

ROYAL CIVIL SERVICE COMMISSION
BHUTAN CIVIL SERVICE EXAMINATION (BCSE) 2011
PRELIMINARY EXAMINATION

QUESTION PAPER SERIES:

A

ROLL NUMBER: BCSE-2011- _____

Date : August 28, 2011
Total Marks : 100
Total Questions : 100
Examination Time : 150 Minutes (2.5 Hours)
Reading Time : 15 Minutes

INSTRUCTIONS:

1. Write your Roll No. (Registration Number) clearly in the space provided above.
2. The first 15 minutes are to check the number of pages, printing errors, clarify doubts and to read the instructions (Questions Paper and Answer Sheet). You are **NOT PERMITTED TO WRITE** during this time.
3. The Question Paper consists of **29 pages** including this page. It is divided into Four Sections – namely **Section 1, 2, 3 & 4** as follows:
 - Section 1: English Language
 - Section 2: Dzongkha Language
 - Section 3: Problem Solving
 - Section 4: Data Interpretation

4. This paper consists of 100 Multiple Choice Questions each carrying 1 Mark. **All Questions are compulsory.**
 5. **All answers should be marked on the Answer Sheet.** Any answer marked on the Question Paper will not be evaluated.
 6. Use the PENCIL provided to you to mark your Answers. Do not use Pen.
 7. Use the blank sheets at the back of the Question Paper for rough work. Use of any other paper is not permitted.
 8. It is not permitted to tear off the blank sheets for rough work.
-

GOOD LUCK!

SECTION 1: ENGLISH LANGUAGE

Part I: Comprehension

Read the following passage and answer Questions 1-5 by choosing the answer to each question. *Answers should be based on what is stated or implied in the passage.*

(The passage given below is an excerpt from *Nudge – Improving Decisions about Health, Wealth and Happiness* by Richard H. Thaler and Cass R. Sunstein)

How much should you worry about hurricanes, nuclear power, terrorism, mad cow disease, alligator attacks, or avian flu? How much care should you take in avoiding risks associated with each? What exactly should you do to prevent the kind of dangers that you face in ordinary life?

In answering questions of this kind, most people use what is called the “availability heuristic”. They assess the likelihood of risks by asking how readily examples come to mind. If people can easily think of relevant examples, they are far more likely to be frightened and concerned than if they cannot. A risk that is familiar, like that associated with terrorism in the aftermath of 9/11, will be seen as more serious than a risk that is less familiar. Homicides are more available than suicides, and so people tend to believe, wrongly, that more people die from homicide.

Accessibility and salience are closely related to availability, and they are important as well. If you have personally experienced a serious earthquake, you’re more likely to believe that an earthquake is likely than if you read about it in a weekly magazine. Thus, vivid and easily imagined causes of death (for example, tornadoes) often receive inflated estimates of probability, and less-vivid causes (for example, asthma attacks) receive low estimates, even if they occur with a far greater frequency. So, too, recent events have a greater impact on our behavior and on our fears, than earlier ones.

The availability heuristic helps to explain much risk-related behavior, including both public and private decisions to take precautions. Whether people buy insurance for natural disasters is greatly affected by recent experiences. In the aftermath of an earthquake, purchases of new earthquake insurance policies rise sharply – but purchases decline steadily from that point, as vivid memories recede.

When “availability bias” is at work, both public and private decisions may be improved if judgments can be made in the direction of true probabilities. *A good way to increase people’s fear of a bad outcome is to remind them of a related incident in which things went wrong; a good way to increase people’s confidence is to remind them of a similar situation in which everything worked out for the best.* The pervasive problems are that easily remembered events may inflate people’s probability judgments, and that if no such events come to mind, their judgments of likelihoods might be distorted downward.

1. What role does the bolded and italicized sentence play in the passage?
 - A. It is the conclusion
 - B. It states an assumption
 - C. It contradicts the topic under discussion
 - D. It states the impossible

2. Which of the following best describes the word “heuristic”?
 - A. Theoretical knowledge
 - B. Rule of thumb
 - C. Dynamics
 - D. Common sense

3. The whole passage is about the phenomenon of:
 - A. Making good judgments based on past and recent experiences
 - B. Keeping risk-related behavior a total mystery
 - C. Selecting which public and private decisions to make
 - D. Discerning risks based on experiences that easily come to mind

4. What would influence people to buy insurance?
 - A. Events that occur occasionally
 - B. An event that occurred 5 years ago
 - C. An event that occurred recently and can be remembered vividly
 - D. A disease that has high probability

5. Which two words best explain the words “pervasive” and “vivid” as used in the passage?
 - A. Pervasive means “invasive” and vivid means “lucid”
 - B. Pervasive means “evade” and vivid means “striking”
 - C. Pervasive means “comprehensive” and vivid means “scarlet”
 - D. Pervasive means “restrictive” and vivid means “colorless”

PART II: Grammar

6. Choose the word or phrase that will correctly complete the conversation.

“What _____ has the new administration’s policies had on investor confidence?”

- A. Outcomes
- B. Effect
- C. Affect
- D. Influences

7. Choose the correct word or phrase that will correctly complete the sentence.

The government’s decision _____ discussion of the Health Bill to the 9th Session of the Parliament was the best one given the current situation.

- A. To defer
- B. In deferring
- C. For deferring
- D. To deferring

8. Choose the correct word or phrase that will correctly complete the sentence.

Her ability to be objective on all matters irrespective of circumstances earned her the _____ of even her _____ adversaries.

- A. Admiration; anxious
- B. Respect; anxious
- C. Respect; exacting
- D. Respect; eager

9. Choose the word or phrase that will correctly complete the conversation.

“The political party _____ from a group of interested citizens who met frequently to protest government actions”

- A. Consisted
- B. Emerge
- C. Develop
- D. Evolved

10. The _____ smell of Italian food makes me crave it whenever I smell it!

- A. Vehement
- B. Bizarre
- C. Savory
- D. Complacent

Part III: Vocabulary

11. Which of the following sentences makes a correct distinction between the words “adverse” and “averse”?
- A. Adverse means “opponent” and averse means “indifferent”
 - B. Adverse means “unwilling” and averse means “oblige”
 - C. Adverse means “agreeable” and averse means “allergic”
 - D. Adverse means “difficult” and averse means “disinclined”
12. What is an equestrian?
- A. Of or related to the sport of fencing
 - B. Of or related to water; living in or near water
 - C. Of or relating to horseback riding or horseback riders
 - D. The study of marine environments
13. Under the despotic regime of the Blue government, citizens of Arawen repeatedly reported that the continuous mining for coal was causing dramatic physical harm, primarily the poisoning of water supplies.

Which of the following words is most suitable to replace the underlined word?

- A. Extensive
 - B. Striking
 - C. Theatrical
 - D. Spectacular
14. Choose the correct word or phrase that will correctly complete the sentence.

The geographical terrain in Bhutan _____ road construction costs.

- A. Augments
 - B. Inflates
 - C. Lifts up
 - D. Promotes
15. Choose the correct word or phrase that will correctly complete the sentence.
- The professor is _____ speaker; his classes are very informative and inspirational.
- A. A novice
 - B. An eloquent
 - C. An experienced
 - D. An inarticulate

Part IV: Synonyms

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

It is believed that the sheer mendacity of the High Priest will lead to the fall of the century old religious order.

- A. Insolence
- B. Risk taking nature or recklessness
- C. Untruthfulness
- D. Susceptibility

17. Choose the word or phrase that is closest in meaning to the underlined word in the following sentence.

Juxtaposing the settee against the display of wallpapers would determine which matched it the best.

- A. Posting
- B. Placing side by side
- C. Contrasting
- D. Combining

18. *Obscure* has the same meaning as:

- A. Block
- B. Obstruct
- C. Constrain
- D. Vague

19. Choose the word or phrase that is closest in meaning to the underlined word in the sentence.

The police have the tendency to make a big deal over a minor altercation.

- A. Adjustment
- B. Option
- C. Row
- D. Modification

20. Which of the following words has the same meaning as “*sacrilege*”?

- A. Renounce
- B. Surrender
- C. Spiritual
- D. Disrespect

Part V: Antonyms

21. Which of the following words has the opposite meaning of “Presumptuous”?

- A. Agreeable
- B. Oblivious
- C. Pretentious
- D. Modest

22. Which of the following words has the opposite meaning of “Waive”?

- A. Diminish
- B. Stray
- C. Claim
- D. Abandon

23. Which of the following words has the opposite meaning of “Fraudulent”?

- A. Restrained
- B. Honest
- C. Discrete
- D. Unemotional

24. Which of the following words has the *opposite* meaning of “*original*”?

- A. Authentic
- B. Genuine
- C. Standard
- D. Banal

25. Which of the following words has the *opposite* meaning of “*pragmatic*”?

- A. Realistic
- B. Idealistic
- C. Complicated
- D. Ambiguous

SECTION 2: DZONGKHA LANGUAGE

འོག་གི་ཡིག་རྒྱུགས་འདི་ ལྷག་ཞིན་མཁམ་ལས་ དྲི་བ་ །།།། གི་ལན་ཚུ་རྒྱབས་དགོ་པ་ཡིན།

༤ རྒྱལ་ཡོངས་ དགའ་སྦྱིན་དཔལ་འཛོམས་ཟེར་ ལུ་མི་འདི་ འཇོམ་གྱིང་ནང་ལུ་
ལྷ་བ་ལེ་གཡོད་པའི་ནང་ལས་ བྱུང་བུ་འཕགས་པ་དང་ མཚོག་ཏུ་སྐྱུར་པ་ཅིག་ཡིན། མཚོ་ཚན་འགྲོ་བ་
མི་གིས་གཙོས་པའི་ མཚོ་མེད་སེམས་ཚན་ ལ་སྐབས་མ་ཤེས་པ། ཐ་ན་ འབྲུབ་གྲོག་མོ་ཅིག་གིས་ཡང་
བདེ་བ་ལུ་མ་དགའ་མི་དང་ སྤྱག་བསྐྱེད་ལུ་དགའ་མི་ ག་ཡང་མེད་པ་ཡིན།

འབྲི་མི་ ཡུར་པ་རྒྱལ་མཚོན།
དབྱེད་ཚན་ལུ་གཞུག་འབྲིང་རིམ་སློབ་གྲྭ་གོང་མ།
སྤྱི་ལོ་ ༢༠༠༧།

རང་གི་རྒྱུད་ལུ་ དགའ་བ་དང་སྦྱིན་པའི་ དཔལ་གྱི་ལོངས་སྤྱོད་འཛོམས་ནི་ལུ་ གཞན་ལུ་ཕན་པའི་ བྱམས་སེམས་དང་བརྟེན་པ།
རང་དོན་བསྐྱབ་ནི་ལས་ གཞན་དོན་སྐྱབ་ནི་ལུ་ གཙོ་བོར་བཏོན་ནི་ཚུ་ སངས་མ་རྒྱས་པའི་ དངོས་མེད་སེམས་འདི་གིས་ འབད་མ་ཤེས།
རང་གི་ མཐའ་འཁོར་ལུ་ཡོད་པའི་ སྤྱིང་པོ་མེད་པའི་ དངོས་ཚན་ཅལ་ཚུ་གིས་ སེམས་དགོགས་ཏེ་ རང་ལུ་འདོད་ཆགས་ ཞེ་སྤང་
གཏི་ལུག་ ང་རྒྱལ་ ཡུག་དོག་ ལ་སོགས་པ་ཚུ་བསྐྱེད་དེ་ མ་བརྟུབ་པའི་བྱ་རན་ཚུ་ སྤང་མ་ཚུགས་པར་ སྤྱག་བསྐྱེད་མཉམ་ཞེན་ལས།

འདི་འབདམ་ལས་ རྒྱལ་ཡོངས་དགའ་སྦྱིན་དཔལ་འཛོམས་གི་ ལྷ་བ་འདི་གིས་ མིའི་དགའ་སྦྱིན་དང་ ཞི་བདེ་འདི་
དཔལ་འཕྱོར་ལུ་བརྟེན་ཏེ་མེན་པར་ རང་གི་འབད་མི་ལུ་ལུ་ རང་གིས་ཡིད་ཆེས་དང་ ངལ་རངས་བསྐྱེད་དེ་ སོལ་ལྷོགས་པ་མ་ལུས་
གཟུགས་སྐྱེན་མོ་མ་ལུས་པར་ མི་སྤྱང་ཀ་ཅིག་ཡིན་ཅུང་ ཁོར་གི་ མི་ཚེ་འདི་ སེམས་སློབ་འཕྲོག་ལས་ རྫོགས་མི་ལུ་ རྒྱལ་ཡོངས་
དགའ་སྦྱིན་དཔལ་འཛོམས་གི་ སྤྱགས་གི་དགོངས་པ་ གྲུབ་ཡིན་མས་ཟེར་ ང་རའི་ བསམ་འཆར་ལྷུ་ཡིན།

རྒྱལ་ཡོངས་སྤྱོད་ རྣམ་ཐོས་སྐྱེད་གི་ བང་མཛོད་བརྒྱུམ་ལུ་ ལོངས་སྤྱོད་ཅུང་ སེམས་གི་ཞི་བདེ་མེད་པར་ ལ་རྟག་རང་ ཚ་གྲུང་དང་
སྤྱག་བསྐྱེད་ནང་ལུ་ སྤྱོད་མི་ཡང་ཡོད་པ་ལས་ རང་སེམས་གི་ ཞི་བདེ་འདི་ མེད་པ་ཅིན་ ཕྱིའི་དཔལ་འཕྱོར་གི་ འཕྱོར་པ་
ག་དེམ་ཅིག་ཡོད་ཅུང་ བྱུངས་མེད། གོ་ས་དང་དབང་ཚད་ རྒྱལ་ཡོངས་ལུ་ མི་གཞན་དང་གཞན་ལུ་ དོ་འགྲན་འབད་མ་ཚུགས་ཅུང་
སེམས་ལུ་སྤྱག་བསྐྱེད་མེད་པར་ བཟའ་ནི་དང་འབྲུང་ནི་ ལངས་ཅིག་ཡོད་པ་ཅིན་ དེ་ལས་ལྷག་པའི་ དགའ་བའི་མི་ཚེ་མེད།

རང་བདེ་བ་ལུ་ ག་དེམ་ཅིག་དག་འཕ་བ་བཟུམ་ ག་ཞན་ཡང་བདེ་བ་ལུ་ ཅོག་འབྲུག་སྟེ་ དག་འཁོར་མཚོ་བའི་ བན་སེམས་དང་
 འཇོམ་གྲིང་ནང་ལུ་ ང་ཟེར་མི་མིང་ཚིག་འདི་ མེད་ཟེར་མཚོ་བའི་ བྱང་ཚུབ་ཀྱི་ སེམས་ཡོད་པ་ཅིན་
 རྒྱལ་ཡོངས་དག་འཁྱེད་དཔལ་འཇོམས་ཟེར་ ལོགས་སུ་ བསྐྱབ་དགོཔ་ མིན་འདུག་ཟེར་ཞུ་ནི་ཨིན།

དྲི་བ་ཀུན་ཀྱི་ ཡིག་རྒྱུགས་ཀྱི་ བོད་ཀྱི་ཡེན་ཞིའི་དྲི་བ།

འོག་གི་ དྲི་བ་རེ་ལུ་ ལན་བཞི་རེ་ཡོད་མི་ལས་ ལན་ངོ་མ་ ག་ཨིན་མི་འདི་ གདམ་ཁ་རྒྱབ་ས། (རྫོང་ཁ་ནང་ ཀ་ ཁ་ ག་ ང་
 སྟེ་བཀོད་ཡོད་མི་ཚུ་ ཨིང་སྐད་ཀྱི་ “A, B, C, D” སྟེ་ཅིས་དགོཔ་ཨིན།)

༢༤— རྒྱུ་ལོངས་སྟོན་ ཡུན་སུམ་ཚོགས་པའི་དཔེ་ ག་ལུ་བཞག་འུག་གོ་?

- ཀ- མི་ལྷུག་པོ་ལུ་བཞག་འུག།
- ཁ- བྱང་ཚུབ་སེམས་དཔལ་ལུ་བཞག་འུག།
- ག- དག་འཁྱེད་དཔལ་འཇོམས་ལུ་བཞག་འུག།
- ང- རྣམ་ཐོས་སྲས་ཀྱི་བང་མཛོད་ལུ་བཞག་འུག།

༢༥— རྒྱལ་ཡོངས་ དག་འཁྱེད་དཔལ་འཇོམས་ཟེར་བའི་ བཅོམ་དོན་འདི་ འཇོམ་གྲིང་ནང་ལུ་ ག་ཅི་འབད་ ཕ་ཚེམ་འབད་
 བཅིམ་ཨིན་ན་?

- ཀ- གར་ ལྷུག་པོ་འཁྱེད་ཞིའི་ རིག་པ་ཅིག་འབད་ནི་དེ་གིས་ཨིན་མས།
- ཁ- དག་འཁྱེད་འཇོམས་པའི་ རྒྱལ་ཁབ་ཅིག་ནང་ལས་ འབྱུང་ནི་དེ་གིས་ཨིན་མས།
- ག- གར་ལུ་ དག་འཁྱེད་འབྱུང་ཐབས་ཀྱི་ རིག་པ་ཅིག་ འབད་ནི་དེ་གིས་ཨིན་མས།
- ང- འབྲུག་རྒྱལ་བཞི་པའི་ རྒྱགས་ཀྱི་དགོངས་བཞེད་ཅིག་ འབད་ནི་དེ་གིས་ཨིན་མས།

29- ཡིག་རྒྱུགས་ཀྱི་ ཚིག་དོན་བརྩམས་ཐངས་ལུ་ལྟམ་ད་ ཡིག་རྒྱུགས་འབྲི་མི་འདི་.....།

ཀ- འདོད་པ་ཆེ་བླགས་ཅིག་ ཡིན་ནི་བརྩམ་འདུག།

ཁ- རང་པའི་ཚོས་སེམས་ཅན་ཅིག་ ཡིན་ནི་བརྩམ་འདུག།

ག- དཔལ་འབྱོར་རིག་པ་ལུ་ རྒྱགས་ཆེ་མི་ཅིག་ ཡིན་ནི་བརྩམ་འདུག།

ང- ཚོན་རིག་ཤེས་ཡོན་ལུ་ �གོམས་སྦྱང་ཡོད་མི་ཅིག་ ཡིན་ནི་བརྩམ་འདུག།

30- ཡིག་རྒྱུགས་དེ་ནང་ རང་ལུ་དགའ་བ་དང་ རྐྱིད་པ་འབྱུང་དགོ་པ་ཅིན་.....།

ཀ- བདེ་བ་ལུ་དགའ་ནི་དང་ རྒྱལ་བསྐྱེད་ལུ་ མ་དགའ་བར་ རྐྱིད་དགོ་པ་འབད་བཀོད་ཅུག།

ཁ- དཔལ་འབྱོར་ རྒྱལ་བབས་ལུ་ གཙོ་བོ་བཏོན་དགོ་པ་འབད་ བཀོད་ཅུག།

ག- གཞན་དོན་བསྐྱབ་ནི་ལུ་ གཙོ་བོ་བཏོན་དགོ་པ་འབད་ བཀོད་ཅུག།

ང- རང་དོན་གྱི་ལུ་ལུ་ གཙོ་བོ་བཏོན་དགོ་པ་འབད་ བཀོད་ཅུག།

30- འདོད་ཆགས་ ཞེ་སྤང་ གཉི་ལུག་ ང་རྒྱལ་ ཡུག་དོག་ཟེར་མི་ཚུ་ལུ་.....།

ཀ- རྐྱོན་ལུ་ཟེར་སྐྱབ་ཡིན།

ཁ- དུག་ལུ་ཟེར་སྐྱབ་ཡིན།

ག- དབང་པོ་ལུ་ཟེར་སྐྱབ་ཡིན།

ང- རྐྱང་བྱ་ལུ་ཟེར་སྐྱབ་ཡིན།

རྩིབ་ཁ། ཡི་གུའི་སྒྲིབ་བཞི་རྩིབ།

འོག་གི་ རྩིབ་རེ་ལུ་ ལན་བཞི་རེ་ཡོད་མི་ལས་ ལན་ངོ་མ་ གཞིན་མི་འདི་ གནམ་ཁ་རྒྱབས།

༣༡- གུན་དགའ་གི་ལག་པ་གིས་ཡི་གུ་བྲིས། ཟེར་བའི་སྐབས་ ཡི་གུའབྲི་མི་ ཟུང་པ་པོ་འདི་.....།

ཀ- གུན་དགའ་ཞིན།

ཁ- ལག་པ་ཞིན།

ག- ཡི་གུ་ཞིན།

ང- ཕོག་གུ་ཞིན།

༣༢- ལྷག་བཅས་ཀྱི་ཕྱད་ ཏེ་ ཟེར་མི་འདི་.....།

ཀ- རྗེས་འཇུག་ གང་བ་མ་འ་ ཚུ་གི་མཐའ་མར་ འཇུག་པ་ཞིན།

ཁ- རྗེས་འཇུག་ ཉ་ར་ལ་ས་ ཚུ་གི་མཐའ་མར་ འཇུག་པ་ཞིན།

ག- རྗེས་འཇུག་ གང་བ་མ་འ་ དང་མཐའ་མེད་ལུ་ འཇུག་པ་ཞིན།

ང- རྗེས་འཇུག་ ཉ་མ་ར་ལ་ ཚུ་གི་མཐའ་མར་ འཇུག་པ་ཞིན།

༣༣- གུན་དགའ་.....ལྷ་མ་འབད་བས། ཟེར་བའི་ས་སྒྲོང་ནང་ ཕྱད་ གཅི་ཐོབ་དགོ་པ་སྒྲོ་?

ཀ- ཀྱི་ ཐོབ་དགོ་པ་ཞིན།

ཁ- གིས་ ཐོབ་དགོ་པ་ཞིན།

ག- གི་ ཐོབ་དགོ་པ་ཞིན།

ང- ཀྱིས་ ཐོབ་དགོ་པ་ཞིན།

33- གང་བཟག་གི་མིང་ཚབ་བཟེང་མི་འདི་

ཀ- དེ། འདི། ཨ་ཕི། ཨ་མྱི། ཟེང་མི་ཚུ་ཡིན།

ཁ- དབང་ཕྱུག་ སངས་རྒྱལ། རྒྱུ་ རིག་འཛིན། ཟེང་མི་ཚུ་ཡིན།

ག- ས། རྒྱ། མེ། རྒྱང། ཟེང་མི་ཚུ་ཡིན།

ང- ད། རྒྱུ། རི། མེ། ཟེང་མི་ཚུ་ཡིན།

34- ཚབ་ཚབ། གཟབ་གཟབ། རྟོད་རྟོད། ལུ་སེམ་སེ། ཟེང་མི་ཚུ་

ཀ- ཏུས་འདས་པ་སྟོན་པའི་ཚིག་ཡིན།

ཁ- བྱ་བའི་ལྷན་པར་སྟོན་པའི་ཚིག་ཡིན།

ག- མིང་གི་ལྷན་པར་སྟོན་པའི་ཚིག་ཡིན།

ང- བྱ་ཚིག་སྟོན་པའི་ཚིག་ཡིན།

དྲི་བ་གོ། མིང་ཚིག་ལག་ལེན་གྱི་དྲི་བ།

འོག་གི་ དྲི་བ་རེ་ལུ་ ལན་བཞི་རེ་ཡོད་མི་ལས་ ལན་ངོ་མ་ ག་ཡིན་མི་འདི་ གདམ་ཁ་རྒྱུ་བས།

35- ལྷན་ལྷན་གསེལ་ཚར་ཕྱད་ ཕུལ།

ཀ- གསོལ་ཕམ།

ཁ- ཨ་ཚོ་ལྟོ་རས།

ག- ལྷན་རས།

ང- ལྷུ་རས།

32- བསྐྱེལ་བཤུད་བརྒྱབ་ཟེར་མི་དོན་དག་འདི་”

ཀ- ལྷུང་ཆ་ས་གནས་གཅིག་ལར་སྐྱེལ་མི་ལུ་གོ་ཤ་ཡིན།

ཁ- ལྷུང་ཆ་ས་གནས་གཅིག་ལས་གཞན་ཅིག་ལུ་སྐྱེལ་མི་ལུ་གོ་ཤ་ཡིན།

ག- ལྷུང་ཆ་ཚུ་གཅིག་ལར་སྐྱུང་བཞག་མི་ལུ་གོ་ཤ་ཡིན།

ང- རྩིམ་སྲོ་བཤུད་རྒྱབ་པའི་མིང་ཡིན།

33- ཞེ་ས་ནང་ལས་གཞོན་ལུ་ ཞལ་ཟེར་སྐབ་མས། ལ་ལུ་ ཞེ་ས་ནང་ལས་གཅི་སྐབ་ཡིན་ནུ་

ཀ- - ཞལ་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ཁ- སོ་ཞལ་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ག- གསོལ་དོང་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ང- གསོལ་ལ་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

34- ཚོགས་སྤྲེ་དང་ ཚོགས་འདུ་ རྒྱལ་པོ་ཚུ་ གཅིག་ལར་ཚོགས་མི་ལུ་.....།

ཀ- ཚོགས་ཁང་གོང་མ་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ཁ- གསུམ་ཚོགས་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ག- གཅིག་ཚོགས་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ང- སྤྱི་ཚོགས་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

༧༠- དུལ་གྲུམ་ ལུ ལྟ་.....།

ཀ ལལ་ཕྱེད་དང་བཞི་ ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ཁ ལལ་གོ་དང་བཞི་ ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ག ལལ་གསུམ་དང་ལེབ་ལྡ་ ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ང་ བདུན་རྩ་ལྷུ་ཟེར་སྐབ་ཡིན།

ཇི་བའ་། རྣམ་གྲངས་འབྲི་ཞིའི་ཇི་བ།

འོག་ལྟ་ ཇི་བའི་ལྟ་ ལན་བཞི་རེ་ཡོད་མི་ལས་ ལན་ག་ཡིན་མི་འདི་ གདམ་ཁ་རྒྱབས།

༧༡- ལས་ལེན་ ཟེར་བའི་ཚིག་གི་རྣམ་གྲངས་འདི་།

ཀ ལས་ལེན་ ཟེར་བའི་དགོ།

ཁ རྒྱབ་སྐྱོར་ ཟེར་བའི་དགོ།

ག རྒྱུ་ལེན་ ཟེར་བའི་དགོ།

ང་ ལན་ལེན་ ཟེར་བའི་དགོ།

༧༢ ལྷོ་སྐྱུར་ ཟེར་བའི་ཚིག་གི་རྣམ་གྲངས་.....།

ཀ ལྷོ་སྐྱུར་ ཟེར་བའི་དགོ།

ཁ- ལྷོ་སྐྱུར་ ཟེར་བའི་དགོ།

ག- - ལྷོ་སྐྱུར་ ཟེར་བའི་དགོ།

ང་ ལྷོ་སྐྱུར་ ཟེར་བའི་དགོ།

༧༣- རྒྱལ་ཁབ་ཡར་རྒྱས་འགྲོ་སླེ་ཡོད། ཟེར་བའི་སྐབས་སུ་ཡར་རྒྱས་གྱི་དོན་དག་དང་ཆ་འདྲ་བའི་ཚོགས་གནས་ཁ་རྒྱབ་སུ།

ཀ- དར་བྱ་བ།

ཁ- རྟོག་འཕེལ།

ག- ཡར་ཚེས།

ང- རྟོག་འཕྲོལ།

༧༤- རྒྱལ་ཁབ་གྱི་དོན་ལུ་ (ཨ་རྒྱལ་ར) ལཱ་ལེགས་ཤོམ་སླེ་འབད་དགོ། འོག་གི་ལན་བཞི་ལས་གུག་ཤད་ནང་ཡོད་པའི་དོན་

དག་དང་འདྲ་བའི་ཚོགས་གནས་འཚོལ།

ཀ- ལྷན་ཚུགས།

ཁ- སྐབས་སྐབས།

ག- ལྷན་ཕུགས།

ང- རྩིས་རྒྱུ་ལ།

༧༥- འབྲུག་ལྗེ་ཚེས་ ༣༠ ལུ་མིང་གི་རྣམ་གྲངས་གཞན་གཅི་སྤྲོལ་འོང་?

ཀ- སྤྱི་ཚེས་ཟེར་སྤྲོལ་འོང།

ཁ- ཡར་ཚེས་ཟེར་སྤྲོལ་འོང།

ག- གནམ་གང་ཟེར་སྤྲོལ་འོང།

ང- དགུ་སྟོང་ཟེར་སྤྲོལ་འོང།

དྲི་བ་ཅེ། འགལ་མིང་འབྲི་ནིའི་དྲི་བ།

འོག་གི་དྲི་བ་རེ་ལུ་ ལན་བཞི་རེ་ཡོད་མི་ལས་ ལན་ངོ་མ་ ག་ཡིན་མི་འདི་ གདམ་ཁ་རྒྱབས།

༧༤- ཚར་པ་མར་ཁ་ལུ་རྒྱབ་ད་ཟེལ་པ་ ལུ་རེ་ག་དོ།

ཀ- ཟུར་ཁ།

ཁ- ཐོག་ཁ།

ག- ས་ཁ།

ང- ལྷུར་ཁ།

༧༥- ལྷུལ་མཐུན་ ཟེར་བའི་ ཚིག་གི་འགལ་མིང་

ཀ- རྩེས་ཅན་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

ཁ- ལྷུལ་ཁྲིམས་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

ག- ལྷུལ་མིན་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

ང- ལྷུལ་ལྡན་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

༧༦- མཚུན་པ་ ཟེར་བའི་ ཚིག་གི་འགལ་མིང་ འོས་འབབ་མེད་མི་འདི་.....

ཀ- མ་ཤེས་པ་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན་མས།

ཁ- མ་རིག་པ་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན་མས།

ག- མོངས་པ་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན་མས།

ང- མ་ནོར་བ་ ཟེར་མི་འདི་ཡིན་མས།

༤༩- ཚོགས་ཐབས་ཟེར་བའི་འགལ་མིང་.....།

ཀ- བཀག་ཐབས་ ཟེར་འབྲི་དགོ།

ཁ- ལྷུང་ཐབས་ ཟེར་འབྲི་དགོ།

ག- འཕྲུང་ཐབས་ ཟེར་འབྲི་དགོ།

ང- སེལ་ཐབས་ ཟེར་འབྲི་དགོ།

༥༠- དབུལ་ཕོངས་ ཟེར་བའི་ ཚོགས་གི་འགལ་མིང་.....།

ཀ- ཟས་ཚོར་ལྡན་མ། ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

ཁ- ཟས་ཚོར་མེད་པ། ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

ག- ལྷུང་ཀ། ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

ང- ལྷུང་ཕོ་ཟེར་མི་འདི་ཡིན།

SECTION 3: PROBLEM SOLVING

51. Deki is shorter than Pema and taller than Kesang. Kesang is taller than Yangzom. Who is the tallest?
- A. Deki
 - B. Pema
 - C. Kesang
 - D. Yangzom
52. Which one of the four choices makes the best comparison?
PEACH is to HCAEP as 46251 is to:
- A. 26451
 - B. 62451
 - C. 51462
 - D. 15264
53. The value of a company share drops from Nu 100 per share to Nu 96 per share. What is the percent of the decrease?
- A. 4
 - B. 8
 - C. 12
 - D. 16
54. Economic efficiency in an economy requires:
- A. All individuals produce at their maximum level
 - B. Only durable and best-quality products be produced
 - C. Only perishable and low cost products be produced
 - D. All economic activity generating more benefits than costs to individuals in the economy be carried out
55. In how many ways can the letter SOLVING be rearranged to make 7 letter words such that none of the letters repeat?
- A. 49
 - B. None of the above
 - C. 5040
 - D. 7C_7

56. What is the missing letter in this series: b e h k n ? t

- A. q
- B. r
- C. s
- D. u

57. If:

$$\begin{aligned}2, 3 &= 10 \\7, 2 &= 63 \\6, 5 &= 66 \\8, 4 &= 96 \\9, 7 &= \dots\dots\end{aligned}$$

- A. 106
- B. 146
- C. 144
- D. 156

58. The average age of a group of 5 students was 10. The average age increased by 4 years when 2 new students joined the group. What is the average age of the two new students who joined the group?

- A. 15
- B. 20
- C. 22
- D. 24

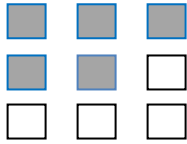
59. A number increases from 20 to 30 and then decreases from 30 to 20. Compare the percent of increase from 20 to 30 and that of the decrease from 30 to 20. From the following which of the following statement is true:

- A. Percent decrease is less than the percent increase
- B. Percent decrease is more than the percent increase
- C. Percent increase is less than the percent increase
- D. None of the above

60. If you unscramble the letters YKANE, you will get the name of a:

- A. Mountain pass
- B. Warrior
- C. Flower
- D. Country

61. What percent of the squares in the figure below are shaded?



- A. Approx. 50%
- B. Approx. 56%
- C. Approx. 48%
- D. Approx. 60%
62. How many times can you subtract 20 from 200?
- A. 20 times
- B. 10 times
- C. 5 times
- D. 1 time only
63. 3 is 80% of what number?
- A. 2.50
- B. 3.00
- C. 3.75
- D. 3.50
64. There are twenty four students in a certain class. For every nine girls there are three boys. How many girls and how many boys are there in the class?
- A. 19 and 5
- B. 18 and 6
- C. 15 and 9
- D. 14 and 10
65. In a horse race Dawa came in ahead of Pema. Dawa finished after Tashi. Sonam beat Tashi but finished after Rinzin. Where did Sonam finish?
- A. First
- B. Second
- C. Third
- D. Fourth

66. What is the missing letter in this series: g ? d i j d k l d
- A. c
 - B. f
 - C. e
 - D. h
67. If you unscramble the letters ITNKA, you will get the name of an:
- A. Ocean
 - B. Animal
 - C. Island
 - D. Aeroplane
68. Penjore, Choki, Lhamo and Dorji speak many languages. Penjore and Choki speak Chinese, whereas the others speak Arabic. Choki and Dorji speak Albanian. Everyone except Penjore speaks Hindi. Who only speaks Arabic and Hindi?
- A. Penjor
 - B. Lhamo
 - C. Choki
 - D. Dorji
69. If Selki's job is to recruit, develop and manage staff in her organization, which among the following is her designation?
- A. Personal Manager
 - B. Personnal Manager
 - C. Personnel Manager
 - D. Personality Manager
70. Pema Dorji and Kesang Choden are two children in a big family. Pema Dorji has thrice as many sisters as he has brothers. Kesang Choden has two less brothers than she has sisters. How many children are there in the family?
- A. 13 children : 10 girls and 3 boys
 - B. 12 children : 9 girls and 3 boys
 - C. 9 children : 6 girls and 3 boys
 - D. 8 children : 6 girls and 2 boys
71. Five teams from Thimphu's Schools are participating in a Summer School Football League. If each team plays the other teams 2 times, the total number of games the League will play is
- A. 10
 - B. 20

- C. 30
- D. 40

72. Identify two statements necessary to make the statement “A is south-west to C” true.

- a) A is two miles south of B.
- b) B is two miles east of D.
- c) C is two miles east of B.
- d) D is North-west of A.

The two correct statements are:

- A. c & b
- B. d & b
- C. a & d
- D. a & c

73. What is the missing letter in this series: a z b ? c x

- A. b
- B. c
- C. y
- D. z

74. If B is the midpoint of line segment AD and C is the midpoint of line segment BD, What is the value of AB/AC?

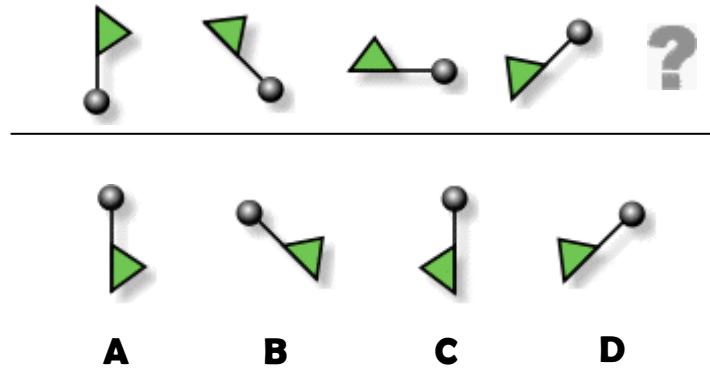
- A. $\frac{3}{4}$
- B. $\frac{2}{3}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{1}{3}$

75. Which one of the four choices makes the best comparison? Fingers is to Hand as Leaf is to:

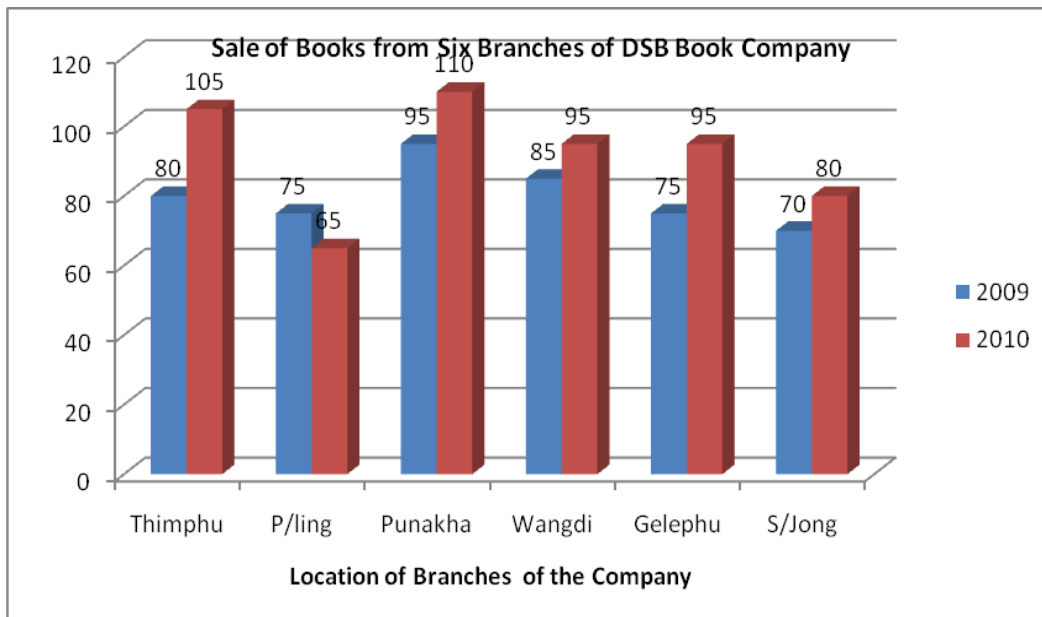
- A. Branch
- B. Tree
- C. Twig
- D. Blossom

SECTION 4: DATA INTERPRETATION

76. Which figure completes the series?



The bar graph given below shows the sales of books (in thousand numbers) from six branches of a DSB Book Company during two consecutive years 2009 and 2010. Use the graph to answer Question No. 77, 78, 79 & 80



77. What is the ratio of the total sales of **P/ling** branch for both years to the total sales of **Wangdi** branch for both years?

- A. 2:3 B. 3:5 C. 4:5 D. 7:9

78. Total sales of **S/Jong** branch for both the years is what percent of the total sales of **Punakha** branch for both the years?

- A. 68.54% B. 71.11% C. 73.17% D. 75.55%

79. What is the average sales of all the branches (in thousand numbers) for the year 2009?
- A. 73 B. 80 C. 83 D. 88
80. Total sales of branches **Thimphu, Punakha and Gelephu** together for both the years (in thousand numbers) is ?
- A. 250 B. 310 C. 435 D. 560
81. Dechen took a quiz with five friends. They each scored: 8 points, 7 points, 9 points, 4 points, 7 points. What is their mean score?
- A. 6. B. 7. C. 8. D. 9.

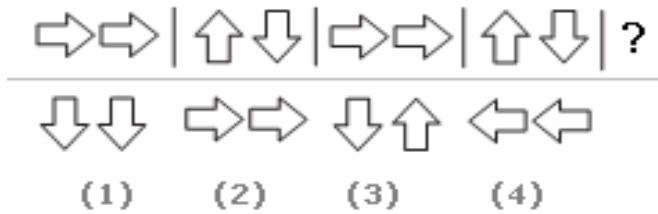
82. The following frequency table shows the number of visits to the grocery shop last week.

No. of visits	0	1	2	3	4	5
Frequency	1	17	6	4	10	12

How many people went to the grocery shop more than 3 times?

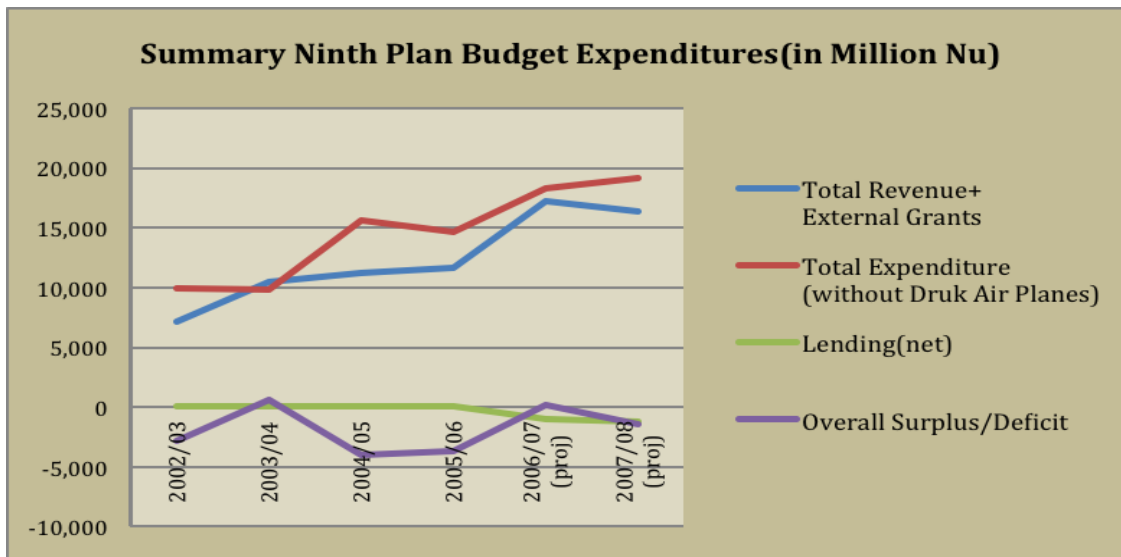
- A. 4. B. 10. C. 24. D. 22.
83. Which type of graph would you use to show the number of candy bars four students each sold, if the candy bars came in packs of ten?
- A. Pictograph B. Bar C. Circle D. Double bar

84. Look carefully at the sequence of symbols to find the pattern. Select correct pattern.



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

The graph below shows the summary of the ninth plan budget expenditures. Use this information to answer Question No. 85 & 86.



85. Which year did Bhutan have the highest overall budget surplus?

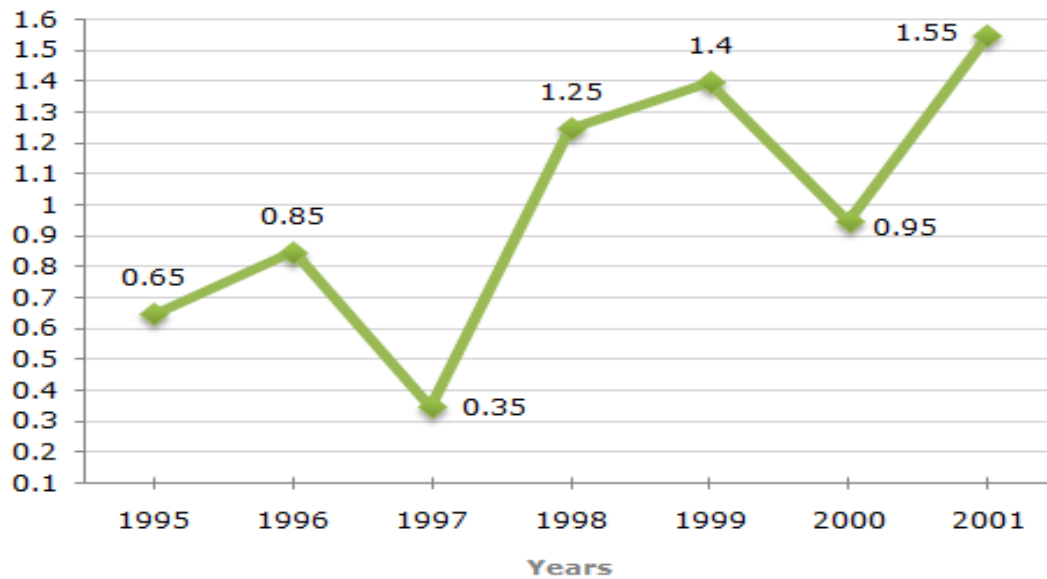
A	B	C	D
2007-08	2006-07	2005-06	2003-04

86. Which year did Bhutan have the highest budget deficit?

A	B	C	D
2004-05	2006-07	2002-03	2003-04

The following line graph gives the ratio of the amounts of imports to the amount of exports of the Country for the period from 1995 to 2001. Use the graph to answer **Question No. 87, 88, 89 & 90.**

Ratio of Value of Imports to Exports Over the Years.



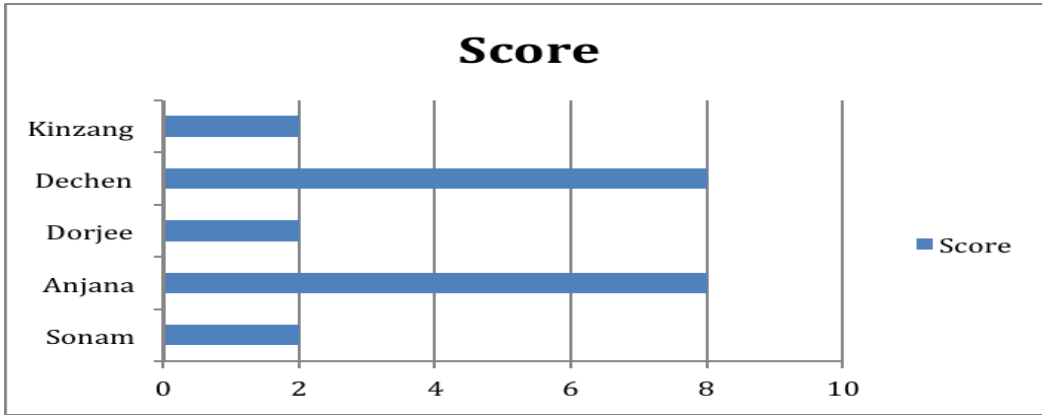
87. The imports were minimum proportionate to the exports of the Country in the year?
 A. 1995 B. 1996 C. 1997 D. 2000
88. What was the percentage increase in imports from 1997 to 1998?
 A. 72 B. 56 C. 28 D. Data inadequate
89. If the imports of the country in 1996 was Nu.272 million, the exports from the country in 1996 was?
 A. Nu. 370 million B. Nu. 320 million C. Nu. 280 million D. Nu. 275 million
90. In how many of the given years were the exports more than the imports?
 A. 1 year B. 2 years C. 3 years D. 4 years
91. A participant in Druk Super Star was informed the number of votes she received each day.

Votes received	Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
	No. of votes	4	4	8	3	6

What is the average number of votes she received?

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

92. Five friends played a dart game and recorded their scores.



What is the mode of the numbers?

- A. 2 B. 6 C. 8 D. 16

93. If Kuenga uses 40% of his time for recreation, the measurement of angle in the pie chart for recreation is

- A. 11.1° B. 36° C. 54° D. 144°

94. Bar graph is the most similar to

- A. Histogram B. Column graph. C. Box plots. D. Circle graph.

95. Which letter completes the series?

o n p n q n r n ?

S n r m

- A B C D**

The table below shows the classification of 100 students based on the marks obtained by them in Physics and Chemistry in an examination assessed out of 50 marks. Study the table and answer Question No. 96, 97, 98 & 99.

Subject/ Marks	40 +	30 +	20 +	10+	0 +
Physics	9	32	80	92	100
Chemistry	4	21	66	81	100
Average	7	27	73	87	100

96. What is the difference between the number of students passed with 30 as cut-off marks in Chemistry and those passed with 30 as cut-off marks in aggregate?
- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
97. If at least 60% marks in Physics are required for pursuing higher studies in Physics, how many students will be eligible to pursue higher studies in Physics?
- A. 27 B. 32 C. 34 D. 41
98. The percentage of number of students getting at least 60% marks in Chemistry over those getting at least 40% marks in aggregate, is approximately?
- A. 21% B. 27% C. 29% D. 31%
99. The number of students scoring less than 40% marks in aggregate is?
- A. 13 B. 19 C. 20 D. 27
100. Which one of the following variables is not categorical?
- A. Marital status of a person B. Age of a person.
C. Gender of a person. D. Choice on a test item.