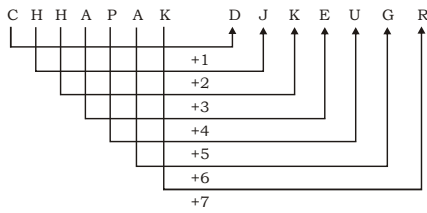


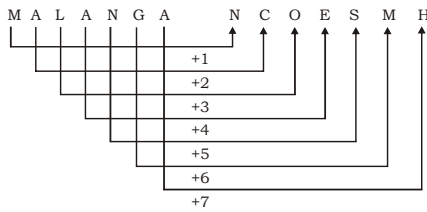
SSC CGL 2024 | SPECIAL MOCK TEST – 18 : SOLUTIONS

A-GENERAL INTELLIGENCE & REASONING

1. (c) As,



Similarly,



2. (c) Gaurav Hatim Varun Zaid Amit Yukti



Hence, Hatim is sitting second to the left of Zaid.

3. (b) $60 * 48 * 36 * 6 * 15 * 53$

Putting the sign,

$$60 + 48 \div 36 \times 6 - 15 = 53$$

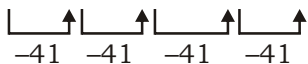
$$60 + \frac{48}{36} \times 6 - 15 = 53$$

$$60 + 8 - 15 = 53$$

$$68 - 15 = 53$$

$$53 = 53$$

4. (c) 237 196 155 114 73



5. (a) L Z X C V / L Z X C V / L Z X C V / L Z X C V

6. (c) 29 @ 128 \$ 16 % 7 # 22

Putting the sign,

$$29 + 128 \div 16 \times 7 - 22$$

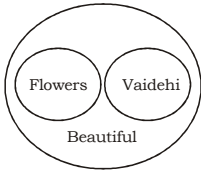
$$= 29 + 8 \times 7 - 22$$

$$= 29 + 56 - 22 = 63$$

7. (a)

8. (d)

9. (a)



I. False II. True

Hence, only conclusion II follows.

10. (d)

11. (c) 3. Petition

- 1. Petitionary
- 5. Petitioned
- 4. Petitioners
- 2. Petitioning

12. (a)

As, Similary,

B $\xrightarrow{+3}$ E W $\xrightarrow{+3}$ Z

A $\xrightarrow{-3}$ X O $\xrightarrow{-3}$ L

C $\xrightarrow{+3}$ F U $\xrightarrow{-3}$ R

T $\xrightarrow{+3}$ W N $\xrightarrow{+3}$ Q

E $\xrightarrow{-3}$ B D $\xrightarrow{+3}$ G

R $\xrightarrow{+3}$ U S $\xrightarrow{+3}$ V

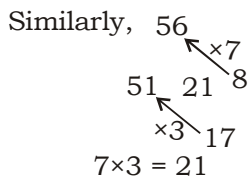
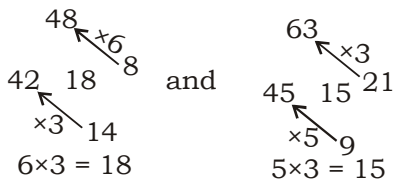
I $\xrightarrow{-3}$ F

A $\xrightarrow{-3}$ X

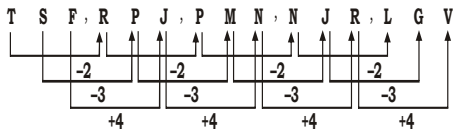
Vowels $\rightarrow -3$

Consonant $\rightarrow +3$

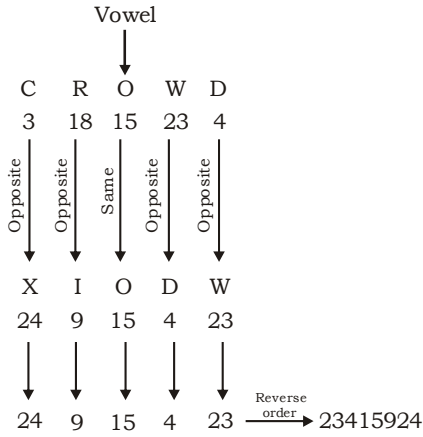
13. (a)



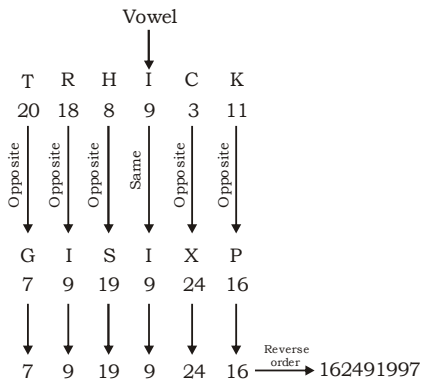
14. (d)



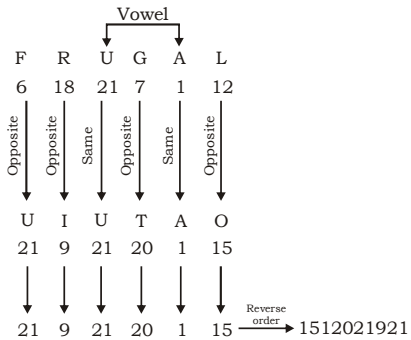
15. (c) As,

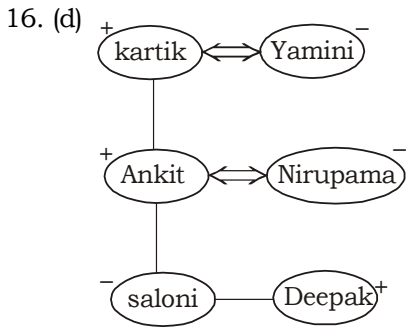


And

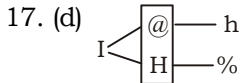


Similarly,





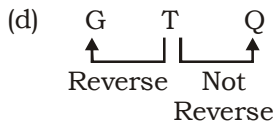
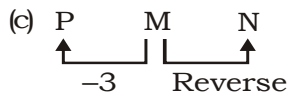
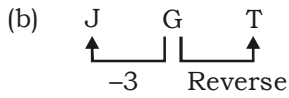
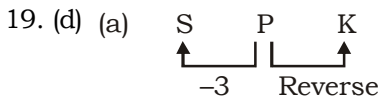
Hence, Kartik is the father of Ankit.



$\Rightarrow \$ \leftrightarrow I ; h \leftrightarrow \% ; @ \leftrightarrow H$

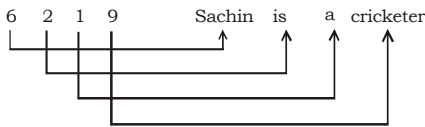
18. (a) As, $(2+2+3) + 1 = 3 + 5 + 0$

Similarly, $(5 + 1 + 9) + 1 = 7 + 3 + 6$

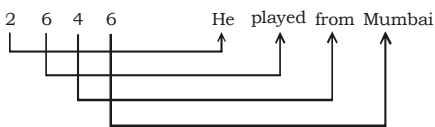


20. (a)

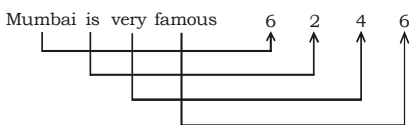
21. (b) Here number donates the letter in the word.



And,



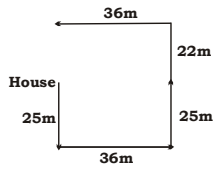
Similarly,



Note: Number of letters in the word.

22. (b)

23. (a)



He is in the north direction at a distance of 22 m.

24. (b) $3P + 6N = 180$ (i)

$5P + 2N = 116$ (ii)

Equation (ii) $\times 3$ - equation (i), we get

$$15P + 6N - 3P - 6N = 348 - 180$$

$$12P = 168$$

$$P = 14$$

Put the value of P in equation (i), we get.

$$3 \times 14 + 6N = 180$$

$$6N = ₹ 138$$

$$N = 23$$

$$\therefore \text{Mohit spent} = 6 \times 23 = ₹ 138$$

25. (c) $5 \times 3 + (5 - 2) = 18$

$$18 \times 3 + (18 - 2) = 70$$

$$70 \times 3 + (70 - 2) = 278$$

$$278 \times 3 + (278 - 2) = 1110$$

B-GENERAL AWARENESS

26. (b) By the 7th century, stone temples were found to be built in the Aryan cultured parts of the country. In the Gupta period from the 4th to the 6th century, temples were built at a very fast pace./ 7वीं शताब्दी तक देश के आर्य संस्कृति वाले भागों में पत्थरों से बने मंदिरों का निर्माण होना पाया गया है। चौथी से छठी शताब्दी में गुप्तकाल में मंदिरों का निर्माण बहुत द्रुत गति से हुआ।

27. (d)

28. (a) The Regulating Act of 1773 was the first step taken by the British government to control and regulate the affairs of the India Company in India.

The Act marked the beginning of parliamentary control over the Company and introduced important administrative reforms./ 1773 का रेगुलेटिंग एक्ट भारत में इंडिया कंपनी के मामलों को नियंत्रित और विनियमित करने के लिए ब्रिटिश सरकार द्वारा उठाया गया पहला कदम था।

इस अधिनियम ने कंपनी पर संसदीय नियंत्रण की शुरुआत को चिह्नित किया और महत्वपूर्ण प्रशासनिक सुधारों को पेश किया।

29. (c) Mir Osman Ali was the Nizam of Hyderabad during 1946-47. Hyderabad began as a vassal of the Mughal dynasty in 1713 and the ruler was known as the Nizam. Although more than 85 percent of its population consisted of Hindus, Muslims controlled the police, army and civil services./ मीर उस्मान अली 1946-47 के दौरान हैदराबाद के निजाम थे। हैदराबाद की शुरुआत 1713 में मुगल राजवंश के जागीरदार के रूप में हुई थी और शासक को निजाम के नाम से जाना जाता था। हालांकि इसकी 85 प्रतिशत से अधिक आबादी में हिंदू शामिल थे, मुसलमानों ने पुलिस, सेना और नागरिक सेवाओं को नियंत्रित किया।

30. (c) Black soil is also known as cotton or regur soil. It is famous for cotton cultivation./ काली मृदा को कपास या रेगुर मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है। यह कपास की खेती के लिए प्रसिद्ध है।

31. (d) Srisailem Dam is located on the Krishna River in Kurnool district of Andhra Pradesh. The Srisailem Hydroelectric Project has been constructed here./ श्रीशैलम बांध आंध्र प्रदेश के कुरनूल जिले में कृष्णा नदी पर स्थित है। यहीं श्रीशैलम जलविद्युत परियोजना का निर्माण किया गया है।
32. (a) The Muria tribe lives in the north-central part of Bastar district, north of the Indravati River, in the state of Chhattisgarh in central India./ मुरिया जनजाति मध्य भारत में छत्तीसगढ़ राज्य में स्थित इंद्रावती नदी के उत्तर में बस्तर जिले के उत्तर-मध्य भाग में रहती है।
33. (b)
34. (b) Article 32 of the Indian Constitution gives the right to individuals to move the Supreme Court to seek justice. Article 32 is for the enforcement of fundamental rights./ भारतीय संविधान का अनुच्छेद 32 व्यक्तियों को न्याय मांगने के लिए सर्वोच्च न्यायालय में जाने का अधिकार देता है। अनुच्छेद 32 मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए है।
35. (a)
36. (a)
37. (c) When industries develop and engage in foreign trade, it leads to greater competition among businesses./ जब उद्योग विकसित होते हैं और विदेशी व्यापार में संलग्न होते हैं, तो यह व्यवसायों के बीच अधिक प्रतिस्पर्धा की ओर ले जाता है।
38. (d) There is no change in potential as one moves inside a spherical shell and since only a change in potential exerts a force, it implies that there is no force. Hence the acceleration due to gravity is zero at the centre of the earth./ एक गोलाकार आवरण के अंदर जाने पर क्षमता में कोई बदलाव नहीं होता है और चूंकि केवल क्षमता में परिवर्तन बल आरोपित करता है तो इसका तात्पर्य यह है कि कोई बल नहीं है। इसलिए गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण पृथ्वी के केन्द्र में शून्य होता है।
39. (d) Lactic acid is present in sour milk or curd. A person feels tired due to accumulation of lactic acid in the muscles./ खट्टे दूध या दही में लैक्टिक अम्ल उपस्थित होता है। मांसपेशियों में लैक्टिक अम्ल जमा होने के कारण इंसान थका हुआ महसूस करता है।
40. (d) Chlamydomonas is found in stagnant water and wet soil as well as in fresh water, sea water, and even ice./ क्लैमाइडोमोनास रूके हुए पानी में और गीली मिट्टी में साथ ही साफ पानी में, समुद्र के पानी में और यहाँ तक कि बर्फ में पाया जाता है।
41. (c)