿಕೆ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು ?

a) 5 : 6 b) 2 : 3

c) 6 : 5 d) 3 : 2

**SPACE FOR ROUGH WORK**

45. A boat covers 24 km upstream and 36 km downstream in 6 hours while it covers 36 km upstream and 24 km downstream in 6½ hours. The velocity of the current is

a) 3 km/hr b) 2 km/hr
c) 5 km/hr d) 4 km/hr

ಒಂದು ದೋಣಿ 24 ಕಿ.ಮೀ. ಎತ್ತರದ ಹರಿವಿನಲ್ಲಿ (upstream) ಮತ್ತು 36 ಕಿ.ಮೀ. ಇಳಿವಾಹಿನಿಯಲ್ಲಿ (downstream) 6 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ 36 ಕಿ.ಮೀ. ಎತ್ತರದ ಹರಿವಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 24 ಕಿ.ಮೀ. ಇಳಿವಾಹಿನಿಯಲ್ಲಿ 6½ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾದರೆ ಹರಿವಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು ?

a) 3 km/hr b) 2 km/hr
c) 5 km/hr d) 4 km/hr

46. Choose an appropriate word from the options to suitably fill the blank in the sentence below so that the sentence makes sense, both grammatically and contextually.

They _________ learning a new language next semester.

a) Will b) Will have
c) Will be d) Will have been

ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಪದವನ್ನು ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿ :

They _________ learning a new language next semester.

a) Will b) Will have
c) Will be d) Will have been

47. Fill in the blanks with the suitable preposition :

Dr. Sharma concluded his speech __________ stressing on Buddha's teachings of the importance of charity.

a) by b) with
c) at d) in

ಸೂಕ್ತ ಪೂರ್ವಪ್ರತ್ಯಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

Dr. Sharma concluded his speech __________ stressing on Buddha's teachings of the importance of charity.

a) by b) with
c) at d) in

SPACE FOR ROUGH WORK

48. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Rehan and Ronit are / good friends and / it don't matter to them / as to who is wealthier.

a) good friends and
b) it don't matter to them
c) Rehan and Ronit are
d) as to who is wealthier

ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ವ್ಯಾಕರಣ ದೋಷವಿರುವ ಭಾಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

Rehan and Ronit are / good friends and / it don't matter to them / as to who is wealthier.

a) good friends and
b) it don't matter to them
c) Rehan and Ronit are
d) as to who is wealthier

49. Select the correct direct form of the given sentence.

She asked me why I had been smoking that day.

a) She said to me, "Why were you smoking today?"
b) She said to me, "Why are you smoking today?"
c) She said to me, "Why you smoke today?"
d) She says to me, "Why were you smoking this day?"

ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ನೇರ ಭಾಷೆಗೆ (Direct Speech) ಪರಿವರ್ತಿಸಿ :

She asked me why I had been smoking that day.

a) She said to me, "Why were you smoking today?"
b) She said to me, "Why are you smoking today?"
c) She said to me, "Why you smoke today?"
d) She says to me, "Why were you smoking this day?"

SPACE FOR ROUGH WORK

50. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Like a cakewalk

a) Smooth surface

b) Pleasant experience

c) Easy task

d) Active

ಕೆಳಗಿನ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಸರಿಯಾದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

Like a cakewalk

a) Smooth surface

b) Pleasant experience

c) Easy task

d) Active

51. X can build wall 10 days, Y can build wall in 20 days while Z can destroy the wall in 25 days. When all are working in alternate days one day one person only works starting with X, in how many days work will be completed ?

a) 20 ½ days b) 26 ⅖ days

c) 25 ⅖ days d) 24 ⅖ days

X 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು, Y 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು, ಆದರೆ Z 25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡೆಯನ್ನು ನಾಶಮಾಡಬಹುದು. ಎಲ್ಲರೂ X ನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಪರ್ಯಾಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ (alternate days) ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ, ಕೆಲಸವು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?

a) 20 ½ ದಿನಗಳು b) 26 ⅖ ದಿನಗಳು

c) 25 ⅖ ದಿನಗಳು d) 24 ⅖ ದಿನಗಳು

**SPACE FOR ROUGH WORK**

52. What is 25% of 25% equal to ?

a) 0.0625 b) 0.00625
c) 0.625 d) 6.25

25% ರ 25% ಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದು ?

a) 0.0625 b) 0.00625
c) 0.625 d) 6.25

53. The difference between 54% of a number and 26% of the same number is 22526. What is 66% of that number ?

a) 53097 b) 48372
c) 51218 d) 49124

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 54% ಮತ್ತು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 26% ರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 22526 ಆಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 66% ಎಷ್ಟು ?

a) 53097 b) 48372
c) 51218 d) 49124

54. In a class consisting of 50 students, A ranked 12$^{th}$ from the top and his friend B ranked 26$^{th}$ from the bottom. How many students ranked between A and B ?

a) 13 b) 12
c) 25 d) 38

50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ A ಮೇಲಿನಿಂದ 12ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಅವನ ಸ್ನೇಹಿತ B ಕೆಳಗಿನಿಂದ 26ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. A ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ?

a) 13 b) 12
c) 25 d) 38

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

55. A man walking towards North after walking 100 m turns right and walk 75 m again he turns right and walk 100 m and last movement he turns left and walk 25 m now which direction he is walking ?

a) West b) East
c) North d) South

ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 100 ಮೀ. ನಡೆದ ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 75 ಮೀ. ನಡೆಯುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು, ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 100 ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಅವನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 25 ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ, ಈಗ ಅವನು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ?

a) ಪಶ್ಚಿಮ b) ಪೂರ್ವ
c) ಉತ್ತರ d) ದಕ್ಷಿಣ

56. A boat takes 48 min. to cover 12 km against the stream, if the speed of stream is 2 km/hr then what will be the speed of the boat in still water ?

a) 12 km/hr b) 15 km/hr
c) 17 km/hr d) 20 km/hr

ಒಂದು ದೋಣಿ 12 ಕಿ.ಮೀ. ಎತ್ತರದ ಹರಿವಿನಲ್ಲಿ 48 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಹರಿವಿನ ವೇಗ 2 km/hr ಆಗಿದ್ದರೆ, ನಿಶ್ಚಲ ಜಲದಲ್ಲಿನ ದೋಣಿಯ ವೇಗ ಎಷ್ಟು ?

a) 12 km/hr b) 15 km/hr
c) 17 km/hr d) 20 km/hr

57. A tank takes 1 hr. 40 min. to complete the fill up with 8 pipes. If 10 pipes are used how much time does it takes to fill the tank completely ?

a) 1 hr. 20 min. b) 1 hr. 15 min.
c) 1 hr. 30 min. d) 1 hr.

ಒಂದು ಟ್ಯಾಂಕ್ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಲು 8 ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು 1 ಗಂಟೆ 40 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬುತ್ತದೆ. ಇದೇ ರೀತಿಯ 10 ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕು ?

a) 1 ಗಂಟೆ 20 ನಿಮಿಷ b) 1 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷ
c) 1 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷ d) 1 ಗಂಟೆ

**SPACE FOR ROUGH WORK**

58. 12 buckets of water fill a tank when the capacity of each bucket is 10 liters. How many buckets will be needed to fill the same tank, if the capacity of each bucket is 8 liters ?

a) 15
b) 18
c) 20
d) 13

ಪ್ರತಿ ಬಕೆಟ್‌ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 10 ಲೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, 12 ಬಕೆಟ್‌ಗಳು ಒಂದು ಟ್ಯಾಂಕ್ ತುಂಬುತ್ತವೆ. ಅದೇ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತುಂಬಿಸಲು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಕೆಟ್ 8 ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದ್ದರೆ ಎಷ್ಟು ಬಕೆಟ್‌ಗಳು ಬೇಕು ?

a) 15
b) 18
c) 20
d) 13

59. A bucket contains mixture of water and milk in the ratio of 1 : 1. If 1/3 of this mixture is added to equal amount of pure milk then % of milk in new mixture is

a) 93.33%
b) 90%
c) 100%
d) 6.66%

ಒಂದು ಬಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಹಾಲಿನ ಅನುಪಾತ 1 : 1 ಇದೆ. ಇದರ 1/3 ಭಾಗವನ್ನು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಹೊಸ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿನ ಹಾಲಿನ ಶೇಕಡವಾರು ಎಷ್ಟು ?

a) 93.33%
b) 90%
c) 100%
d) 6.66%

60. A mixture of 150L of wine and water contains 20% water. How much water must be added to increase water percentage to 30% of new mixture ?

a) 12 L
b) 20 L
c) 25 L
d) 10 L

150 ಲೀಟರ್ ವೈನ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ 20% ನೀರಿದೆ. ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು 30% ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು ?

a) 12 L
b) 20 L
c) 25 L
d) 10 L

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**