

3. The sociological perspective in the extract of the essay is

- A. food is essential for living.
- B. animals are required for food.
- C. farming is important for food.
- D. farmers are important for food.

4. *I spent several days and nights in mid-September with an ailing pig and I feel driven to account for this stretch of time, more particularly since the pig died at last, and I lived, and things might easily have gone the other way round and none left to do the accounting.*

The above sentence is an example of _____ in literature.

- A. an idiom
- B. foretelling
- C. flashback
- D. foreshadowing

5. What makes the gravity of the passage sound less serious?

- A. irony
- B. happiness
- C. humour
- D. tone

Part II: Grammar

6. Which of the two sentences given below is grammatically correct?

- I. Neither the boy nor his sisters were wearing seatbelts.
- II. Neither Prince nor Malloy were wearing seatbelts, according to the accident report.

- A. I only
- B. II only
- C. Both are correct
- D. Both are incorrect

7. Which edited version of the following sentence is the correct one?

Two hundred dollars I think is sufficient.

- A. Two hundred, dollars, I think, is sufficient.
- B. Two hundred dollars, I think is, sufficient.
- C. Two hundred dollars, I think is sufficient.
- D. Two hundred dollars, I think, is sufficient.

8. Dema says, "I eat an apple a day."

Which sentence is the correct reported version of the above statement?

- A. Dema said that she ate an apple the other day.
 - B. Dema said that eating an apple every day is good.
 - C. Dema says that she eats an apple a day.
 - D. Dema says one must eat an apple a day.
9. She gave me a nice _____ when she said I looked slim.

Which word given below would best complete the sentence?

- A. complement
 - B. compliment
 - C. supplement
 - D. complimentary
10. I advise you to study hard.

The underlined word in the sentence is a _____.

- A. verb
- B. noun
- C. pronoun
- D. adjective

Part III: Vocabulary

11. Which of the following sentences makes a correct distinction between the words 'lose' and 'loose'?

- A. Lose means 'not tight' and loose means 'not found'
- B. Loose means 'bad character' and lose means 'free'
- C. Lose means 'soft' and loose means 'hard and tight'
- D. Lose means 'the opposite of win' and loose means 'free and not tight'

12. What is a Sisyphean task?

- A. a job done foolishly.
- B. a task that is endless and ineffective.
- C. a job done using syphons.
- D. a task that is done ineffectively.

13. In the following sentence, which word related to a TV show would complete the sentence in the best possible way?

My favourite new series is called, "Better Call Saul." I've watched all the _____ of the first season.

- A. seasons
- B. parts
- C. theatrical part
- D. episodes

14. Choose the word that will correctly complete the sentence.

Corruption is a product of _____ and thirst for power.

- A. power
- B. avarice
- C. ambition
- D. wealth

15. Karma refuses to _____ any of his statements even if they are clearly and obviously wrong.

Which word below would complete the above sentence correctly?

- A. account
- B. give in
- C. recount
- D. recant

Part IV: Synonyms

16. Choose the word that is closest in meaning to the underlined word in the sentence.

A life time of working in dreary jobs had enervated his very soul.

- A. weakened
- B. placated
- C. energized
- D. bolstered

17. 'Mollify' has the same meaning as

- A. disseminate
- B. assuage
- C. contradict
- D. help

18. Dema opened a window and felt the evening zephyr brushing her translucent face.

The underlined word in the sentence above means

- A. breeze
- B. chill
- C. wave
- D. sunlight

19. 'Conundrum' has the same meaning as

- A. player
- B. mission
- C. game
- D. puzzle

20. The psychic uses legerdemain to convince people that he is talking to their dead loved ones.

The underlined word in the sentence above means

- A. candor
- B. maudlin
- C. magic
- D. deception

Part V: Antonyms

21. The ludicrous movie is about a rat that saves the world.

The word opposite in meaning to the underlined word above is

- A. absurd
- B. incongruous
- C. sensible
- D. vicious

22. Which of the following words has the opposite meaning of 'affability'?

- A. pliability
- B. warmth
- C. hostility
- D. caution

23. He led an extravagant lifestyle.

The word opposite in meaning to underlined word above is

- A. frugal
- B. adventurous
- C. spendthrift
- D. lavish

24. Which word has the opposite meaning of 'dissipate'?
- A. vanish
 - B. develop
 - C. dispel
 - D. disappear
25. Standard terms and conditions are often lengthy and obfuscate likely users and customers. The word opposite in meaning to underlined word above is
- A. clarify
 - B. confuse
 - C. perplex
 - D. encourage

SECTION B: DZONGKHA LANGUAGE

འོག་གི་ཡིག་རྒྱུག་ལ་འདི་ རྒྱུག་གི་ནུས་ལམ་ ཅི་ལ་ 17 གི་ལན་ཚུ་བྱ་བ་དགོས་ཡིན།

1 གྱི་མེས་མ་མེད་མི་འདི་ རང་གི་ལུས་ལ་དཔེ་ཡོད་པ་ལ། གཞན་ལ་གཞི་དཔལ་མེད་ཅིག་ འདི་ལུ་ རྒྱུག་ཡིན། རང་གི་ལུས་ལ་དཔེ་ཡོད་པ་ལ། གཞན་ལ་གཞི་དཔལ་མེད་ཅིག་ མེད་དོ་ལུས་ རང་ཅས་རང་མོས་མི་ལུ་ ལག་ཆེ་མོས་འདིར་ གྱི་མེས་མ་འདི་ཡིན།

ལུ་ ལུ་ལ།
ཆེད་མཆོད་ཀྱི་ལམ་ རྒྱུག་ལ་

དེ་ལས་ མི་གཞན་གྱི་གིས་ལང་ མ་སྒྲུབ་པར་ རང་གི་མེས་མ་གྱིས་ཆེད་ དུན་མེས་བཀྲེན་པའི་ཕྱི་མོག་ལས་ འབད་མེས་མི་ཅིག་ལུ་ རྒྱུག་ཡིན། དཔེར་ན་ རྒྱ་ རང་གིས་ཕྱེ་བ་ཅིན་ རང་གིས་བསྐྱུ་ལ། མེ་ རང་གིས་བཏེག་པ་ཅིན་ རང་གིས་གསལ། དུག་མ་སྐྱུག་མ་ རང་གིས་བཀའ་པ་ཅིན་ རང་གིས་འཕྱུག། མེར་བའི་ དཔེ་བུ་ གྱི་ནོར་བདག་འཛིན་དང་ ལྷན་སྦྲེད། ཆབ་གསལ་ལམ་ཁར་ གཏང་དགོས་པ་མེན་ཅུང་ ག་གིས་ལང་མ་མཆོང་མར་གཏང་དགོ།

མི་མང་འཛོམས་མར་ ཏམ་ཁུ་འཕུང་ནི། ཅུང་མང་དང་མི་སྡེ་འདུ་འཛོམས་འབད་མར་ ཆེལ་མ་དང་ ལྷ་བ་བཅོམ་བཞོན་ནི། དུག་མ་ སྐྱུག་མ་བཀའ་ནི། ལྱི་མ་གྱི་གི་ལུག་ནང་ལུ་ རྒྱ་མ་ཆེལ་མ་བཞོན་ནི། གཞན་གྱི་ལྱི་མ་ནང་འཛུལ་མ་ད་ རྒྱ་ཕྱེས་ཏེ་ཡོད་ཅུང་ བྲང་བྲང་ མ་འཛུལ་བར་ རྒྱ་གུ་ གྲག་བཅ་ཀྱབ་སྟེ་ རང་ན་ལས་ངོས་ལེན་མ་འབད་བར་ འཛུལ་ནི།

སྐྱུ་ཁང་། དབང་ལུ་མ། དཔུལ་ཁང་ལ་མོག་མ་པ་ཚུ་ནང་ ཁྱལ་གྱི་གོ་རིམ་ནང་ སྟོན་དགོས་མ་གཏོགས་ ཏེ་མ་ག་ཐོབ་ཀྱབ་ནི་ད་ ཞེབ་ཏེ་ཀྱབ་ནི་ཚུ་ སྐང་དགོས་དང་ མི་སྡེ་ཐྱིར་བཏང་ལུ་ ཁྱུ་མ་ཞབས་མེད་པའི་ ལཱ་གི་རིགས་འབད་ནི་ཚུ་ལས་འཛོམ་དགོ།

འགྲུལ་འཁོར་གཏང་མི་ཚུ་གིས་ འབྲེ་ཆོག་པའི་ལས་དང་ འབྲེ་མ་ཆོག་པའི་ལས་གཉིས་ཀྱི་ བཅུ་བྱང་ཡོད་དེ་འབད་ཅུང་ འདི་ནང་ འགག་པ་ཡོད་ན་མ་གཏོགས་ དེ་མེན་ འབྲེ་མ་ཆོག་པའི་ལས་ལས་ བྲང་སྟེ་འབྲེ་ནི་འཛིན་ཀྱབ་མི་ཚུ་ ཕ་ལས་མ་རུང་པའི་ཁར་ དོན་མེད་འགྲུལ་སྐད་/བཅུ་སྐད་ཀྱབ་ནི་ཚུ་ཡང་ མ་གུས་པའི་རྒྱུག་ཡིན།

ངོ་ཆ་མེས་པ་དང་ འཛོག་མེས་པ། རང་མི་ལུ་ བཅོད་བསྐྱུན་དང་ ཕམ་ཁ་ལེན་ཚུགས་པ། ལྷུ་ཡོད་མི་ལུ་ མེས་པ་མ་མ་ མཁུགས་པ། ལྷུ་མེད་མི་ལུ་གསར་ཁྱོགས་མ་མཁུགས་པ། རང་ལུ་ གློ་གཏང་མི་ལུ་ རྒྱ་ཡང་མགྲོས་མ་ཀྱབ། ཕན་ཐོགས་མི་ ལུ་བྱས་པ་ཚུང་ཅུང་ ཅིན་སྟེ་བཅིད་གོ། མཁས་པའི་གོ་སར་སྟོན་ཅུང་ ཆོས་དང་གང་ཟག་གཞན་ལུ་ སྟོན་ག་མནོ་སར་མ་བཏགས་པ། བྱད་ཆོས་དེ་ཚུ་ཆང་བའི་མི་དེ་ལུ་ ཀྱན་གྱིས་བསྟོད་བསྐྱུགས་འོས་པའི་ གློ་ཁོག་ཡངས་པ་ཟེར་ སྐབ་ཡིན།

དེའི་རབ་ཅེས་པའི་གནས་སྐབས་འདི་མཁས་པ་ལྷོགས་གྲུབ་ཅན་ཡིན་ཟེར་མཛོལ་གྱི་འོད་ཀྱི་རང་ལས་ལྷག་པའི་ལྷོགས་གྲུབ་ཅན་དང་ཡོན་ཏན་ཅན་ལེགས་པ་ཡིན་པ་ཡིན། ཡིན་རུང་ཡོན་ཏན་ག་དེ་ཅིག་མཁས་ཏེ་འབད་རུང་གཞན་པ་ན་གྱི་མཁས་པ་སྟེང་མ་ཤེས་པ་ཅིན་ཡོན་ཏན་ཡོད་པའི་གྲུབ་ཁར་མི་ཚུ་ད།

ལས་ཀྱི་འབྲས་དང་ བསམ་པ་ལེས་མ་བསྐྱེད་དེ་ཕྱི་ ཁ་ཙམ་ཚིག་ཙམ་མིན་པར་ གཞན་དོན་ལེགས་ཤོས་ཕྱི་བསྐྱེད་པ་ཅིན་ ཅེ་བ་
གཞུས་ཀྱི་ཞབས་ཏྲིག་ རང་བཞིན་གྱིས་འགྲུབ་ནི་ལུ་ ཐེ་ཚོམ་མེད་པ་ཡིན། ལཱ་དང་བྱ་བ་ག་ཅིར་ཡིན་རུང་ འབྲུལ་བཟང་ ཡུགས་
རན་པའི་ལཱ་འདི་ཕྱི་ རྒྱལ་ལུ་བཀོ་བཞག་དགོ། ཡུགས་ལུ་བྱིད་པ་ཅིན་ གནས་སྐབས་སྤྱག་རུང་མི་སྟོན།

ཏི་བ་ཀ་། ཡིག་རྒྱལ་ས་ཀྱི་གོ་དོན་ལེན་ནི་འདི་བ་

འག་གི་ཅི་བ་རེ་ལུ་ ལན་བཞི་རེ་ཡོད་མི་ལས་ ལན་ངམ་ག་ཡིན་མི་འདི་གདམ་ཁ་ཀྱབ། རྒྱུ་ཁམ་ཅན་ ཀ་ ཁ་ ག་ ཏ
སྒྲེ་ཡོད་མི་ཚུ་ ཡིང་སྐད་ཀྱི་ (A B C D) སྒྲེ་བཅི་དགོང་ཡིན།

༡༠- རང་གཞན་གཉིས་ཆ་ར་ལུ་ གཞོད་པ་མེད་པའི་ཕན་སེམས་འདི་ལུ་ ག་ཅི་ཟེར་སྒྲུབ་སྟེ་?

- ၇ ခုဒ္ဒကစိမ္မိယဒေဝနန္ဒပဏ္ဍိတ
 ၈ ခုဒ္ဒကစိမ္မိယဒေဝနန္ဒပဏ္ဍိတ
 ၉ ခုဒ္ဒကစိမ္မိယဒေဝနန္ဒပဏ္ဍိတ
 ၁၀ ခုဒ္ဒကစိမ္မိယဒေဝနန္ဒပဏ္ဍိတ

༡༧- རང་གི་ལུས་ལྟ་དཔེ་བཞག་སྟེ་ གཞན་ལྟ་གཅི་སྟེ་གནོད་པ་བཀལ་མ་བརྟུབ་ཡིན་ན?

- ༡ རང་ལུ་ཆ་གྱང་ཡོད་དོ་བཟུམ་སྟེ་གཞན་ལུ་མེད་ནི་འདི་གིས་ཡིན།
 ༢ རང་ལུ་ཉི་རུང་གོ་དོ་བཟུམ་སྟེ་གཞན་ལུ་ཡང་མ་དགོ་ནི་འདི་གིས་ཡིན།
 ༣ རང་ལུ་བདེ་བ་དགོ་དོ་བཟུམ་སྟེ་གཞན་ལུ་ཡང་དགོ་ནི་འདི་གིས་ཡིན་མས།
 ༤ རང་ལུ་སྤྱག་བསྐྱེད་ཡོད་དོ་བཟུམ་སྟེ་གཞན་ལུ་བདེ་བ་ཡོད་ནི་འདི་གིས་ཡིན།

१५- अणुबद्ध चेतनस्योद्देश्यं

१. ॐ ह्रीं श्रीं नमो भगवते वासुदेवाय ।
 २. ॐ ह्रीं श्रीं नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ३. ॐ ह्रीं श्रीं नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ४. ॐ ह्रीं श्रीं नमो भगवते वासुदेवाय ।

༢༩- རང་ལུ་ ཀུན་གྱིས་བསྟོད་བསྐྱབས་འོས་པའི་ གྲོ་ཁོག་ཡངས་པ་ཟེར་ སྐབ་དགོཔ་ཅིན་.....།

- ༡ ཆོས་དང་དགེ་འདུན་ལུ་ཞབས་རྟོག་མ་ཁུ་བར་སྟོད་དགོཔ་ཡིན།
- ༢ ཆོས་དང་ལས་འབྲས་ལུ་བཙེ་བཀྱར་མེད་པར་སྟོད་དགོཔ་ཡིན།
- ༣ ཆོས་དང་གང་ཟག་གཞན་ལུ་སྟོན་མ་བཏགས་པར་སྟོད་དགོཔ་ཡིན།
- ༤ ཆོས་དང་གང་ཟག་གཞན་ལུ་ཡིད་ཆེས་མ་བསྐྱེད་པར་སྟོད་དགོཔ་ཡིན།

༣༠- བག་ཡོད་ཟེར་མི་འདི་ག་ཅི་ལུ་སྐབ་སྟོ?

- ༡ ཉམ་རྒྱུ་ཕྱེ་སྟོད་མི་ལུ་སྐབ་ཡིན།
- ༢ གྲོ་ཕྱང་སྐབ་མི་ལུ་སྐབ་ཡིན།
- ༣ གྲོ་ཁོག་ཡངས་ཏགས་ཕྱེ་སྟོད་མི་ལུ་སྐབ་ཡིན།
- ༤ སྟོད་ལམ་གཟབ་རྟོག་གོ་སྟོད་མི་ལུ་སྐབ་ཡིན།

དེ་བཀ། ཡི་གུའི་སྟོར་བ་གི་དེ་བ།

འོག་གི་དེ་བ་རེ་ལུ་ ལན་བཞི་རེ་ཡོད་མི་རྩུ་ལས་ ལན་ངོམ་ག་ལོག་མི་འདི་གདམ་ཁ་རྒྱབ།

༣༡- ལ་དོན་གྱི་ཕྱང་ ལུ་ འདི་གིས་ནམ་དབྱེ་ག་ཅི་ལུ་འཇུག་པ་སྟོ?

- ༡ ཕྱེད་སྐྱ་དང་ འབྱུང་ཁུངས་ལུ་འཇུག་པ་ཡིན།
- ༢ འབོད་སྐྱ་དང་ རོ་བོ་བདག་གཅིག་ལུ་འཇུག་པ་ཡིན།
- ༣ རོ་བོ་ཅམ་སྟོན་པ་དང་ འབྲེལ་སྐྱ་ལུ་འཇུག་པ་ཡིན།
- ༤ དགོས་ཆེད་དང་ ལས་སྒྲུབ་བ་ལུ་འཇུག་པ་ཡིན།

༣༢- མཚུངས་པ་གསལ་བྱེད་ཀྱི་སྐྱ་ཟེར་མི་འདི་.....།

- ༡ དཔེ་དང་དཔེ་ཅན་བྱད་གཞི་དང་བྱད་ཆོས་འབྲ་བས་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༢ དཔེ་དང་དཔེ་ཅན་བྱད་གཞི་དང་བྱད་ཆོས་རྩུ་ མི་འབྲ་བས་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༣ དཔེ་དང་དཔེ་ཅན་བྱད་གཞི་དང་བྱད་ཆོས་མི་མཚུངས་པས་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༤ དཔེ་དང་དཔེ་ཅན་བྱད་གཞི་དང་བྱད་ཆོས་རྩུ་ཅོག་མི་གཅིག་པས་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

༣༣- འབྱུང་ཁུངས་དངོས་ཀྱི་དཔེར་བཞིན་འདི་.....།

- ༡ རྒྱལ་ས་ཉ་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༢ ཞིང་ལས་བྱ་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

༡༧- རང་ལུ་ ཀྱན་གྱིས་བསྟོད་བསྐྱབས་ལོས་པའི་ གློ་ཁོག་ཡངས་པ་ཟེར་ སྐབ་དགོཔ་ཅིན་.....།

- ༡ ཆོས་དང་དགེ་འདུན་ལུ་ཞབས་རྟག་མ་ཁུ་བར་སྟོད་དགོཔ་ཡིན།
- ཁ ཆོས་དང་ལས་འབྲས་ལུ་བཅི་བཀྱར་མེད་པར་སྟོད་དགོཔ་ཡིན།
- ག ཆོས་དང་གང་ཟག་གཞན་ལུ་སྟོན་མ་བཏགས་པར་སྟོད་དགོཔ་ཡིན།
- ང ཆོས་དང་གང་ཟག་གཞན་ལུ་ཡིད་ཆེས་མ་བསྐྱེད་པར་སྟོད་དགོཔ་ཡིན།

༡༨- བག་ཡོད་ཟེར་མི་འདི་ག་ཅི་ལུ་སྐབ་སྟོ?

- ༡ ཉམ་རྒྱུད་སྟོད་མི་ལུ་སྐབ་ཡིན།
- ཁ གློ་ཡངས་སྐབ་མི་ལུ་སྐབ་ཡིན།
- ག གློ་ཁོག་ཡངས་ཏགས་སྟོད་མི་ལུ་སྐབ་ཡིན།
- ང སྟོད་ལས་གཟབ་རྟག་གོ་སྟོད་མི་ལུ་སྐབ་ཡིན།

དི་བ་ཁ། ཡི་གུའི་སྒྲུབ་བ་གི་དི་བ།

འོག་གི་དི་བ་རེ་ལུ་ ལན་བཞི་རེ་ཡོད་མི་རྩུ་ལས་ ལན་ངོ་མ་ག་ལོག་མི་འདི་གདམ་ཁ་རྒྱབ།

༡༩- ལ་དོན་གྱི་ཕྱད་ ལུ་ འདི་གིས་རྣམ་དབྱེ་ག་ཅི་ལུ་འཇུག་པ་སྟོ?

- ༡ ཕྱེད་སྐྱ་དང་ འབྱུང་ཁྱུངས་ལུ་འཇུག་པ་ཡིན།
- ཁ འབོད་སྐྱ་དང་ རོ་བོ་བདག་གཅིག་ལུ་འཇུག་པ་ཡིན།
- ག རོ་བོ་ཅམ་སྟོན་པ་དང་ འབྲེལ་སྐྱ་ལུ་འཇུག་པ་ཡིན།
- ང དགོས་ཆེད་དང་ ལས་སྒྲུབ་བ་ལུ་འཇུག་པ་ཡིན།

༢༠- མཚུངས་པ་གསལ་བྱེད་གྱི་སྐྱ་ཟེར་མི་འདི་.....།

- ༡ དཔེ་དང་དཔེ་ཅན་ཁྱད་གཞི་དང་ཁྱད་ཆོས་འབྲ་བས་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ཁ དཔེ་དང་དཔེ་ཅན་ཁྱད་གཞི་དང་ཁྱད་ཆོས་རྩུ་ མི་འབྲ་བས་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ག དཔེ་དང་དཔེ་ཅན་ཁྱད་གཞི་དང་ཁྱད་ཆོས་མི་མཚུངས་པས་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ང དཔེ་དང་དཔེ་ཅན་ཁྱད་གཞི་དང་ཁྱད་ཆོས་རྩུ་ཅོག་མི་གཅིག་པས་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

༢༡- འབྱུང་ཁྱུངས་དངོས་གྱི་དཔེར་བརྗོད་འདི་.....།

- ༡ རྩུ་ལས་ཉ་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ཁ ཞིང་ལས་བྱ་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

- ७ सुखं यस्य सुखं तद्गच्छेत्तु सुखं तद्गच्छेत्तु
८ सुखं तद्गच्छेत्तु सुखं तद्गच्छेत्तु सुखं तद्गच्छेत्तु

[illegible]

- ၇ စိန်စာအုပ်အုပ်စာ
 ၈ စိန်စာအုပ်အုပ်စာ
 ၉ စိန်စာအုပ်အုပ်စာ
 ၁၀ စိန်စာအုပ်အုပ်စာ

ཕྱི་ཕོ་དང་འབྲེལ་མ་འབྲེལ་གྱི་ བྱ་ལས་གང་རྒྱུ་ཅིག་སྟོན་པའི་ཚིག་ལུ་.....།

- ༡ ཐེད་ཚིག་ཟེར་སྒྲུབ་ཡིན།
 ༢ ཐ་ཚིག་ཟེར་སྒྲུབ་ཡིན།
 ༣ ཏུས་ཚིག་ཟེར་སྒྲུབ་ཡིན།
 ༤ སྒྲུབ་ཚིག་ཟེར་སྒྲུབ་ཡིན།

དེ་བ་ག་། མིང་ཚིག་ལག་ལེན་གྱི་དེ་བ།

३७-མགུ་བདེ་ཕགས་ཟེར་མིའི་དོན་དག་འདི་.....།

- ༡ འཇོན་སྒྲུབ་ས་ཅན་ལུ་གོམ་ཡིན།
 ༢ ས་གོ་བདེ་དགས་ལུ་གོམ་ཡིན།
 ༣ ས་གོ་དོག་དགས་མེན་མི་ལུ་གོམ་ཡིན།
 ༤ གསལ་དགས་མེད་མི་ལུ་གོམ་ཡིན།

ཡ- འོག་གི་རྫོང་ཚིག་ཚུ་ལས་ཡིག་སྟེབ་དག་ཤོས་འདི་གདམ་ཁ་རྒྱལ།

- ཀ འབྱོན་པ་ལེགས་སོ།
 ཁ འབྱོན་པར་ལེགས་སོ།
 ག བྱོན་པ་ལེགས་སོ།
 ང བྱོན་པར་ལེགས་སོ།

༤༩- གློ་ལྟོ་བས་ ཟེར་བའི་རྣམ་གྲངས་འདི་.....།

- ༡ གློ་འཁྱོད་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༢ ལུས་ལྟོ་བས་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༣ ལེམས་ལྷགས་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༤ ལྟོ་བས་ལྷགས་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

༥༠- དགོས་ལུ་གསོལ་གྱིས་དང་། ཟེར་བའི་སྒྲུབས་ གསོལ་གྱིས་བྱི་དོན་དག་ཆའང་བའི་ཚིག་གདམ་ཁ་རྒྱབ།

- ༡ སྒྲུགས།
- ༢ དཔག།
- ༣ དཔའ།
- ༤ དགས།

༥༡- ཡང་མི་ད་ལུ་ མིང་གི་རྣམ་གྲངས་གཞན་ག་ཅི་སྒྲུབ་འོང་གོ་?

- ༡ ལྟོས་ཅན་ས་ ཟེར་སྒྲུབ་འོང།
- ༢ ལྟུལ་སྒྲུ་ ཟེར་སྒྲུབ་འོང།
- ༣ ལྟོས་ཤོ་ ཟེར་སྒྲུབ་ཡིན།
- ༤ ལྟོས་རྒྱ་ ཟེར་སྒྲུབ་ཡིན།

དྲི་བ་ཅེ། འགལ་མིང་གི་ཞི་ཞི་དྲི་བ།

༥༢- རྟིང་མ་ཟེར་བའི་ཚིག་གི་འགལ་མིང་.....།

- ༡ མཛོན་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༢ ལྟོན་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༣ རོན་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ༤ བཛོན་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

༥༣- ལྷུག་པོའི་རྒྱ་ལོར་ལུ་.....གིས་དོ་འགྲན་མི་རྒྱགས།

- ༡ ལྷུང་རྒྱགས།
- ༢ ལྷུང་རྒྱད།
- ༣ ལྷུང་ཁྱི།
- ༤ ལྷུང་ཀ།

34. ལྷན་ཡོད་པ་ ཟེར་བའི་ ཚིག་གི་འགལ་མིང་.....།

- ༡ ལྷག་མ་ཡོད་པ།
- ཁ ལྷག་བལམ་ཡོད་པ།
- ག ལྷག་དེབ་ཡོད་པ།
- ང ལྷག་ཆད་ཡོད་པ།

35. འབྲུལ་ ཟེར་བའི་ ཚིག་གི་འགལ་མིང་.....།

- ༡ ལྷག་མ་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ཁ ལྷག་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ག ལྷག་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ང ལྷག་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

40. མཐོ་ ཟེར་བའི་ ཚིག་གི་འགལ་མིང་འདི་.....།

- ༡ མ་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ཁ མ་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ག དམའ་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།
- ང དམངས་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

SECTION C: PROBLEM SOLVING

51. In the given series, what is the missing number?

1, 1, 2, 4, 3, 9, __, 16

- A. 5
- B. 4
- C. 6
- D. 3

52. Dechen says to her friends, "10 years hence, I will be twice as old as I was 5 years ago." How old is Dechen now?

- A. 5 years
- B. 15 years
- C. 20 years
- D. 25 years

53. Pem was given a coin on Monday. Then she was given two coins every day for a long time. Which day did she get her 17th coin?

- A. Tuesday
- B. Wednesday
- C. Sunday
- D. Monday

54. Sonam and Dorji played a basketball game in which the ratio of the scores of Sonam to the scores of Dorji is 3:4. Which of the following could NOT be their combined total scores?

- A. 42
- B. 21
- C. 63
- D. 58

55. Sonam lives in Paro and Karma lives in Thimphu, which is 60 km apart. They plan to ride bicycle from their respective residence and meet somewhere on the way. Sonam, who can cycle at 10 km/hour, starts 1 hour earlier. If Karma can cycle at 15 km/hour, who travels more distance when they meet?

- A. Sonam travels more distance.
- B. Karma travels more distance.
- C. Both travel equal distance.
- D. Cannot be determined with the information given.

56. If x and y are integers and $|x-y| = 4$, what is the minimum possible value of xy ?

- A. +3
- B. -3
- C. -4
- D. +4

57. For an isosceles triangle ABC , which of the following statement(s) is/are sufficient to calculate the angle of A ?

Statement (I): *Angle C is 120 degrees*

Statement (II): *Angle B is 40 degrees*

- A. Statement (I) alone is sufficient.
- B. Statement (II) alone is sufficient.
- C. Statements (I) and (II) together are sufficient.
- D. Statements (I) and (II) together are not sufficient.

58. If two dice are rolled, what is the probability that the sum of two numbers is less than 8?

- A. $5/12$
- B. $7/9$
- C. $5/9$
- D. $7/12$

59. Dorji can paint a wall in 3 days and Tshomo can paint the same wall in 6 days. If they paint the wall together for $1\frac{1}{2}$ days, what fraction of wall still requires painting?

A. $\frac{3}{4}$

B. $\frac{1}{4}$

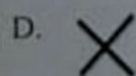
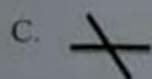
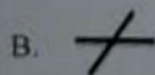
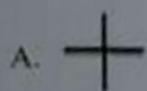
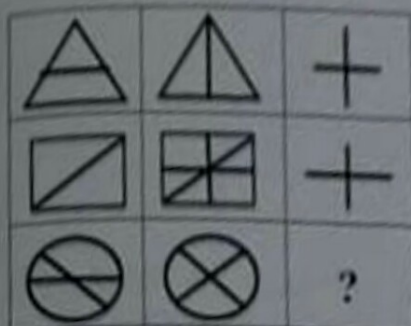
C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{1}{2}$

PRELIMINARY EXAMINATION

60. 6 teams are participating in a local volleyball tournament. They all need to play each other once during the preliminary round. The top four teams play the semi-finals. How many matches, including the final, will be played?
- 20
 - 18
 - 17
 - 15
61. A shopkeeper buys chewing gums from a wholesale dealer at Nu 1 for five pieces. Then he sells it to the customers at Nu 1 for four pieces. What is his profit percent?
- 35%
 - 30%
 - 25%
 - 20%
62. Let x , y and z be distinct integers. If x and y are even, and z is odd, which of the following expressions is NOT true?
- $(x-z)^2 y$ is even
 - $(x-z)^2 z$ is odd
 - $(z-y)^2 x$ is even
 - $(y-x)^2 z$ is odd
63. A shopkeeper increases the price of homemade chilli pickle by 15%. She further increases the new price by another 15%. Which of the following is the equivalent price increase from the original price?
- 32.25%
 - 30.00%
 - 33.15%
 - 31.50%
64. You can either park the cars outside on the ground or inside a garage. If you have 6 cars, in how many ways can you park your cars?
- 5 ways
 - 6 ways
 - 7 ways
 - 8 ways

65. Which of the following figure completes the matrix?



66. All N labourers, who are paid equally, works H hours per day for a week, and earns total of S ngultrums, what is the hourly rate of payment of a labourer in terms of N , H and S ?

A. $\frac{S}{7NH}$

B. $\frac{7SH}{N}$

C. $\frac{7NH}{S}$

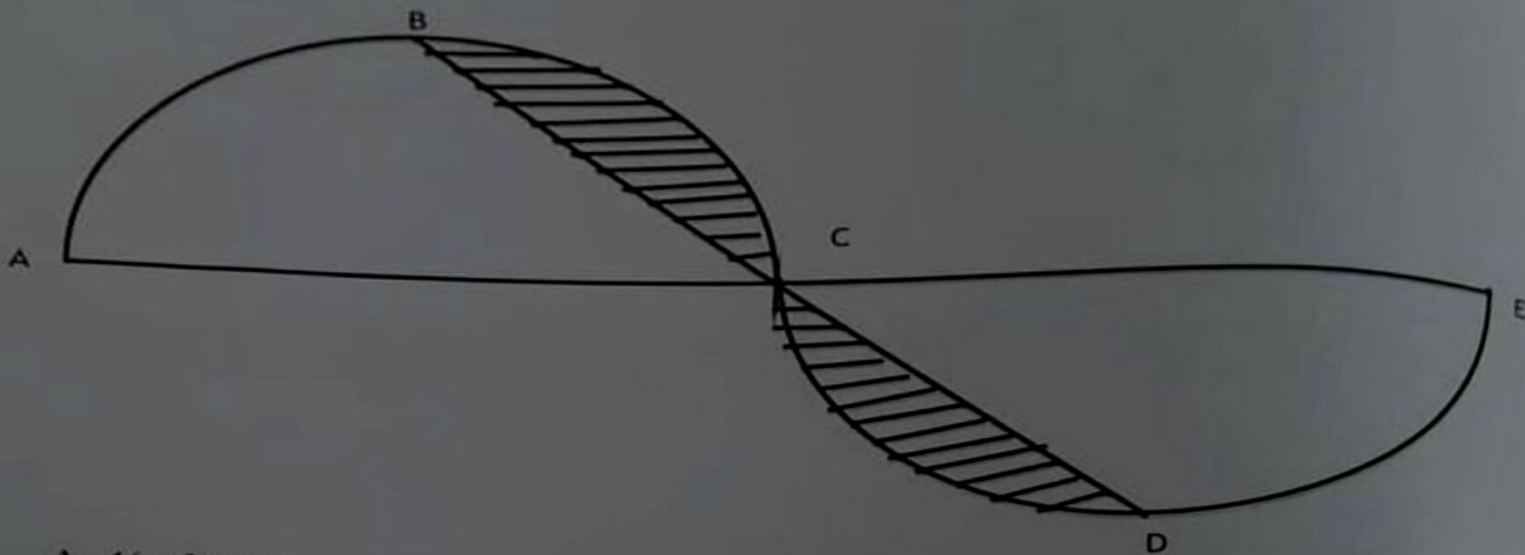
D. $\frac{SN}{7H}$

PRELIMINARY EXAMINATION

67. Chimi has a square milk crate that would hold four cartons. In how many ways can she put two milk cartons into the crate?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 8

68. In the figure given below, the two semi-circles are identical with diameter of 8 cm. B and D are the mid points of the arc ABC and CDE respectively. What is the area of the shaded region?

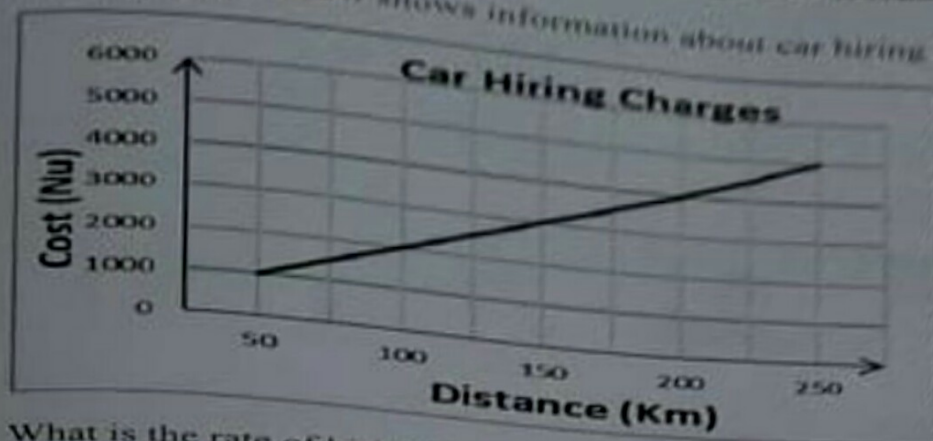


- A. $4(\pi-2) \text{ cm}^2$
- B. $2(\pi-2) \text{ cm}^2$
- C. $6(\pi-2) \text{ cm}^2$
- D. $8(\pi-2) \text{ cm}^2$

74. The pizzeria offers 6 toppings: ham, onion, mushroom, pineapple, tomato and sausage. Zangmo orders a pizza with ham and tomato. Unfortunately, the waiter writes down that she wants 2 toppings but does not write down what they are. The cook decides to pick two toppings at random. What is the approximate probability that Zangmo gets the pizza she wanted?
- A. 7%
 - B. 5%
 - C. 11%
 - D. 9%
75. Tennis balls are often sold in tubes of three. Considering the circumference of spheres as $2\pi R$, where $\pi = 3.16$, which of the following statements is TRUE?
- A. The height of the tube is greater than the circumference.
 - B. The circumference of the tube is greater than the height.
 - C. The circumference and height are equal.
 - D. It cannot be determined.

SECTION D: DATA INTERPRETATION

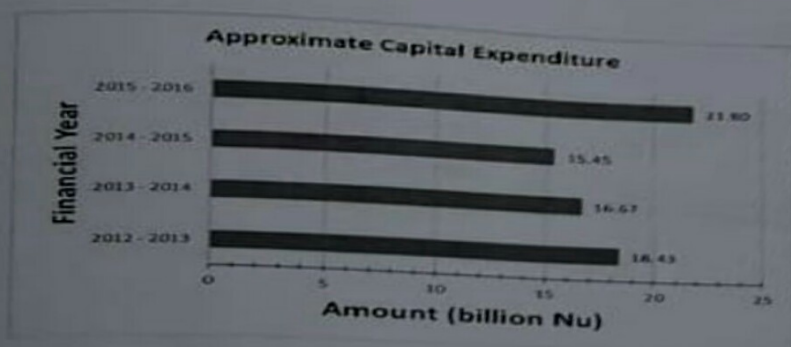
6. The line graph below shows information about car hiring charges.



What is the rate of hiring a car per kilometre?

- A. Nu 1000
- B. Nu 100
- C. Nu 50
- D. Nu 20

7. The bar graph below shows the approximate annual government capital expenditure for 4 financial years.



What is the approximate percentage increase in capital expenditure in the financial year 2015 – 2016 compared to the financial year 2012 – 2013?

- A. 8.1 %
- B. 10.5 %
- C. 18.3 %
- D. 40.2 %

PRELIMINARY EXAMINATION

78. Sangay wants to make a necklace with white, blue and red beads. The ratio of white to blue beads is 1:4 while ratio of blue to red beads is 3:5. The ratio of white beads to blue beads to red beads in its simplest form is

- A. 3:12:20
- B. 3:7:20
- C. 1:12:5
- D. 1:7:5

79. Which picture is next in the sequence?



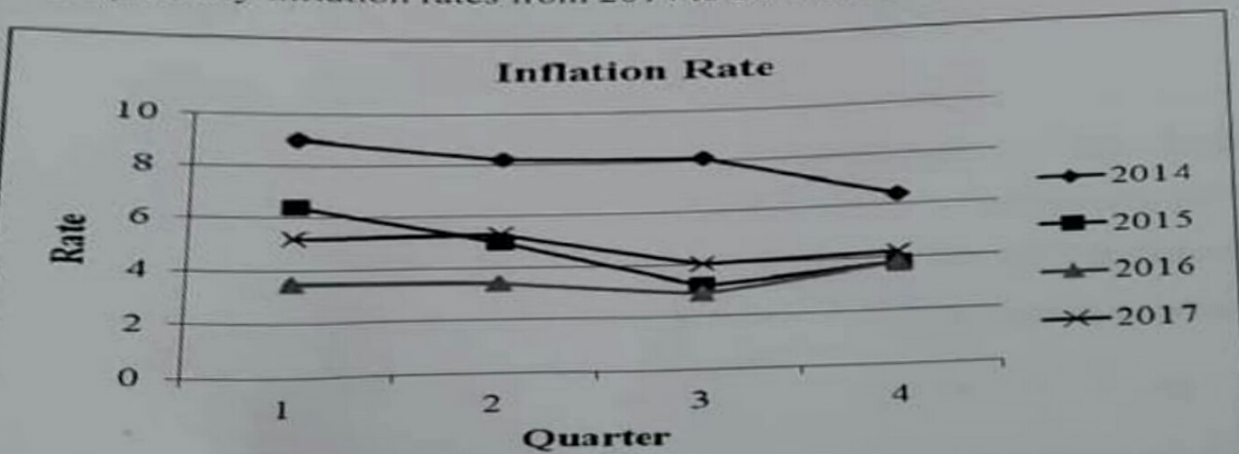
A

B

C

D

80. The quarterly inflation rates from 2014 to 2017 are shown in the chart below.



In which quarter were the goods and commodities the cheapest?

- A. Quarter 3 in the year 2015
- B. Quarter 3 in the year 2016
- C. Quarter 4 in the year 2015
- D. Quarter 4 in the year 2016

Study the table below and answer Questions 81 and 82.

The table below shows the cereals stock at the Food Corporation of Bhutan (in Million tonnes).

Sl.No	Year	Rice	Wheat
1	1997	5.65	5.61
2	1998	8.66	9.24
3	1999	8.63	5.28
4	2000	8.52	3.28
5	2001	11.72	10.82
6	2002	17.42	12.88
7	2003	15.41	13.15
8	2004	12.90	6.90
9	2005	11.49	6.75

81. What was the average percentage decrease in the stock of wheat from year 1998 to 2000?
- A. 64.5%
 B. 53.6%
 C. 38.7%
 D. 40.4%
82. If the decline in the stock of rice continues at the same rate as that for 2005, what would be the approximate stock of rice for 2006?
- A. 10.23 million tonnes
 B. 11.23 million tonnes
 C. 10.32 million tonnes
 D. 11.09 million tonnes
83. A car is travelling from Samdrup Jongkhar to Wangduephodrang. The table below shows the kilometre reading at different stations and the time.

Station	Kilometre Reading	Time
Samdrup Jongkhar	61408	5:15 AM
Gelephu	61653	10:05 AM
Damphu	61743	12:15 PM
Wangduephodrang	61848	5:15 PM

The fuel tank capacity of the car is 45 litres. The driver fueled full tank at Samdrup Jongkhar and refueled full tank again at Wangduephodrang with 22 litres of fuel. How many kilometres did the car travel on 1L of fuel?

- A. 10 km
- B. 20 km
- C. 19 km
- D. 7 km

Use the following table to answer **Question 84**.

The table below shows the projected population of Bhutan by gender between 2018 and 2030.

Year	Persons		
	Male	Female	Total
2018	409,474	380,741	790,215
2019	414,293	385,861	800,154
2020	418,760	390,637	809,397
2021	423,085	395,285	818,370
2022	427,250	399,788	827,038
2023	431,247	404,132	835,379
2024	435,058	408,305	843,363
2025	438,679	412,297	850,976
2026	442,200	416,210	858,410
2027	445,626	420,036	865,662
2028	448,965	423,794	872,759
2029	452,224	427,483	879,707
2030	455,409	431,114	886,523

(Statistical Year Book 2017)

84. What is the percentage change in the female population between 2018 and 2030?

- A. 13.23%
- B. 12.14%
- C. 11.33%
- D. 10.79%

85. Dependency Ratio is an age population ratio of those people not in the labour force to those in the labour force, where population from 15 years to 65 years is considered as productive labour force. The information below represents the distribution of the population of a country.

- Population less than 15 years = 23%
- Population over 65 years = 12%

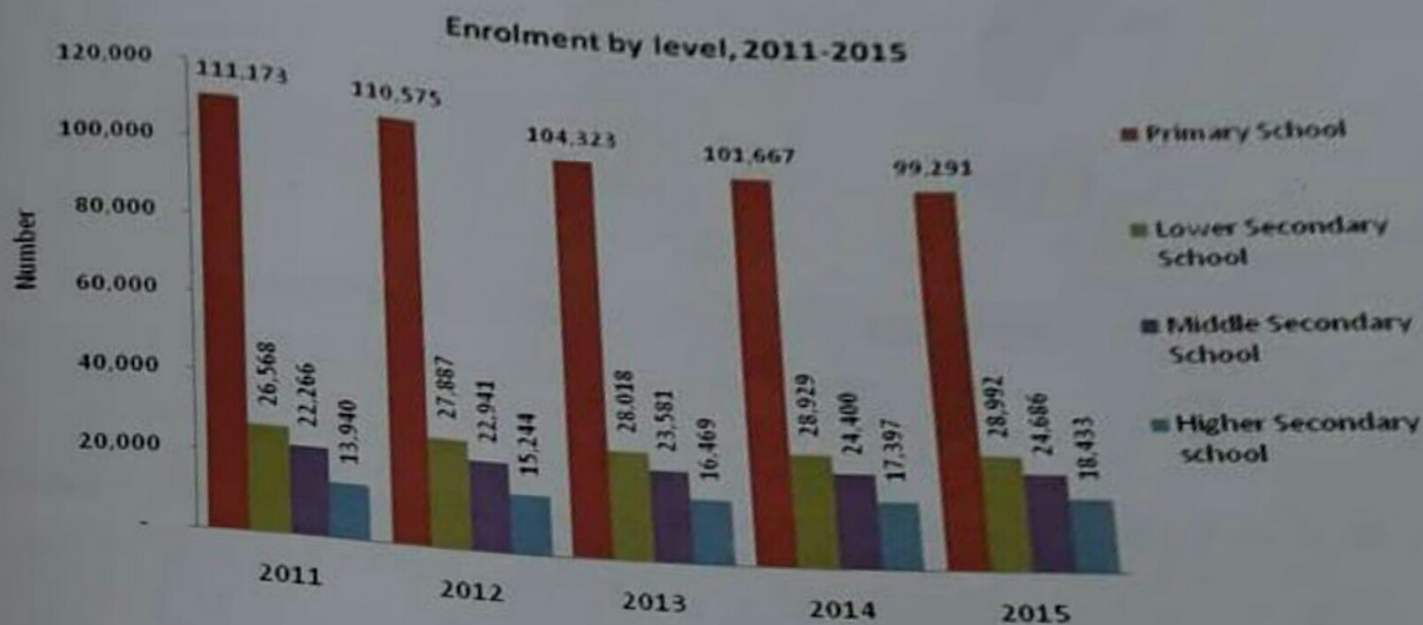
PRELIMINARY EXAMINATION

SERIES A

What would be the approximate Dependency Ratio?

- A. 1 : 1.86
- B. 1 : 5.40
- C. 1 : 1.81
- D. 1 : 5.92

Use the chart below to answer Questions 86 and 87.



86. What was the change in total enrolment in 2015 than in 2012?

- A. 1,089
- B. 3,898
- C. 5,245
- D. 6,051

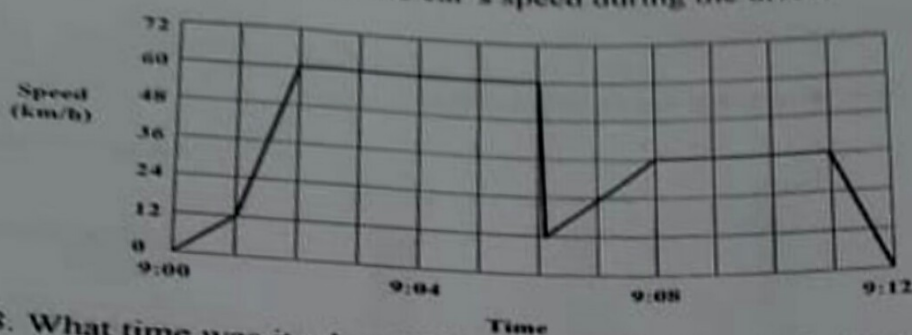
87. If there was a total of 8,605 teachers in 2015, what was the approximate teacher student ratio in 2015?

- A. 1:18
- B. 1:20
- C. 1:21
- D. 1:23

Use the chart below to answer Questions 88 and 89.

Kinley went for a drive in her car. During the drive, a cat ran in front of the car. Kinley slammed on the brake and missed the cat. Slightly shaken, Kinley decided to return home using a different route.

The graph below shows the car's speed during the drive.



88. What time was it when Kinley slammed on the brake to avoid hitting the cat?
- 9.04
 - 9.06
 - 9.08
 - 9.10

89. What can you say about the route that Kinley took to return home and the route she travelled from home to the place where the incident with the cat occurred?
- The route from home to the place of incident was longer.
 - The route from the place of incident to home was longer.
 - Both routes were of equal distance.
 - Cannot determine the distance.

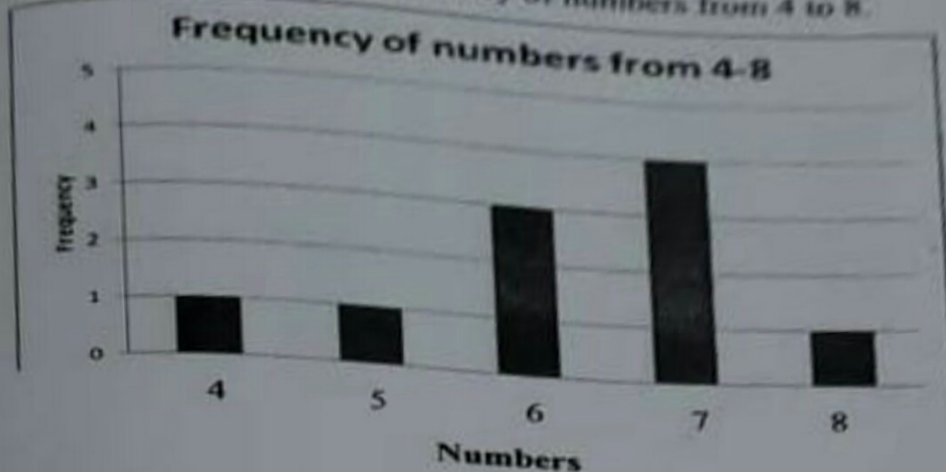
90. What number fits in the place of $\square$ in the figure below?



- 16
- 12
- 11
- 9

Use the following graph to answer Question 91.

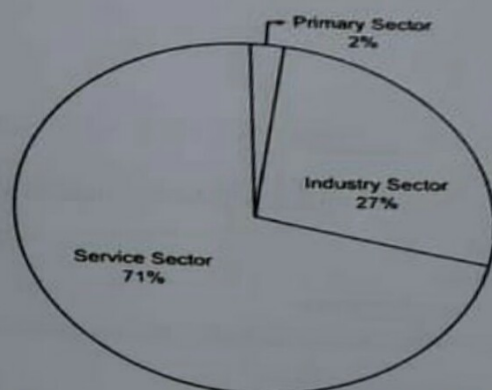
The graph below shows the frequency of numbers from 4 to 8.



91. What is the order of **Mean**, **Median** and **Mode** from the above dataset?

- A. Median > Mean > Mode
- B. Mode > Median > Mean
- C. Mean > Median > Mode
- D. Mode > Mean > Median

Use the chart below to answer Questions 92 and 93. The pie-chart shows revenue by major sectors.



92. If the total revenue collected is Nu 21.725 million, What is the revenue contribution by the Service sector?

- A. 5.975 million
- B. 8.135 million

- C. 12.375 million
- D. 15.425 million

93. What is the difference of the revenue between Service sector and Industry sector?
- A. 4.399 million
 - B. 7.299 million
 - C. 9.559 million
 - D. 10.799 million

Use the graph below to answer Questions 94 and 95.

A percentage series graph below represents rainfall received in one year at a particular place.



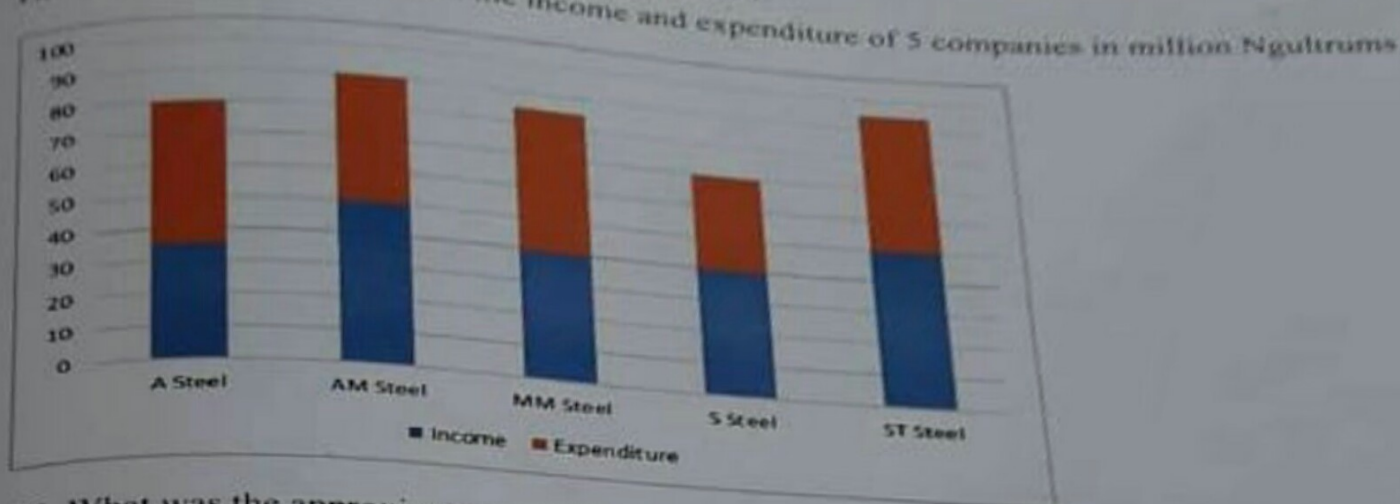
94. If 500 ml of rain fell in December, what was the total rainfall for the rainy season May – July?

- A. 3,400 mL
- B. 3,300 mL
- C. 3,200 mL
- D. 3,100 mL

95. Which of the following statements is TRUE about the rainfall during the year?

- A. Maximum rainfall happened in August.
- B. Minimum rainfall happened between May – July.
- C. There was more rainfall in Winter than in Summer.
- D. The rainfall between January - June was less than the rainfall between July - December.

Use the graph below to answer Questions 96 and 97.
The following bar graph shows the income and expenditure of 5 companies in million Ngultrums



96. What was the approximate profit/loss of the five companies together?
- 5% profit
 - 8% loss
 - 10% profit
 - 13% loss

97. If companies earn profit, they are required to pay 30% of their profit as tax. How much did the government receive as revenue from tax?
- 3 million
 - 5.5 million
 - 6 million
 - 7.5 million

Use the following table to answer Question 98.

The information in the graph below represents a jug being filled with water.

Depth of water (cm)	2	4	6	8
Volume of water (mL)	400	800	1200	1600

99. What would be the value of ' n ' for which the number of apple trees is equal to the number of conifer trees?
- A. 64
 - B. 16
 - C. 8
 - D. 6
100. When Ap Dorji gradually expands his orchard following the above pattern, which tree will increase more quickly?
- A. The number of conifer trees will increase more quickly.
 - B. The number of apple trees will increase more quickly.
 - C. Both trees will increase at the same rate.
 - D. Cannot determine the number of trees from the pattern.