

Punjab Examination Commission for Class 5th, 2011

Science

Part-(A)

Time Allowed: 1 hour

Multiple Choice Questions

Specific Instructions: Thirty (30) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Attempt all questions. All questions carry equal marks.

- Q.No.1. One of the cause of typhoid and cholera is:
(a) poisonous waste drained from factories
(b) pesticides used to kill the insects
(c) throwing of waste in the open space
(d) Impurities present in the sewage water
- Q. No.2. When a ball is thrown in the air it come back to the earth. In this way the force acting on the ball is:
(a) gravitational force
(b) nuclear force
(c) electrostatic force Plasma
(d) magnetic force
- Q. No.3. Gravel soil contains:
(a) Humus
(b) Kanker
(c) Clay
(d) Minerals
- Q. No.4. The type of soil which is capable of absorbing water and humidity is called as:
(a) Sand soil
(b) Clay soil
(c) Loam soil
(d) Black soil
- Q. No.5. Which planet has maximum moons?
(a) Earth
(b) Venus
(c) Saturn
(d) Mercury
- Q. No.6. Which of the following is a star?
(a) Earth
(b) Jupiter
(c) Moon
(d) Sun
- Q. No.7. Which of the following contains the male cells for fertilization?
(a) Pollen grains
(b) Stigma
(c) Ovary
(d) Style
- Q. No.8. Dispersal of seeds is necessary so that:
(a) birds eat them
(b) man eat them
(c) few plant can grow
(d) more plant can grow
- Q. No.9. Reproduction of rose and sugarcane plants is obtained by the process of:
(a) Cutting
(b) Grafting
(c) Layering
(d) Seed sowing
- Q.No.10. The process of respiration in the human body is called as:
(a) circulatory system
(b) respiratory system
(c) muscular system
(d) reproduction system
- Q.No.11. Arteries supplies with the help blood to different part of body:
(a) less oxygen and digested food
(b) more oxygen and digested food
(c) less oxygen and undigested food
(d) more oxygen and undigested food
- Q.No.12. The number of small and large bones in our body are:
(a) 202
(b) 204
(c) 206
(d) 208
- Q.No.13. The hind brain control:
(a) movement of eyes
(b) movement of tongue
(c) sense of smelling of nose
(d) Heart beating
- Q.No.14. A new individual is produced due to division of:
(a) Zygote
(b) Sperms
(c) Egg
(d) Ovaries
- Q.No.15. Which of the vitamin is necessary for healthy gums?
(a) Vitamin A C
(b) Vitamin B

- ✓ (c) Vitamin C (d) Vitamin D
- Q.No.16. The disease caused in the children due to deficiency of protein in the food is:
 ✓ (a) marasmus (b) night blindness
 (c) whooping cough (d) polio
- Q.No.17. The absence of which of the following living thing can be resulted into junk of waste material on the land:
 ✓ (a) Algae (b) Virus
 (c) Bacteria (d) Mosses
- Q.No.18. Which of the animal in the world is endangered?
 (a) Bengali Tiger (b) Asiatic Tiger
 (c) Tasmanian Tiger ✓ (d) Snow Leopard
- Q.No.19. Which of the following change is a chemical change?
 (a) Mixing of salt in water (b) Lightening of a bulb
 ✓ (c) Conversion of milk into yogurt (d) Conversion of water into ice
- Q.No.20. What is the percentage of water in the human body?
 (a) 60% ✓ (b) 70%
 (c) 80% (d) 90%
- Q.No.21. The water absorbed in mountain comes out from the soft place. This coming out of water is called as:
 (a) Lake ✓ (b) Spring
 (c) Canal (d) River
- Q.No.22. The disease caused due to sewage water of factories and houses are:
 (a) cholera and typhoid ✓ (b) cancer and cholera
 (c) malaria and cancer (d) malaria and cholera
- Q.No.23. The number of methods used for purification of soluble and insoluble impurities are:
 (a) two ✓ (b) three
 (c) four (d) five
- Q.No.24. The number of basic types of energies are:
 ✓ (a) Two (b) Three
 (c) Four (d) Five
- Q.No.25. The light of the bulb is due to which of the energy?
 ✓ (a) Electrical (b) Heat
 (c) Mechanical (d) Chemical
- Q.No.26. Which of the energy conversion process is take place when we switched on an electric switch installed in a class room?
 (a) Chemical to heat energy (b) nuclear to heat energy
 ✓ (c) electrical to heat energy (d) solar to heat energy
- Q.No.27. Heat an iron rod, put it in cold water. The change in temperature of rod and water is:
 ✓ (a) The temperature of water increase and that of iron rod decrease
 (b) The temperature of water decrease and rod temperature increase
 (c) No change of temperature of both
 (d) Temperature of both increase
- Q.No.28. According to law of reflection:
 (a) incident angle is greater than reflected angle (b) incident angle is less than reflected angle
 ✓ (c) incident angle and reflected angle are equal (d) incident angle is equal to refracted
- Q.No.29. What is necessary for production and listening of sound?
 (a) Vibration of a body and space ✓ (b) Vibration of a body and material medium
 (c) Vibration of a body and direction of sound (d) Vibration of a body and ear
- Q.No.30. As compare to air sound travel in solids:
 (a) easily and fastly (b) easily and with difficulty
 (c) slowly and fastly ✓ (d) slowly and with difficulty

Time Allowed: 1 hour

Open Ended Questions

Specific Instructions: This part has 4 Open Ended Questions. Please use blank space given below the question to write the answer.

Q.No.31.

- (a) What is difference between plants and animals on the basis of obtaining food? (2)
Plants can produce their own food. These have a green coloured substance called chlorophyll in their cells. Animals cannot prepare their food themselves. They depend on the food prepared by plants.
- (b) Enlist the names of three consumers. (3)
Bacteria, fungi and non-green plants.
- (c) Describe the role of decomposers in environment. (5)
They break down (decompose) complex organic compounds in the dead bodies of animals and plants into simple organic compounds. These simple compounds are their food from which they get energy.

Q.No.32.

- (a) What is satellite? (2)
Such astronomical objects which revolve around the planets are called satellites.
- (b) Differentiate between natural and artificial satellites. (4)
The scientists have launched several artificial satellites into space for space research. Moon is the natural satellite of our earth which completes its one cycle around the earth. The weather satellites comprehensively observe some specific area of the earth and can explore the natural resources hidden in the earth.
- (c) Describe importance of artificial satellites in human life. (4)
The scientists have launched several artificial satellites into space for space research. By dint of these we have got several information. Artificial satellites are launched into space for different purposes. The weather satellites comprehensively observe some specific area of the earth and can also explore the natural resources, hidden in the earth. Communication satellites are used for communication. With the help of these the transmission of television can be seen throughout the world.

Q.No.33

- (a) Define gravitational force. (2)
This is the force of the earth that pulls everything towards it. This force is called earth's gravitational force.
- (b) Give four examples of gravitational force. (4)
(i) A fruit detached from the tree always falls to the ground. (ii) An object tied to one end of a string always hangs downward when held from the other end of the string. (iii) A ball thrown upwards always comes down. (iv) Take a piece of chalk and throw the piece of chalk upward it comes back.
- (c) Differentiate between gravitational and magnetic force by giving at least one example of each. (4)
Take a pencil and a stone. Now throw the pencil and stone upward one by one. This is the force of the earth that pulls everything towards it. This force is called earth's gravitational force. When the glass rod is rubbed with a woolen cloth, positive charge appears on the rod due to which it attracts piece of paper from a distance. Similarly, when a magnet is brought in contact with iron filings, the magnetic force pulls the iron filings from a distance.

Q.No.34

- (a) Which disease will be caused by the deficiency of protein? (2)
Deficiency of proteins in food causes a disease in children called Marasmus.

- (b) Enlist the ingredients of balanced diet. (4)
 We cannot live long without eating food. But the body remains healthy if food is taken at proper time and only when needed. The food that we eat should be balanced. Balanced diet is that in which all the essential nutrients e.g., carbohydrates, proteins, vitamins, minerals and water are present in right proportions.
- (c) Describe the effects of under nutrition and over nutrition on our health. (4)
 Every individual needs a specific quantity of food. If she/he does not get the required quantity of food she/he is said to be under nourished. Under nutrition causes diseases, especially in children. Body is reduced to skeleton and the person becomes extremely weak. Eating more than the required diet or eat more times than normal is called over nutrition. It increases weight and causes many diseases. We should take food in time, it should be balanced and according to our requirement so that we can live healthy lives.

Punjab Examination Commission for Class 5th, 2011

Social Studies

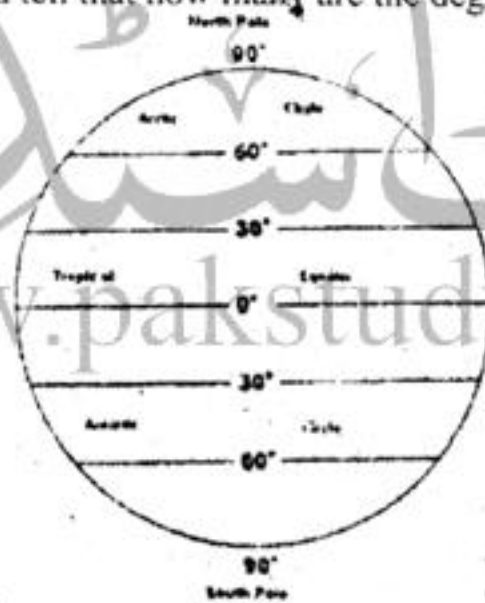
Part-(A)

Time Allowed: 1 hour

Multiple Choice Questions

Specific Instructions: Thirty (30) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Attempt all questions. All questions carry equal marks.

Q.No.1. Look at the given figure and tell that how many are the degrees of latitude?



- (a) 60° (b) 90°
 (c) 120° ✓ (d) 180°
- Q.No.2. An imaginary line in the north of equator at 23.30° is called:
 (a) Longitude (b) Latitude
 ✓ (c) Tropic of cancer (d) Tropic of Capricorn
- Q.No.3. Between what degrees of north latitudes is Pakistan located?
 (a) 21.20° to 35° ✓ (b) 23.30° to 37°
 (c) 24.35° to 39° (d) 26.40° to 60°
- Q.No.4. The surface of the land of Pakistan can be divided into
 ✓ (a) mountains, plains, plateau (b) sea, mountains, desert
 (c) rivers, plains, sea (d) canals, desert, plateau
- Q.No.5. The characteristics of Balochistan plateau are:
 (a) eroded land, rich with minerals, cultivation with rainfall
 (b) rich with minerals, heavy rains, eroded land
 ✓ (c) rocky and sandy land, less rainfall, dry and barren
 (d) less rainfall, rocky, sandy land, cultivation with rainfall

- Q.No.6. Climate means
 (a) condition of weather for a long period of time
 (b) changes in atmosphere
 (c) condition of weather for a short period of time
 (d) environmental changes
- Q.No.7. The thing which makes difference between weather and climate is
 (a) change in environment (b) time period of condition of atmosphere
 (c) intensity of atmosphere (d) intensity of environment
- Q.No.8. Climate has its effect on the health, food and dress of the people. So, according to their health people in different areas are generally.
 (a) strong (b) slim
 (c) fat (d) weak
- Q.No.9. In Lahore temperature of four months of summer was July 43° , June 47° , August 39° , September 35° . An average temperature of these months is
 (a) 35 (b) 39
 (c) 41 (d) 42
- Q.No.10. Human Activities which are making the environment polluted are.
 (a) Cutting of trees, excessive use of fuel, vehicles using diesel
 (b) Tree plantation, less use of fuel, vehicles using gas
 (c) Plantation of trees, excessive use of fuel, vehicles using petrol
 (d) Cutting of trees, less use of fuel, vehicles using gas
- Q.No.11. The steps which can be taken for the betterment of climate are.
 (a) cutting of trees, shifting of factories from populated areas
 (b) plantation of trees, increasing the number of vehicles
 (c) using petrol in vehicles, setting up factories in populated areas
 (d) plantation of trees, setting up factories away from populated areas
- Q.No.12. Which of the following was the basis for a separate homeland for Muslims?
 (a) Hinduism (b) Two nation theory
 (c) British rule (d) Propaganda of Congress
- Q.No.13. The land of many cities of Pakistan is affected from
 (a) water logging and salinity (b) shortage of fertilizer
 (c) shortage of agricultural equipment (d) pollution
- Q.No.14. Due to the development of means of communication the world
 (a) has become global village (b) has become more important
 (c) has made progress (d) has come closer
- Q.No.15. All are included in the neighboring countries of Pakistan
 (a) Afghanistan, Iran, Bharat (b) China, Iran, Bangladesh
 (c) Afghanistan, China, Sri Lanka (d) Afghanistan, Iran, Bhutan
- Q.No.16. The main reason of rain in Murrée from July to September is
 (a) monsoon (b) low temperature
 (c) cyclones (d) high temperature
- Q.No.17. Industrial development increases the opportunities of employment and we also get
 (a) foreign exchange (b) energy
 (c) mineral wealth (d) food grains
- Q.No.18. Cash crops are
 (a) cotton, sugarcane, jute (b) rice, wheat, barley
 (c) jute, wheat, rice (d) barley, grams, oil seeds
- Q.No.19. What percent of the total income of Pakistan is got from the production of cotton?
 (a) 33 (b) 43
 (c) 50 (d) 51
- Q.No.20. These are called cottage industries which are set up

- ✓ (a) small scale (b) in factory area
(c) in commercial area (d) in populated area
- Q.No.21. Industries are set up in different areas of Pakistan, from which people are
✓ (a) becoming prosperous (b) getting restless
(c) getting united (d) becoming peaceful
- Q.No.22. In which city of Pakistan superior kind of marble is found?
(a) Mardan (b) Swat
(c) Swabi ✓ (d) Chaghi
- Q.No.23. The reservoirs of natural gas were first time discovered in Pakistan in
(a) 1951 ✓ (b) 1952
(c) 1962 (d) 1968
- Q.No.24. The things which a country purchases from other countries to fulfill her needs are called
(a) foreign exchange ✓ (b) imports
(c) exports (d) national resources
- Q.No.25. From the given below which city has less population?
(a) Karachi (b) Lahore
(c) Peshawar ✓ (d) Sahiwal
- Q.No.26. Along with the correct use of resources for the development of the country, the most necessary is to
✓ (a) control population (b) promote peace
(c) protect environment (d) promote unity
- Q.No.27. A better way to prevent from the negative effects of increasing population is that population should be
✓ (a) according to the resources (b) less than the resources
(c) more than the resources (d) provided all facilities
- Q.No.28. If the economic condition of a country is not good, there is lawlessness and unrest, the worst result is
(a) dearness and unemployment ✓ (b) weak defense of country
(c) normal life is badly affected (d) non provision of justice
- Q.No.29. The personality who is the best model of the most useful guidelines for humanity is
✓ (a) Hazrat Muhammad (SAW) (b) Hazrat Musa (A.S)
(c) Quaid-e-Azam (d) Allama Iqbal
- Q.No.30. The personality who took an active part in the establishment of Pakistan is
(a) Dr. Allama Iqbal (b) Ch. Rehmat Ali
✓ (c) Muhammad Ali Jinnah (d) Sir Syed Ahmad Khan

Punjab Examination Commission for Class 5th, 2011

Social Studies

Part-(B)

Time Allowed: 1 hour

Open Ended Questions

Specific Instructions: This part has 4 Open Ended Questions. Please use blank space below the question to write the answer.

Q.No.31.

- (a) What is meant by location? (2)
To mark a country on the earth surface by identifying its neighbouring areas or boundaries is called location.
- (b) Describe the location of Pakistan. (4)
Pakistan is located to the south of the continent of Asia 23°.30 north to 37° north latitudes and between 61° east to 75° east longitudes.

- (c) Explain importance of Pakistan regarding her location. (4)
International powers give a lot of respect and importance to Pakistan due to the importance of its geographical location. It is considered a very important country between east and west because of its political, defensive and military importance. In the northwest of Pakistan Afghanistan is located. Iran is located in the west of Pakistan. India is located in the east of Pakistan.

Q.No.32.

- (a) What do you mean by means of Communication? (2)
Communication means exchanging the ideas and information.
- (b) Write down four benefits of means of Communication. (4)
News and information can be conveyed from one place to another by means of telecommunication. Television is a very important invention of modern times which not only provides recreation and knowledge but also makes people aware of current affairs from all over the world. By different types of the latest means of communication, machines and computer programs, many statistics, important documents and information can be saved now. Internet is a marvelous invention of computer age by which information is shared via satellite.
- (c) Narrate four negative effects of means of Communication. (4)
It is used for propaganda. It gives sensational news. It is used to black mail others. It increases confusion.

Q.No.33.

- (a) Define Population. (2)
The collective number of people living in a specific area at a specific time is called population of that area.
- (b) Write the names of four big cities of Pakistan with respect to population. (4)
With respect to population Karachi, Lahore, Faisalabad and Peshawar are major cities of Pakistan.
- (c) Write down four reasons of population migration. (4)
In urban areas, population continues increasing due to better job opportunities, education, health and recreational facilities. Urban population is rapidly increasing in Pakistan. People are migrating from rural areas to urban areas. Present statistics show that approximately 35% of population is urban while rural population is approximately 65%.

Q.No.34.

- (a) Why did Muhammad Bin Qasim attack Sindh? (5)
A trading ship of Muslim Arabs was passing through the port of Deebal. Pirates of that area robbed this ship and imprisoned the Muslim women and children. When Hajaj Bin Yousaf came to know about this incident, he sent message to Raja Dahir to get the Muslim prisoners freed. Raja Dahir sent a message that those pirates were not under his control. On hearing this Hajaj Bin Yousaf sent an army under the command of the young General Muhammad Bin Qasim to get these Muslims freed. The soldiers of Muhammad Bin Qasim fought bravely. Many of the Hindu soldiers were killed and many fled away.
- (b) What did Muhammad Bin Qasim do after defeating Raja Dahir? (5)
After the defeat of Raja Dahir Muhammad Bin Qasim built the first mosque in the city of Deebal and he settled the Muslim trades, who were looted and imprisoned by the pirates, in this city. Muhammad Bin Qasim controlled and ruled over Sindh in such a polite and nice way that many Hindus of Sindh became Muslims with their own sweet will, and many Hindu soldiers joined the Muslim army.

Punjab Examination Commission for Class 5th, 2011

Part-(A)

English

Time Allowed: 1 hour

Multiple Choice Questions

Specific Instructions: Thirty (30) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Attempt all questions. All questions carry equal marks.

- Q.No.1. The sentence with correct punctuation and capitalization is
 (a) We live in Pakistan. (b) We Live in Pakistan.
 (c) we live in Pakistan (d) We live In Pakistan.
- Q.No.2. A group of words with correct alphabetical order is
 (a) balloon, we, crow, run (b) can, duck, go, kite
 (c) pull, see, read, tea (d) walk, help, girls, boys
- Q.No.3. The word with correct spelling is
 (a) beutiful (b) beutifull
 (c) beautiful (d) beautifull
- Q.No.4. The right answer of "Where was he?" can be
 (a) He was in the playground. (b) He was happy.
 (c) He was 15 years old. (d) He was student of class eight.
- Q.No.5. The sentence with correct order is
 (a) He a is boy. (b) He a boy is.
 (c) He is a boy. (d) A boy he is.
- Q.No.6. When we greet someone in the morning, we say
 (a) good night (b) good afternoon
 (c) good morning (d) good evening
- Q.No.7. The word rhyming with 'slight' is
 (a) sigh (b) sight
 (c) straight (d) sought
- Q.No.8. The noun of the verb 'clean' is
 (a) cleans (b) cleaned
 (c) cleanly (d) cleanliness
- Q.No.9. The meaning of underlined word in the following sentence is Hazrat Ibrahim (A.S.) decided to sacrifice his son for Allah.
 (a) noted (b) resolved
 (c) wanted (d) walked
- Q.No.10. Tick the correct pair of words to complete the following sentence.
 _____ are ten boys and _____ chairs in the room.
 (a) here, hare (b) hale, hail
 (c) marry, merry (d) there, their
- Q.No.11. Tick the correct suffix and attach the word "friend" to make a new word.
 (a)-ness (b)-ment
 (c)-ship (d)-er
- Q.No.12. In the sentence "Aslam is a rich man." The adjective is
 (a) Aslam (b) a
 (c) rich (d) man
- Q.No.13. Word with correct spelling is
 (a) reduse (b) reduce
 (c) reduze (d) raduce
- Q.No.14. A correct list of all the plurals is
 (a) fans, plain, ball, doors (b) boys, sheep, tables, benches
 (c) maps, charts, cupboard, duster (d) rope, needs, son, book
- Q.No.15. In each of the following options three words are written. In which group all words are nouns.
 (a) he, she, they (b) is, are, am
 (c) rich, big, small (d) home, school, man
- Q.No.16. The noun which is used both as singular and plural is
 (a) child (b) tooth
 (c) sheep (d) brush

- Q.No.17. Which group of words shows only feminine?
 (a) sister, brother, mother ✓ (b) girl, sister, mother
 (c) boy, girl, father. (d) teacher, father, mother
- Q.No.18. The group of words with proper noun is
 (a) Table, Naz, City (b) Book, Pen, Tahira
 ✓ (c) Lahore, Nasir, Pakistan (d) Chair, Ali, Karachi
- Q.No.19. Tick the correct pronoun which can be used to fill in the blank.
 "Amina is a good student. ——— does her homework daily."
 (a) He ✓ (b) She
 (c) It (d) They
- Q.No.20. Tick the correct pronoun which can be used to fill in the blank.
 This house is _____.
 (a) your (b) my
 (c) her ✓ (d) yours
- Q.No.21. Which of the following sentences is correct?
 (a) Qasim does her homework. (b) Nazia is washing their hands.
 ✓ (c) Boys are flying their kites. (d) Birds are returning to his nests.
- Q.No.22. The correct question sentence is
 (a) What are you going to Karachi? (b) Which are you going to Karachi?
 ✓ (c) When are you going to Karachi? (d) Whom are you going to Karachi?
- Q.No.23. Tick the article which can be used in the blank given in the following sentence.
 Aslam is _____ honest leader.
 (a) a ✓ (b) an
 (c) both a and an (d) the
- Q.No.24. Tick the past form of the verb given in the following sentence.
 We see a tiger with our eyes.
 (a) see ✓ (b) saw
 (c) seen (d) seeing
- Q.No.25. Tick the correct verb to make Simple Present Tense in the following sentence.
 They _____ TV.
 ✓ (a) watch (b) watches
 (c) watched (d) watching
- Q.No.26. Tick the appropriate preposition to complete the sentence given below.
 He poured water _____ the glass.
 (a) in (b) on
 (c) at ✓ (d) into
- Q.No.27. Tick the sentence in which full stop and comma are correctly used.
 (a) We like pens books and bags. (b) We like, pens books and bags.
 ✓ (c) We like pens, books and bags. (d) We like, pens, books, and bags.
- Q.No.28. Tick the sentence with correct arrangement.
 (a) I classroom like my. (b) I my classroom like.
 ✓ (c) I like my classroom. (d) I my like classroom.
- Q.No.29. Negative form of the sentence. "She sang a song." Is
 (a) She do not sing a song. (b) She does not sing a song.
 (c) She did not sang a song. ✓ (d) She did not sing a song.
- Q.No.30. The correct negative form of the sentence "She prepares my dinner." Is
 (a) She has not prepared my dinner. (b) She did not prepare my dinner.
 (c) She will not prepare my dinner. ✓ (d) She does not prepare my dinner.

Punjab Examination Commission for Class 5th, 2011

English

Part-(B)

Time Allowed: 1 hour

Open Ended Questions

Specific Instructions: This part has 4 Open Ended Questions. Please use blank space below the question to write the answer.

Q.No.31. Use the following in words in your own sentences. (10)

- (1) notebook : This is my notebook.
- (2) excitement: The whole day was full of excitement.
- (3) delightful : Rain is delightful for the poet.
- (4) welcome : My friends always welcome me.
- (5) homeland: Pakistan is our dear homeland.

Q.No.32. Your friend asked you about your school in his /her letter. Write a letter to tell him/her about your school. (10)

Examination Hall,

City, A.B.C.

19th April, 11

My dear friend,

Assalam-o-Alaikum!

Yesterday, I came to know that you passed your examination with A+ grade.

I tell you about my school. It has a large building. All the rooms are well lighted and airy. All the rooms are white washed. All the rooms are decorated with charts and maps. There is a canteen in my school. I like my school very much.

Say my regards to your mother and father.

Yours Sincerely,

X. Y. Z.

Q.No.33. Write a paragraph of ten sentences on "How did you spend last Sunday?" (Be careful to use correct spelling and grammar.) (10)

Yesterday, I got up early in the morning. I was happy because it was Sunday. I went to the garden and watered the plants. I helped my mother in house hold work. I washed the dirty pots and pans. I dusted the bookshelves also. After that I watched the cartoon network on television. Then I read a story book. At last I was tired and fell asleep. The day was very busy indeed. Every Sunday is a special day and I spend it in a special way. I stay busy all the day long and so was it yesterday.

Q.No.34. Read the passage carefully and answer the questions. (Answer must be in the form of complete and correct sentences.)

Hina is a good girl. She lives in a village near a hill. The hill is covered with green trees. A cool breeze blows towards the village in the summer season. The hill looks like a triangle from a distance. There is a grassy plot near the hill. It has flowers around it. They have different colours. Their sweet smell spreads all around. This plot is square in shape. People go there for a walk in the morning and sit there in the evening.

- (a) Where does Hina live? (2)
Hina lives in a village near a hill.
- (b) How does the hill look like from a distance? (2)
The hill looks like a triangle from a distance.
- (c) Where do the people go in the evening? (2)
The people go to grassy plot in the evening.
- (d) Why do people go for a walk in the morning? Write at least four sentences. (4)
People go for a walk in the morning because it makes them healthy. It makes the muscles strong. Morning walk refreshes the people. It refreshes their minds and helps them to forget their worries.

Punjab Examination Commission for Class 5th, 2011

Mathematics

Part-(A)

Time Allowed: 1 hour

Multiple Choice Questions

Specific Instructions: Thirty (30) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Attempt all questions. All questions carry equal marks.

Q.No.1. The preceding number to 1000 is

- (a) 998 (b) 1000
 (c) 999 (d) 1001

Q.No.2. Unit of time is

- (a) Meter (b) Second
 (c) Kilogram (d) Rupee

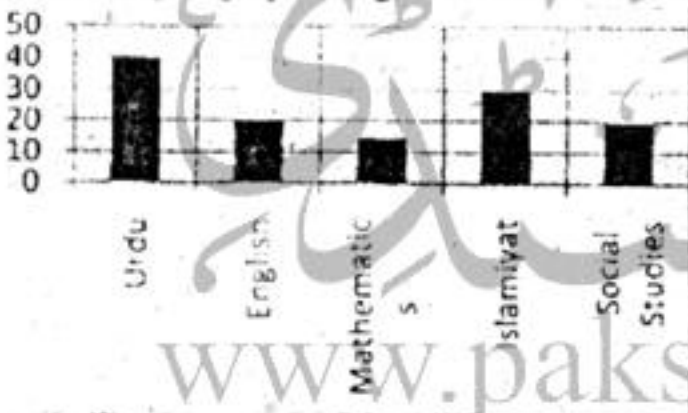
Q.No.3. The largest number formed by digits 7,0,4,3,2 is

- (a) 74302 (b) 74320
 (c) 74032 (d) 70432

Q.No. 4. Solution of $\{6 + 12 \div 3\} \div 2$ is

- (a) 3 (b) 5
 (c) 15 (d) 21

Q. No.5. According to graph Ali got marks in mathematics



- (a) 15 (b) 20
 (c) 30 (d) 40

Q. No.6. If price of 10 kg flour bag is Rs. 237 then price of 1 kg-flour is

- (a) 237 (b) 2730
 (c) 2.37 (d) 23.7

Q. No.7. Anwar pays Rs. 2.50 as zakat on Rs. 100. How much zakat he has to pay for Rs. 400

- (a) 50 (b) 25
 (c) 15 (d) 10

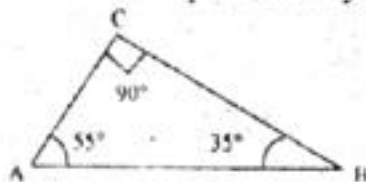
Q.No.8. In the number "3279", "7" is at the place.

- (a) Unit (b) Tens
 (c) Hundreds (d) Thousands

Q.No.9. Common fraction of 0.0234 is

- (a) $\frac{234}{100}$ (b) $\frac{234}{1000}$
 (c) $\frac{234}{10000}$ (d) $\frac{234}{100000}$

Q.No.10. Pair of Complementary angles in the diagram



(a) $55^\circ, 90^\circ$ (c) 90° (b) $35^\circ, 90^\circ$ ✓ (d) $55^\circ, 35^\circ$ Q.No.11. Solution of $35.3211 - 13.83$ Correct up to 1 decimal place is

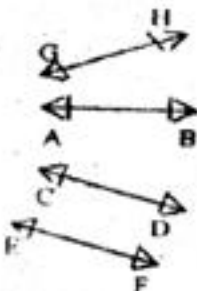
(a) 21.2

(c) 21.4

(b) 21.3

✓ (d) 21.5

Q.No.12. The Set of parallel lines in the figure is

(a) $\overline{GH}, \overline{AB}$ ✓ (c) $\overline{CD}, \overline{EF}$ (b) $\overline{AB}, \overline{CD}$ (d) $\overline{GH}, \overline{EF}$

Q.No.13. If price of one chocolate bar is Rs 2.25 then price of 4 chocolate bar is (in rupees)

✓ (a) 9

(c) 4

(b) 8

(d) 2

Q.No.14. The number formed by expanded form $700000 + 50000 + 4000 + 8$

(a) 7548

(c) 700548

✓ (b) 754008

(d) 75480

Q.No.15. If average of given data is 5 and sum of data is 20 then number of data is

✓ (a) 4

(c) 20

(b) 5

(d) 25

Q.No.16. The lowest form of $\frac{225}{100}$ is(a) $\frac{45}{20}$ ✓ (c) $\frac{9}{4}$ (b) $\frac{20}{45}$ (d) $\frac{4}{9}$

Q.No.17. Example of common fraction which can be converted into Continued decimal fraction

(a) $\frac{4}{10}$ (c) $\frac{8}{5}$ ✓ (b) $\frac{22}{7}$ (d) $\frac{3}{5}$

Q.No.18. Area of the shaded region is

(a) 2 cm^2 ✓ (c) 8 cm^2 (b) 4 cm^2 (d) 16 cm^2

Q.No.19. Identify set of diagrams representing solids

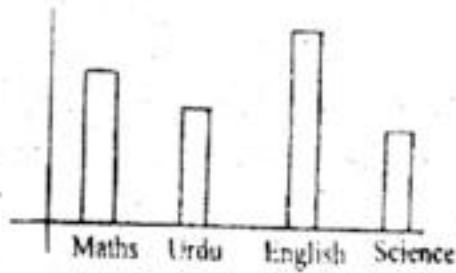
(a)

✓ (c)

(b)

(d)

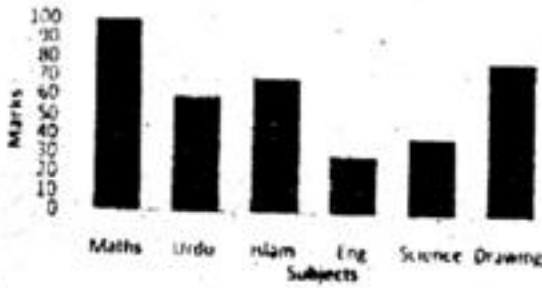
Q.No.20. Ubaid's performance in different subjects is displayed below, Name of two subjects in which he showed the best performance



- (a) Urdu, Science
(c) English, Urdu

- ✓ (b) English, Maths
(d) Science, Maths

Q.No.21. According to the graph, the difference of marks between Mathematics and Urdu is



- ✓ (a) 40
(c) 160

- (b) 60
(d) 100

Q.No.22. Answer of $4.31 - 2.135$ correct to two decimal places is.

- (a) 2.16
(c) 2.18

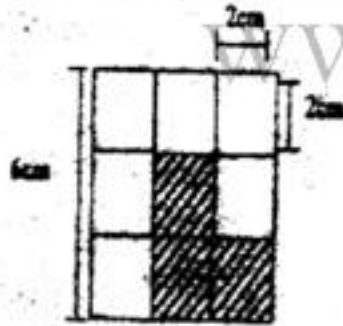
- ✓ (b) 2.17
(d) 2.19

Q.No.23. If the cost of 10 books is Rs 120, then the cost of 5 such books (in Rs.) is

- (a) 50
(c) 120

- ✓ (b) 60
(d) 600

Q.No.24. In the given figure, the Area of the shaded region is.



- (a) 24 cm^2
(c) 36 cm^2

- (b) 8 cm^2
✓ (d) 12 cm^2

Q.No.25. The decimal fraction of $\frac{5}{9}$ correct upto two decimal places is

- ✓ (a) 0.55
(c) 1.80

- (b) 0.56
(d) 1.81

Q.No.26. "Thirteen lac, fifty thousand and seven hundred" in million system (in words) is.

- ✓ (a) Thirteen million, fifty thousand and seven hundred
(b) One million, three hundred and fifty thousand, seven hundred
(c) One million, thirty five thousand and seven hundred
(d) One million, thirty five hundred thousand and seven hundred

Q.No.27. A recurring decimal fraction is

- ✓ (a) $7.303030\dots$
(c) $7.024680\dots$

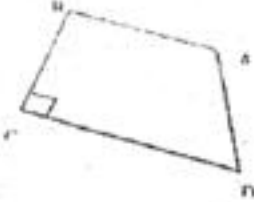
- (b) 7.123453.
(d) $7.013571\dots$

Q.No.28. "Sixteen thousand and two" in numeral form is.

- (a) 1602

- ✓ (b) 16002

- Q.No.29. 6 liters = _____ cm^3
- (a) 6 (b) 60
 (c) 16020 (d) 160002
 ✓ (c) 600 (d) 6000
- Q.No.30. A pair of perpendicular lines in the given diagram is



- (a) $\overline{AB}, \overline{CD}$ (b) $\overline{BC}, \overline{DA}$
 ✓ (c) $\overline{BC}, \overline{CD}$ (d) $\overline{CD}, \overline{DA}$

Punjab Examination Commission for Class 5th, 2011

Mathematics

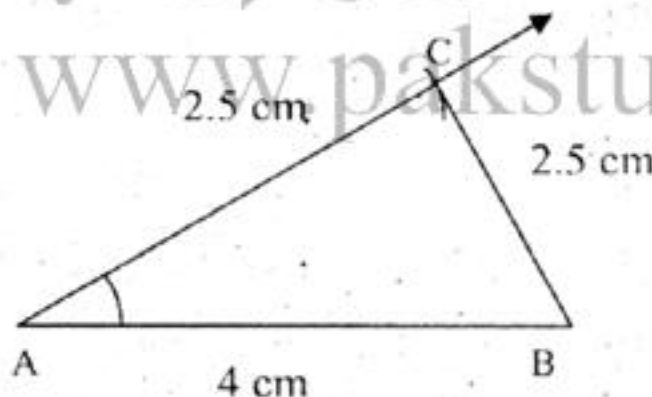
Part-(B)

Time Allowed: 1 hour

Open Ended Questions

Specific Instructions: This part has 4 Open Ended Questions. Please use blank space below the question to write the answer.

- Q.No.31. Draw a triangle from the given measures (10)
- $m \overline{AB} = 4\text{cm}$, $m \angle A = 58^\circ$, $m \overline{AC} = 2.5\text{cm}$



- Q.No.32. Sara spent Rs. 180 on the first day, Rs. 400 on the second day, Rs. 250 on the third day and Rs. 500 on the fourth day and find her average expenditure on each day. (10)

First day spend = 180 Rs.

Second day spend = 400 Rs.

Third day spend = 250 Rs.

Fourth day spend = 500 Rs.

$$\begin{aligned} \text{Total rupees} &= 180 + 400 + 250 + 500 \\ &= 1330 \end{aligned}$$

$$\text{Total days} = 4$$

$$\text{Average} = \frac{\text{total rupees}}{\text{total days}}$$

$$= \frac{1330}{4}$$

$$= 332.5 \text{ Rs.}$$

Q.No.33. The length of an electric pole is $6\frac{1}{4}$ m. If its $\frac{2}{5}$ th part is under the ground, then how much is the pole above the ground? (10)

$$\text{Total length of the pole} = 6\frac{1}{4} \text{ m.} = \frac{25}{4} \text{ m}$$

$$\begin{aligned} \text{Length under the ground} &= \frac{2}{5} \text{ of } \frac{25}{4} \text{ m} \\ &= \frac{2}{5} \times \frac{25}{4} \text{ m} \\ &= \frac{5}{2} \text{ m} \end{aligned}$$

$$\text{Length of the portion above the ground} = \left[\frac{25}{4} - \frac{5}{2} \right] \text{ m}$$

$$= \frac{25-10}{4} \text{ m}$$

$$= \frac{15}{4} \text{ m}$$

$$= 3\frac{3}{4} \text{ m}$$

Q.No.34. Solve $24 \div [55 \div 5 + 4 \{28 - 19 - 12\}]$ (10)

$$24 \div [55 \div 5 + 4 \{28 - 19 - 12\}]$$

$$= 24 \div [55 \div 5 + 4 \times 21]$$

$$= 24 \div [55 \div 5 + 84]$$

$$= 24 \div 11 + 84$$

$$= 24 \div 95$$

$$= \frac{24}{1} \times \frac{1}{95}$$

$$= \frac{24}{95}$$

پنجاب ایگزیمینیشن کمیشن سپر 2010ء جماعت پنجم

پپر: ریاضی

(حصہ ب)

کل وقت: 1 گھنٹہ

انشائیہ سوالات

خصوصی ہدایات:

اس حصہ میں 4 انشائیہ سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔ جواب لکھنے کے لیے سوالات کے نیچے دی گئی خالی جگہ استعمال کریں۔

2 (a) 31 حل کریں۔ $144 \div 12 \times 4$

حل: $144 \div 12 \times 4$

$= 12 \times 4$

$= 48$

3 (b) مختصر کریں: $7 + 28 \div 6 - 4$

حل: $7 + 28 \div 6 - 4$

$= 7 + 28 \div 2$

$= 7 + 14$

$= 21$

5 (c) مختصر کریں: $2\{36 \div 9 - \{8 - 3 \times (4 - 2)\}\}$

حل:

$$2\{36 \div 9 - \{8 - 3 \times (4 - 2)\}\}$$

$$= 2\{36 \div 9 - \{8 - 3 \times 2\}\}$$

$$= 2\{36 \div 9 - \{8 - 6\}\}$$

$$= 2\{36 \div 9 - 2\}$$

$$= 2\{4 - 2\}$$

$$= 2\{2\}$$

$$= 4$$

2 (a) 32 چھ اعداد کا مجموعہ معلوم کریں اگر ان کی اوسط 4 ہو

حل: 6 اعداد کی اوسط = 4

6 اعداد کی تعداد = 6

6 اعداد کا مجموعہ = تعداد \times اوسط

$$4 \times 6 =$$

$$24 = \text{جواب}$$

3

(b) مندرجہ ذیل اعداد کی اوسط معلوم کریں: 8, 4, 22, 16, 10

$$\text{حل: } \text{اعداد کا مجموعہ} = 8 + 4 + 22 + 16 + 10$$

$$= 60$$

$$\text{اعداد کی تعداد} = 5$$

$$\text{اعداد کا مجموعہ} = \text{اوسط}$$

$$\text{اعداد کی تعداد}$$

$$\text{اوسط} = \frac{60}{5} = 12$$

(c) اگر جماعت پنجم کے طلباء کے قد 3.9 فٹ، 4.2 فٹ، 4.8 فٹ، 4.0 فٹ اور 4.3 فٹ ہوں تو ان کے اوسط قد معلوم کریں۔

5

حل:

$$6 \text{ طلباء کا مجموعی قد} = 4.3 + 4.0 + 4.1 + 4.8 + 4.2 + 3.9$$

$$= 25.3$$

$$= 6$$

$$\text{ہر طالب علم کا اوسط قد} = \frac{\text{طلباء کا مجموعی قد}}{\text{طلباء کی تعداد}}$$

$$= \frac{25.3}{6}$$

$$= 4.216 \text{ (سم)}$$

2

(a) 33 دی گئی تصویر میں سایہ دار حصہ کو کسر عام میں لکھیں۔



$$\text{حل: } \text{کسر عام} = \frac{2}{5}$$

3

(b) کسر $\frac{3}{4}$ کی اگلی تین مترادف کسور لکھیں۔

$$\text{حل: } \text{(مترادف کسور)} \quad \frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12} = \frac{12}{16}$$

(c) عرفان احمد کے پاس 2250 روپے بطور جیب خرچ تھے۔ اس نے اس رقم کا $\frac{1}{3}$ حصہ خیرات میں تین اشخاص کو برابر

تقسیم کر دیا۔ معلوم کیجئے کہ عرفان احمد نے کل کتنی رقم خیرات میں دی اور ہر شخص کو کتنی رقم ملی اور اب اس کے پاس کتنی رقم موجود ہے۔

5

حل:

$$\begin{aligned}
 \text{کل رقم} &= 2250 \text{ روپے} \\
 \text{خیرات دی} &= \frac{1}{3} \times 2250 \\
 &= \frac{2250}{3} \\
 &= 750 \text{ روپے} \\
 \text{ہر شخص کو ملی} &= \frac{750}{3} = 250 \text{ روپے} \\
 \text{باقی رقم بچی} &= 2250 - 750 \\
 &= 1500 \text{ روپے}
 \end{aligned}$$

2

34 (a) دیے گئے زاویہ کا سپلیمنٹری زاویہ لکھیں۔



حل: $110^\circ, 70^\circ$ سپلیمنٹری زاویہ

3

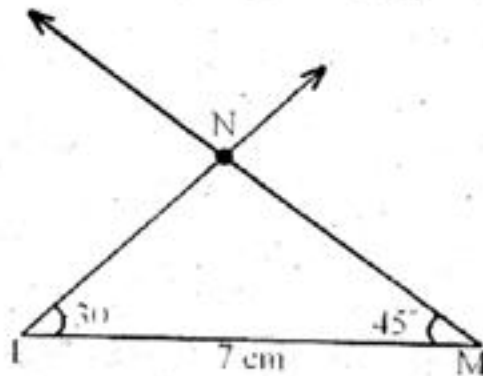
34 (b) دی گئی چوکور تصویر کا نام لکھیے اور اس کی ایک خصوصیت بھی لکھیں۔



حل: چوکور تصویر کا نام = پینگ

خصوصیت = متضام اضلاع کے دو جوڑے ہوتے ہیں۔

34 (c) مثلث LMN بنائیں جبکہ $\angle M = 45^\circ$ $\angle L = 30^\circ$ $\overline{LM} = 7 \text{ cm}$



پنجاب ایگزیکٹو کمیشن کیشن برائے جماعت پنجم 2011

(حصہ الف)

کثیر الانتخابی سوالات

پہر: اردو

کل وقت: 1 گھنٹہ

حصہ سی ہدایات:

اس حصہ میں 30 کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔
درست املا کا جملہ ہے۔

-1

(a) الحمد شریف قرآن پاک کی سورت ہے
(b) ہمارے سکول کی امارت اچھی ہے۔
(c) کبھی کسی پر شق نہ کرو
(d) انھوں نے قربانی کے لیے بقرہ خریدا

-2

ندائیہ جملہ کی نشاندہی کریں۔
(a) خواتین و حضرات! توجہ فرمائیں
(b) آپ کراچی کب جائیں گے؟
(c) میرا دوست قیل ہو گیا
(d) علامہ اقبال فرماتے ہیں

-3

رتبے کے لحاظ سے پاکستان کا سب سے بڑا صوبہ ----- ہے۔

(a) پنجاب
(b) مکرحد
(c) بلوچستان
(d) سندھ

-4

درج ذیل جملوں میں غائب ضمیر کی نشاندہی کریں۔
(a) تو لکھتا ہے
(b) تم لکھتے ہو
(c) میں لکھتا ہوں
(d) وہ لکھتا ہے

-5

درج ذیل جملے میں "اسم" کی نشاندہی کریں
کسی کی نیکی کو بھلانا نہیں چاہیے

(a) کسی
(b) نیکی
(c) بھلانا
(d) چاہیے

-6

وہ اسم جو کسی عام شخص، جگہ یا چیز کا نام ہو کہلاتا ہے

(a) اسم نکرہ
(b) اسم مشتق
(c) اسم مصدر
(d) اسم معرفہ

-7

"امن" کا متضاد ہے

(a) لڑائی
(b) جنگ
(c) جھگڑا
(d) صلح

-8

"واحد" الفاظ کی فہرست ہے۔

(a) اعمال، کاغذ، جملہ
(b) الفاظ، کھڑکی، پہاڑ
(c) افراد، خواتین، بچے
(d) لقب، رقم، حادثہ

-9

دیئے گئے جملے کے مطابق فعل اور مفعول والی فہرست کا انتخاب کریں

لڑکے میدان میں کھیلتے ہیں

(a) لڑکے، میدان
(b) لڑکے، کھیلتے
(c) میدان، کھیلتے
(d) میدان، میں

-10

درج ذیل جملے سے اسم فعل والی فہرست کا انتخاب کریں

سلطان محمود غزنوی نے ہندوستان پر سترہ حملے کئے

(a) نے، پر
(b) سلطان محمود غزنوی، حملے کئے
(c) ہندوستان، سترہ
(d) حملے، کئے

-11

ہم قافیہ الفاظ کی فہرست ہے

(a) نباتات، جمادات، حیوان (b) نباتات، حیوانات، جمادات

(c) نباتات، جماعت، برسات (d) حیوانات، جمادات، نباتاتی

12- دی گئی فہرستوں میں سے کس میں سارے الفاظ گرامر کے لحاظ سے "جمع" ہیں

(a) عادات، خیالات، ممالک، گائے (b) حالات، انسانیت، افواج، اقوال

(c) افکار، مردار، اعمال، افعال (d) کتب، اساتذہ، اشجار، اموال

13- درج ذیل جملے میں "زمانے" کی نشاندہی کیجئے

"محلے کے لوگ پانی بھریں گے"

(a) حال (b) ماضی (c) مستقبل (d) ماضی بعید

14- درج ذیل میں اسم معرفہ ہے

(a) پشاور (b) شہر (c) گاؤں (d) قصبہ

15- دیئے گئے الفاظ میں سے صحیح ہم قافیہ کی فہرست کا انتخاب کریں۔

(a) طاقت، راحت، اخبار، جرار (b) نور، شور، ہور، نزول (c) امن، گہن، جلن، نمک (d) جانا، گانا، کھانا، پینا

16- فعل اور مفعول والی فہرست کی نشاندہی کریں

اسلم اور اس کے دوست نے وادی کشمیر کی سیر کی

(a) اسلم، سیر (b) اسلم، وادی کشمیر (c) اسلم اور دوست (d) سیر کی، وادی کشمیر

☆ درج ذیل عبارت پڑھ کر سوالات نمبر 17، 18، 19، 20 اور 21 کے جوابات منتخب کریں۔

فصل تیار ہوئی۔ دونوں بھائیوں نے برابر برابر ڈھیریاں کھلیاں میں لگائیں، اب اس اناج کو گھر جانے کا مسئلہ تھا۔ کھیت گاؤں سے ذرا دور تھا بڑا بھائی یہ چاہتا تھا کہ رات کے وقت اناج اٹھایا جائے تاکہ کسی کو ہمارے علیحدہ ہونے کی خبر نہ ہو اور یہی بات چھوٹے بھائی کے دل میں تھی۔ بڑے بھائی نے چھوٹے بھائی کو کہا کہ پہلے تم بوری بھر کر گھر چھوڑ آؤ، میں یہاں اس کی رکھوالی کروں گا۔ جب چھوٹا بھائی بھر کے لے گیا تو بڑے بھائی کے دل میں یہ احساس پیدا ہوا کہ میرا بھائی ایک عرصے تک میری خدمت کرتا رہا ہے اور یہ فصل بھی اس کی محنت سے ہوئی ہے۔ میں تو سارے علاقے میں جانا جاتا ہوں، اگر میرا اناج کس نہی پر گیا کسی سے بھی لے سکوں گا، مگر اس بچارے کو تو لین دین کا کوئی تجربہ نہیں ہے۔ اگر کوئی آفت اس پر پڑی تو کیا کرے گا۔ چلو میں اپنی ڈھیری سے آج اس کی ڈھیری میں ملا دوں۔ اسے خبر بھی نہ ہوگی۔ اور شرمندہ احسان بھی نہ رہے گا۔ یہ سوچ کر اس نے اپنی ڈھیری میں سے کچھ اناج اپنے چھوٹے بھائی کی ڈھیری میں ملا دیا۔

17- اس عبارت سے بڑے بھائی کے کردار کا کونسا پہلو نمایاں ہوتا ہے؟

(a) انصاف پسندی (b) ایمانداری (c) سچائی (d) خدمت گزاری

18- بڑے بھائی نے چھوٹے بھائی کی غیر موجودگی میں کچھ اناج اس کی ڈھیری میں ملا دیا کیونکہ اسے یہ احساس تھا کہ

(a) وہ غریب ہے (b) اس کی ڈھیری کم ہے (c) وہ خدمت گار رہا ہے (d) اس کا خاندان بڑا ہے۔

19- دیئے گئے پیرا گراف میں یہ پیغام دیا گیا ہے کہ

(a) ایک دوسرے کے ساتھ فراخ دلی کا مظاہرہ کرو (b) اپنے سے بڑے کا احترام کرو

(c) ہمیشہ سچ بولا کرو (d) نلہ زیادہ اگایا جائے

20- اس پیرا گراف سے معلوم ہوتا ہے کہ چھوٹا بھائی بڑے بھائی کی نسبت زیادہ

(a) سخی ہے (b) سختی ہے (c) وزن اٹھاتا ہے (d) تجربہ کار ہے

- 21- ہمارے معاشرے میں دو بھائیوں کے علیحدہ ہونے کی خبر کو-----
 ✓ (a) پوشیدہ رکھا جاتا ہے (b) اہمیت نہیں دی جاتی (c) والدین سے چھپایا جاتا ہے (d) رشتے داروں کو بتایا جاتا ہے
- 22- درست لفظ سے محاورہ مکمل کریں
 ”آسمان سے گرا----- میں اٹکا
 (a) پھیل (b) شیشم (c) کیکر (d) ✓ کھجور
- 23- درست جملے کی نشاندہی کریں
 (a) مجھے لاہور کو جانا ہے (b) میں نے لاہور جانا ہے
 ✓ (c) مجھے لاہور جانا ہے (d) مجھ کو لاہور جانا ہے
- 24- مزاج پرسی کے حوالے سے سوزوں جملے کا انتخاب کریں
 (a) مجھے یہ جان کر خوشی ہوئی کہ آپ ہر حال سے بہتر ہے
 (b) مجھے یہ جان کر خدشہ ہوا کہ آپ کی صحت بہتر ہوگئی ہے
 (c) مجھے یہ سن کر بڑا صدمہ ہوا کہ آپ اپنے اچھے رفیق سے جدا ہو گئے
 ✓ (d) مجھے یہ سن کر بڑی خوشی ہوئی کہ آپ قدرے بہتر ہو رہے ہیں
- 25- امدادی باہمی کا صحیح تلفظ ہے
 (a) امداد باہمی ✓ (b) امداد باہمی (c) امداد باہمی (d) امداد باہمی
- 26- درست فقرے کی نشاندہی کریں
 (a) دوست بہترین مدثر ہے میرا ✓ (b) مدثر میرا بہترین دوست ہے
 (c) میرا مدثر دوست ہے بہترین (d) مدثر ہے دوست میرا بہترین
- 27- صوبہ پنجاب کے حوالے سے صحیح فہرست کا انتخاب کریں
 (a) لاہور، میدانی علاقے، حضرت پبل سرمت، گوادر ✓ (b) پہاڑی سلسلہ، بابا بلھے شاہ، مونروے، میدانی علاقے
 (c) گوادر، مونروے، حضرت داتا گنج بخش، ملتان (d) ملتان، چناب، میدانی علاقے، شاہ حسین
- 28- ارض پاکستان زندہ و پائندہ تو رہے
 اس شعر میں ہم قافیہ الفاظ ہیں
 (a) پاک، پائندہ (b) تیری، آبرو ✓ (c) تیری، میری (d) پائندہ، آبرو
- 29- درست فقرے کی نشاندہی کریں؟
 (a) آپ کثرت سے تلاوت فرماتے اور اکثر روزے رکھتے
 (b) آپ گسرت سے تلاوت فرماتے اور اکثر روزے رکھتے
 (c) آپ گسرت سے تلاوت فرماتے اکثر روزے رکھتے
 (d) آپ کثرت سے تلاوت فرماتے اور اکثر روزے رکھتے
- 30- ذیل میں دی گئی فہرست میں سے اسم صفت کا انتخاب کریں
 (a) گورنر، ملک ✓ (b) درویش صفت حاکم، عقل مند مصاحب (c) خزانچی، تجارت (d) عقل مند شہزادی، پھول

پنجاب ایگزیمینیشن کمیشن برائے جماعت پنجم 2011

کل وقت: 1 گھنٹہ

(حصہ ب)

انشائیہ سوالات

پیسپر: اردو

حصہ: جی ہدایات

اس حصہ میں 4 انشائیہ سوالات ہیں۔ انشائیہ سوالات کے جوابات ہر بچہ اپنے نکتہ نظر سے دے گا۔ جواب لکھنے کے لیے سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ استعمال کریں۔

10

عید کے دن پردس فقرات پر مشتمل ایک پیرا لکھیں۔

عید کے دن تمام مسلمان نئے کپڑے پہن کر مسجد میں عید کی نماز پڑھنے جاتے ہیں۔ عید کی نماز پڑھنے کے بعد سب ایک دوسرے کے گلے ملتے ہیں اور عید کی مبارک باد دیتے ہیں۔ بڑے بچوں کو عید دی دیتے ہیں۔ عید کے دن تینھ کھانے پکاتے ہیں اور ایک دوسرے کو تحفے تحائف دیتے ہیں۔ سب کے چہرے خوشی سے کھل اٹھتے ہیں۔ لوگوں کے ایک دوسرے کے ساتھ گلے شکوے ختم ہو جاتے ہیں۔ لوگ اپنی پریشانیوں کو بھول کر عید کا دن جوش و خروش سے مناتے ہیں۔ سب لوگ اس دن سے بہت لطف اندوز ہوتے ہیں۔

10

اشارات کی مدد سے کہانی مکمل کریں اور نتیجہ لکھیں۔

ایک کتے کو سخت بھوک لگنا قصاب کی دکان پر جانا گوشت کا ٹکڑا چاہنا گوشت کے ٹکڑے کو منہ میں ڈالنا ندی سے گزرنا پانی میں اپنا عکس دیکھنا دوسرا کتا خیال کرنا گوشت کا ٹکڑا چھیننے کے لیے بھونکنا اپنے گوشت کے ٹکڑے سے محروم ہونا

نتیجہ
ایک دفعہ کا ذکر ہے کہ ایک کتے کو بہت بھوک لگی تھی۔ قصاب کی دکان سے گوشت کا ایک ٹکڑا مل گیا۔ وہ اسے شہر سے دور دوسرے کتوں کی نظر سے بچا کر کھانا چاہتا تھا۔ چلتے چلتے اس کا لڑا ایک ندی سے ہوا۔ ندی کا پل عبور کرتے وقت اسے ایک اور کتا پانی میں گوشت کا ٹکڑا منہ میں دبائے نظر آیا۔ وہ چاہتا تھا کہ دوسرا کتا بھی اسے مل جائے۔ اس لئے اس نے ٹکڑا حاصل کرنے کے لئے منہ کھولا۔ پھر کیا تھا وہ اپنے ٹکڑے سے بھی محروم ہو گیا۔ پانی میں اس کا اپنا عکس تھا جسے اس نے دوسرا کتا سمجھا تھا۔ سچ ہے آدھی چھوڑی ساری کو جائے۔ ساری رہے نہ آدھی پائے۔

لائسنس بری بلا ہے۔

10

سکول چھوڑنے کے سرٹیفکیٹ کے حصول کے لیے ہیڈ ماسٹر صاحب / ہیڈ مسٹریس صاحبہ کے نام درخواست لکھیں۔

بخدمت جناب ہیڈ ماسٹر صاحب

گورنمنٹ ہائی سکول لاہور

جناب۔ فی!

اتماس ہے کہ میرے والد صاحب کا تاول یہاں سے لاہور ہو گیا ہے ان کے ساتھ تمام اہل خانہ بھی لاہور منتقل ہو رہے ہیں۔ براہ کرم مجھے مدرسہ چھوڑنے کا سرٹیفکیٹ عنایت کیا جائے تاکہ میں کسی سکول میں داخلہ لے کر اپنی تعلیم کا سلسلہ جاری رکھ سکوں۔ آپ کی عین نوازش ہوگی۔

العارض

آپ کا تابع دار شاگرد

ء۔ی۔ے

موری 18 اپریل 2011

سردی کے موسم میں صبح کے منظر پر دس فقرات لکھیں۔
 سردیوں میں صبح کے وقت خوبصورت منظر ہوتا ہے۔ سورج کی روشنی تیز نہیں ہوتی۔ فضا میں ٹھنڈ ہوتی ہے۔ سورج کمزور معلوم ہوتا ہے۔ پتوں اور گھاس پر کبر ہوتی ہے۔ ہر طرف خاموشی چھائی ہوتی ہے۔ چرند پرند سب ٹھنڈے ہوئے ہوتے ہیں۔ اکثر آسمان ابر آلود ہوتا ہے۔ آہستہ آہستہ سورج اپنی قوت حاصل کر لیتا ہے۔ کبر کھلنا شروع ہو جاتی ہے۔ لوگوں کی سرگرمیاں شروع ہو جاتی ہیں۔ جب دھوپ نکلتی ہے تو پرندے چچہانا شروع کر دیتے ہیں۔ سردیوں میں صبح کا منظر بہت دلکش ہوتا ہے۔

پنجاب ایگزیکٹو کمیشن برائے جماعت ہجتم 2011

کل وقت: 40 منٹ

(حصہ الف)

کثیر الانتخابی سوالات

پیر: اسلامیات

حصہ: ہی بدایات:

اس حصہ میں 20 کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔

- 1- ایک دن دنیا ہو جائے گی
 (a) فنا ✓ (b) بقا (c) تباہ (d) قائم
- 2- جو شخص زندگی کو کھیلی تماشے میں ضائع کرے وہ ہے
 (a) آخرت کی سزا کا مستحق (b) مالدار اور طاقتور (c) امیر اور مخلص (d) جنت کا حق دار
- 3- اللہ کا پسندیدہ بندہ بننے کے لیے کس کی اطاعت لازمی شرط ہے۔
 (a) علماء کی (b) صحابہ کی (c) رسول اللہ کی (d) اولیاء اللہ کی
- 4- ارشاد باری تعالیٰ ہے۔ "اے مومنو جب جمعہ کے دن نماز کے لیے پکارا جائے تو
 (a) وضو کرو اور مسجد کی طرف چل پڑو (b) خرید و فروخت ترک کر دو اور نماز جمعہ کی تیاری کرو
 (c) اللہ کی یاد کی طرف دوڑو اور خرید و فروخت ترک کر دو (d) نہا کر صاف کپڑے پہنو اور اللہ کی یاد کی طرف دوڑو
- 5- نماز جمعہ سے پہلے مسجد میں عموماً خطبہ کون دیتا ہے۔
 (a) حکمران (b) امام ✓ (c) حافظ (d) مؤذن
- 6- میدانِ اضحیٰ کس نبی کی سنت کی یاد تازہ کرتی ہے۔
 (a) سنت محمدی کی (b) سنت موسوی کی (c) سنت ابراہیمی کی (d) سنت یوحیٰ کی
- 7- میدانِ اضحیٰ کے موقع پر قربانی دی جاتی ہے۔
 (a) خوشی منانے کے لیے، حکم الہی کے لیے (b) غم کی یاد کے لیے، اسلامی رسم ہے اس لیے
 (c) خوشی منانے کے لیے، غربائی اعانت کے لیے (d) اسلامی تہوار ہے، سنت ابراہیمی ہے
- 8- کس رات کی عبادت کا اجر ایک ہزار مہینے کی عبادت سے بہتر ہے۔
 (a) چاند رات (b) شب قدر ✓ (c) شب معراج (d) شب بارات
- 9- کس کے لیے وطن چھوڑنا ہجرت ہے؟

- (a) دوست (b) دین ✓ (c) سیر (d) تجارت
- 10- حضور صلی اللہ علیہ وسلم نے مواخات یعنی بھائی چارہ کن لوگوں کے ساتھ قائم کیا۔
- (a) مہاجرین (b) انصار (c) بنو نضیر (d) مہاجرین و انصار
- 11- غزوہ بدر کا ایک اہم نتیجہ یہ ہے کہ
- (a) کافروں کو فتح ہوئی (b) یہودی طاقت ور ہو گئے
- (c) مسلمانوں کو شکست ہوئی (d) کافروں کا غرور ختم ہو گیا
- 12- غزوہ اُحد میں مشرکین کے لشکر کا سپہ سالار کون تھا۔
- (a) عقبہ بن ربیع (b) ابولہب (c) ابو جہل (d) ابوسفیان ✓
- 13- غزوہ احزاب میں مسلمانوں کی جنگ حکمت عملی کیا تھی۔
- (a) بڑے لشکر کی تیاری (b) مدینے کے اندر لڑنے کا فیصلہ (c) خندق کی کھدائی کرنا (d) درزے کی حفاظت
- 14- جب ایک مسلمان دوسرے مسلمان سے ملے تو اسے کیا کہنا چاہیے؟
- (a) مرحبا (b) انشاء اللہ (c) ماشاء اللہ (d) السلام علیکم ✓
- 15- وعدے کی پابندی سے مراد ہے۔
- (a) وعدہ وقت پر کرنا (b) سچا وعدہ کرنا (c) وعدہ پورا کرنا (d) وعدہ توڑنا
- 16- اسراف سے مراد ہے
- (a) دوسروں کو اُدھار دینا (b) عیش و عشرت کرنا (c) اپنی آمدنی اور ضرورت سے زیادہ خرچ کرنا
- (d) اپنا ہاتھ گردن سے باندھ رکھنا
- 17- مصیبت میں صبر کرنے کے حوالے سے کونسی صفت مومنوں کی ہے۔
- (a) کفایت شعاری (b) رحم دلی (c) بردباری (d) رواداری
- 18- رحمۃ اللعالمین کے درست معنی ہیں
- (a) انسانوں کے لیے رحمت (b) جانوروں کے لیے رحمت
- (c) مسلمانوں کے لیے رحمت (d) تمام جہانوں کے لیے رحمت
- 19- غفور بلی زبان کا لفظ ہے جس کے معنی ہیں
- (a) بھول جانا (b) توبہ کرنا (c) معذرت کرنا (d) معاف کرنا
- 20- خلفائے راشدین کے زمانے میں غیر مسلموں اور ان کے علماء پر کی جاتی تھی
- (a) سختی (b) زبردستی (c) شفقت (d) نرمی ✓

پنجاب ایگزیکٹو کمیشن کیشن برائے جماعت پنجم 2011

کل وقت: 30 منٹ

(حصہ ب)

پہر: اسلامیات

انشائیہ سوالات

خصوصی ہدایات:

اس حصہ میں 2 انشائیہ سوالات ہیں۔ انشائیہ سوالات کے جوابات ہر بچہ اپنے نکتہ نظر سے دے گا۔ جواب لکھنے کے لیے سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ استعمال کریں۔

(a) فکر آخرت سے کیا مراد ہے؟

2

فکر آخرت سے مراد مرنے کے بعد حساب کتاب ہے۔ ہر شخص کو آخرت کی فکر کرنی چاہیے تاکہ موت کے بعد کی زندگی میں اسے آسانی ہو۔

(b) فکر آخرت کی اہمیت بیان کریں۔

2

فکر آخرت کی بہت اہمیت ہے کیونکہ اس سے انسان غلط کاموں سے بچ جاتا ہے جو لوگ فکر آخرت کرتے ہیں وہ کوئی ایسا کام نہیں کرتے جس سے آنے والی زندگی میں تکلیف ہو۔

(c) فکر آخرت کے تصور کو واضح کریں۔

2

فکر آخرت سے مراد موت کے بعد کی زندگی کے بارے میں سوچ کا نام ہے۔ یہ زندگی عارضی ہے اس کے بعد جب انسان اس دنیا سے چلا جاتا ہے تو وہاں دوسری زندگی کا آغاز ہوتا ہے انسان کو اس زندگی کے بارے میں فکر کرنا چاہیے اور سوچنا چاہیے اور زندگی کے لیے اچھا زاد راہ لینا چاہیے۔ یہی چیز فکر آخرت ہے۔

(a) سنت نبوی سے کیا مراد ہے؟

2

آپ نے جو کچھ ارشاد فرمایا یا جو کچھ کر کے دکھایا، ان سب باتوں پر عمل کرنا بہت ضروری ہے اس کو سنت نبوی کہتے ہیں۔

(b) اتباع رسول کے متعلق قرآنی حکم کیا ہے؟

2

اللہ تعالیٰ فرماتے ہیں: "اے نبی کہہ دیجئے کہ اگر تم اللہ سے محبت رکھتے ہو تو میری (رسول کی) پیروی کرو۔ اللہ بھی تم سے محبت کرے گا۔"

2

(c) ارکان اسلام کی ادائیگی کے لیے ہمیں رسول پاک کی زندگی سے کس طرح رہنمائی ملتی ہے؟

رسول اللہ نے ہمیں زندگی گزارنے کے سارے طریقے سکھادئے۔ پہلے ارکان اسلام کو دیکھ لیں۔ ان میں سب سے زیادہ اہمیت نماز کی ہے۔ قرآن میں نماز پڑھنے کا حکم بار بار آیا ہے لیکن نماز ادا کرنے کا طریقہ اور اس کے اوقات معلوم کرنے کے لیے راہنمائی سنت نبوی سے حاصل ہوتی ہے۔ دوسری اہم عبادت ادائیگی زکوٰۃ ہے لیکن اس کے نصاب کی تفصیل سنت نبوی سے ملتی ہے۔ روزے کے متعلق تمام مسائل ہمیں رسول اللہ نے سمجھائے ہیں۔ غرض تمام ارکان اسلام کی ادائیگی کے سلسلے میں ہمیں مکمل رہنمائی سنت نبوی ہی سے ملتی ہے۔

پنجاب ایگزیکٹو کمیشن کیشن برائے جماعت پنجم 2011

کل وقت: 40 منٹ

(حصہ الف)

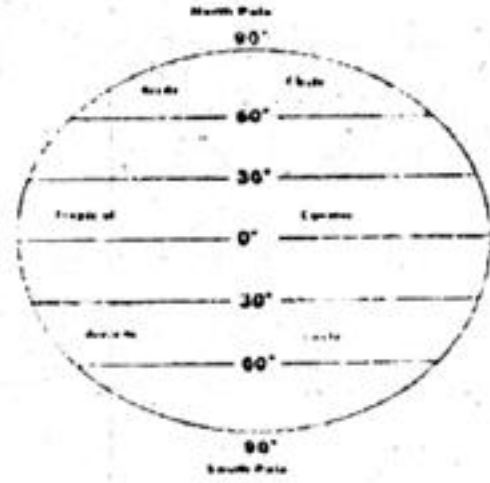
کثیر الانتخابی سوالات

پہر: معاشرتی علوم

خصوصی ہدایات:

اس حصہ میں 30 کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔ دی گئی شکل پر غور کریں اور پھر بتائیں کہ زمین پر کھینچے گئے عرض بلد کے فرضی خطوط کے درجات کتنے ہیں؟

-1



180°(d)✓ 120° (c) 90° (b) 60° (a)

-2 خط استوا کے شمال میں 23.30° پر واقع خط کا نام ہے۔

(a) طول بلد (b) عرض بلد (c) سرطان (d) جدی

-3 پاکستان شمالی عرض بلد کے کتنے درجے کے درمیان واقع ہے۔

(a) 21.20° سے 35° (b) 23.30° سے 37° (c) 24.35° سے 39° (d) 26.40° سے 60°

-4 پاکستان کی سطح زمین کو جن حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ ان کے نام ہیں۔

(a) پہاڑ۔ میدان۔ سطح مرتفع (b) مندر۔ پہاڑ۔ صحرا (c) دریا۔ میدان۔ مندر (d) نہریں۔ صحرا۔ سطح مرتفع

-5 سطح مرتفع بلوچستان کی خصوصیات ہیں۔

(a) کئی پھٹی زمین۔ معدنیات کی کثرت۔ بارش سے کاشت کاری (b) معدنیات کی کثرت۔ بارش کی زیادتی۔ کئی پھٹی زمین

(c) پتھر ملی رہتی زمین۔ کم بارش۔ خشک اور بخر (d) کم بارش۔ پتھر ملی رہتی زمین۔ بارش سے کاشت کاری

-6 آب و ہوا کا مطلب ہے۔

(a) لمبے عرصہ کی فضائی کیفیت (b) فضا میں ہونے والی تبدیلیاں

(c) کم عرصہ کی فضائی کیفیت (d) ماحولیاتی تبدیلیاں

-7 موسم اور آب و ہوا میں جس چیز کا فرق ہے وہ ہے۔

(a) ماحول کی تبدیلی (b) فضائی کیفیت کا عرصہ (c) فضائی کیفیت کی شدت (d) ماحول کی شدت

-8 آب و ہوا کا لوگوں کی صحت، خوراک اور لباس پر گہرا اثر ہوتا ہے۔ لہذا گرم علاقوں کے لوگ صحت کے لحاظ سے عام طور پر ہوتے ہیں۔

(a) طاقتور (b) دبلے پتلے (c) مونے تازے (d) لاغر

-9 لاہور میں گرمیوں کے چار مہینوں کا درجہ حرارت اس طرح تھا

جون - 47c، جولائی - 43c، اگست - 39c، ستمبر - 35c

درجہ بالا مہینوں کا اوسط درجہ حرارت ہے۔

(a) 35 (b) 39 (c) 41 (d) 42

-10 جو انسانی سرگرمیاں آب و ہوا کو خراب کر رہی ہیں ان میں شامل ہیں۔

(a) درخت کاٹنا۔ ایندھن کا زیادہ استعمال۔ ڈیزل سے چلنے والی گاڑیاں

(b) درخت لگانا۔ ایندھن کا کم استعمال۔ گیس سے چلنے والی گاڑیاں

- (c) درخت لگانا۔ ایندھن کا زیادہ استعمال۔ پیٹرول سے چلنے والی گاڑیاں
(d) درخت کاٹنا۔ ایندھن کا کم استعمال۔ گیس سے چلنے والی گاڑیاں
-11 ایسے اقدامات جن پر عمل کر کے کسی علاقے کی آب و ہوا میں بہتری پیدا کی جاسکتی ہے وہ ہیں۔
(a) درخت کاٹنا۔ آبادی سے باہر فیکٹریوں کا انتقال
(b) درخت لگانا۔ گاڑیوں کی کثرت
(c) پیٹرول گاڑیاں۔ آبادی میں فیکٹری لگانا۔
(d) درخت لگانا۔ آبادی سے دور فیکٹری لگانا
- 12 مسلمانوں کے علیحدہ ریاست کے مطالبہ کی بنیاد بنا
(a) ہندومت
(b) دو قومی نظریہ
(c) انگریز کاراج
(d) کانگریس کا پروپیگنڈا
- 13 پاکستان کے مختلف اضلاع کی زمین----- کا شکار ہے۔
(a) سیم و تھور
(b) کھاد کی کمی
(c) زرعی سامان کی کمی
(d) آلودگی
- 14 ذرائع ابلاغ کی ترقی کی وجہ سے دنیا
(a) عالمی گاؤں بن گئی ہے
(b) کی اہمیت بڑھ گئی ہے
(c) ترقی یافتہ بن گئی ہے
(d) کے ذیلے مٹ گئے ہیں
- 15 پاکستان کے ہمسایہ ممالک میں شامل ہیں۔
(a) افغانستان۔ ایران۔ بھارت
(b) چین۔ ایران۔ بنگلہ دیش
(c) افغانستان۔ چین۔ سری لنکا
(d) افغانستان۔ ایران۔ بھوٹان
- 16 جولائی تا ستمبر مری میں بارش ہونے کی سب سے بڑی وجہ ہے۔
(a) مون سون ہوا میں
(b) درجہ حرارت کی کمی
(c) سرد باد
(d) درجہ حرارت کی زیادتی
- 17 صنعتی ترقی کی وجہ سے روزگار کے مواقع بڑھتے ہیں اور حاصل ہوتا ہے۔
(a) زر مبادلہ
(b) توانائی
(c) معدنی دولت
(d) غذائی اجناس
- 18 نقد آور فصلیں کہلاتی ہیں۔
(a) کپاس، گنا، پٹ سن
(b) چاول، گندم، جو
(c) پٹ سن، گندم، چاول
(d) جو، چنا، روغنی اجناس
- 19 پاکستان کی کل قومی آمدنی کا تقریباً کتنے فیصد کپاس کی پیداوار سے حاصل ہوتا ہے۔
(a) 33
(b) 43
(c) 50
(d) 51
- 20 وہ گھریلو صنعتیں کہلاتی ہیں جو لگائی جائیں۔
(a) محدود پیمانے میں
(b) فیکٹری ایریا میں
(c) کمرشل ایریا میں
(d) آبادی میں
- 21 پاکستان کے مختلف علاقوں میں صنعتیں قائم کی گئی ہیں جس سے عوام میں
(a) خوشحالی آئی ہے
(b) بے چینی بڑھی ہے
(c) اتحاد پیدا ہوا ہے
(d) ہم آہنگی پیدا ہوئی ہے
- 22 پاکستان میں اعلیٰ قسم کا سنگ مرمر کس شہر سے نکالا جاتا ہے۔
(a) مردان
(b) سوات
(c) صوابی
(d) چاغی
- 23 پاکستان میں پہلی دفعہ قدرتی گیس کے ذخائر دریافت ہوئے۔
(a) 1951
(b) 1952
(c) 1962
(d) 1968

- 24- ملکی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے باہر سے منگوائی جانے والی اشیاء کو کہا جاتا ہے۔
(a) زرمبادلہ (b) درآمدات (c) برآمدات (d) ملکی وسائل
- 25- ان میں سے کون سے شہر کی آبادی سب سے کم ہے۔
(a) کراچی (b) لاہور (c) پشاور (d) ساہیوال
- 26- ملکی ترقی کے لیے وسائل کے درست استعمال کے ساتھ سب سے ضروری ہے۔
(a) آبادی پر کنٹرول (b) امن کا فروغ (c) ماحول کا تحفظ (d) باہمی اتحاد
- 27- برہمتی ہوئی آبادی کے منفی اثرات سے نپٹنے کا سب سے بہتر طریقہ یہ ہے کہ آبادی کو۔
(a) وسائل کے مطابق رکھنا چاہیے (b) وسائل سے کم رکھا جائے (c) وسائل سے زیادہ رکھا جائے (d) تمام سہولیات فراہم کی جائیں
- 28- امریکی ملک کی اقتصادی حالت اچھی نہ ہو، لہذا قومیت اور بہداشتی ہو تو سب سے خطرناک نتیجہ ہوتا ہے۔
(a) مہنگائی اور سب روزگار کی کمی (b) کمزور ملکی دفاع (c) انصاف کی عدم فراہمی (d) تمام انسانیات کے لیے ہدایت و راہنمائی کا فقدان ہوتا ہے۔
- 29- (a) حضرت محمد (b) حضرت موسیٰ (c) کئی مدعا عظم (d) سہ اقبال
- 30- قیام پاکستان میں ملکی طور پر ہم کردار اور اس کے وفاق کی بنیاد کا نام ہے۔
(a) دائرہ احاطہ اقبال (b) پروہد رقی رحمت علی (c) محمد علی جناح (d) سر سید احمد خاں

www.pakstudy.com

پنجاب ایگزیکٹو کمیشن کمیشن برائے جماعت پنجم 2011

کل وقت: 1 گھنٹہ

(حصہ ب)

پیپر: معاشرتی علوم

انشائیہ سوالات

نفسہ میں ہدایت

اس حصہ میں 4 انشائیہ سوالات ہیں۔ انشائیہ سوالات کے جوابات ہر بچہ اپنے نکتہ نظر سے دے گا۔ جواب لکھنے کے لیے سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ استعمال کریں۔

2

(a) محل وقوع سے کیا مراد ہے؟

31

گردار میں پر کسی بھی مقام کا تعین کرنا اور اس کی حدود کی کر کے اس کے ہمسایہ ملکوں کی نشاندہی کرنا محل وقوع کہا جاتا ہے۔

4

(b) پاکستان کا محل وقوع بیان کریں۔

پاکستان براعظم ایشیا کے جنوب میں واقع ہے۔ دنیا کے نقشے پر دیکھا جائے تو پاکستان 30° ، 23° شمالی عرض بلد سے 37° شمالی عرض بلد کے درمیان اور 61° مشرقی طول بلد سے 75° مشرقی طول بلد کے درمیان واقع ہے۔

4

(c) محل وقوع کے لحاظ سے پاکستان کی اہمیت واضح کریں۔

پاکستان اپنے جغرافیائی محل وقوع کے اعتبار سے دنیا میں بہت اہمیت کا حامل ہے۔ یہ مشرق اور مغرب کے درمیان سیاسی، دفاعی اور فوجی نقطہ نظر

سے ایک اہم ملک ہے۔ پاکستان اور افغانستان کے لوگوں کے درمیان بہت اچھے تعلقات ہیں۔ ان کی ثقافت، مذہب، زبان اور طور طریقوں میں بہت یکسانیت پائی جاتی ہے۔ ایران پاکستان کے مغرب میں واقع ہے۔ ایران نے ہر مشکل گھڑے میں پاکستان کا بھرپور ساتھ دیا ہے۔ پاکستان کے جنوب میں بحیرہ عرب واقع ہے۔ بحیرہ عرب پاکستان کی ترقی میں بنیادی کردار ادا کر رہا ہے۔ پاکستان کے انتہائی شمال میں چین ہے۔ پاکستان اور چین شاہراہِ شمر کے ذریعے آپس میں ملے ہوئے ہیں۔

2

(a) ذرائع ابلاغ کسے کہتے ہیں؟

32

ذرائع ابلاغ سے مراد خبریں پہنچانا ہے۔ ذرائع ابلاغ کسی بھی ملک کی معاشرتی، معاشی اور سماجی ترقی میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

4

(b) ذرائع ابلاغ کے چار فوائد تحریر کریں۔

ٹیلی کمیونیکیشن کے ذریعہ سے کسی بھی بات یا خبر کو فوراً ایک جگہ سے دوسری جگہ پہنچایا جاسکتا ہے۔ ٹیلی وژن دور جدید کی اہم ایجاد ہے جو نہ صرف لوگوں تک تفریح اور تعلیم پہنچا رہی ہے بلکہ دنیا میں رونما ہونے والے واقعات سے لمحہ بہ لمحہ آگاہ کرتی ہے۔ ٹیلی ویژن صدی کی اہم ترین ایجاد ہے۔ ہر طرح کے جدید ذرائع ابلاغ، مشینوں اور دیگر بے شمار پروگرامز کی وجہ سے بے شمار امداد و شہراہم کا خدات اور دیگر مصنوعات کو محفوظ کیا جاسکتا ہے۔ انٹرنیٹ ٹیلی ویژن کے دور کا ایسا کارنامہ ہے جس کی مدد سے معلومات کا تبادلہ پوری دنیا میں کسی بھی جگہ پہنچا جاسکتا ہے۔

1

(c) ذرائع ابلاغ سے دنیا پر منفی اثرات بیان کریں۔

اس سے پروپیگنڈا ہوتا ہے۔ نسلی تفریقیں آتی ہیں۔ دوسروں کو بلیک میل کیا جاتا ہے۔ معاشرے میں بے چینی بڑھتی ہے۔

2

(a) آبادی سے کیا مراد ہے؟

33

کسی خاص علاقے میں ایک مخصوص وقت میں رہنے والے لوگوں کی مجموعی تعداد کو اس علاقے کی آبادی کہتے ہیں۔

4

(b) آبادی کے لحاظ سے پاکستان کے چار بڑے شہروں کے نام لکھیں۔

پاکستان کی آبادی کے لحاظ سے بڑے شہر کراچی، لاہور، فیصل آباد اور پشاور ہیں۔

(c) انتقال آبادی کی چار وجوہات تحریر کریں۔

شہری زندگی میں بہتر روزگار کی فراہمی، تعلیمی طبی و تفریحی سہولیات کی وجہ سے آبادی میں اضافہ ہوتا چلا جاتا ہے۔ پاکستان کی شہری آبادی میں بڑے تیزی سے اضافہ ہو رہا ہے۔ لوگ گاؤں چھوڑ کر شہروں میں آباد ہو رہے ہیں۔

موجودہ اعداد و شمار ظاہر کرتے ہیں کہ شہری آبادی تقریباً 35 فیصد جبکہ دیہی آبادی تقریباً 65 فیصد رہ گئی ہے۔

5

(a) محمد بن قاسم نے سندھ پر حملہ کیوں کیا؟

34

ہرب کے مسلمانوں کا ایک تجارتی جہاز وہیل کی بندرگاہ سے گزر رہا تھا۔ سمندری لٹیروں نے اسے لوٹ لیا۔ عورتوں اور بچوں کو قید کر لیا۔ جب اس واقعے کا علم حجاج بن یوسف کو ہوا تو اس نے راجہ داہر کو پیغام بھیجا کہ وہ مسلمان قیدیوں کو رہا کروائے۔ راجہ داہر نے اس کے جواب میں کہا کہ یہ سیر سے میرے قابو میں نہیں ہیں۔ اس پر حجاج بن یوسف نے فوجوں جرنیل محمد بن قاسم کی قیادت میں ایک فوج بھیجی جس کے ساتھ اونٹ، گھوڑے اور تختیاں بھی تھیں۔ راجہ داہر نے بھی بھرپور تیاری کر لی اور محمد بن قاسم کی فوج سے مقابلہ کیا۔ لیکن اس نے محمد بن قاسم سے شکست کھائی۔ اس کے بعد مسلمانوں نے سندھ کی طرف پیش قدمی کی۔ محمد بن قاسم اور اس کے سپاہی بڑی بہادری سے لڑے۔ اس طرح ہندوؤں کو شکست ہوئی اور انہیں بہت نقصان اٹھانا پڑا۔

5

(b) راجہ داہر کو شکست دینے کے بعد محمد بن قاسم نے کیا کیا؟

راجہ داہر کو شکست دینے کے بعد محمد بن قاسم نے وہیل کی سرزمین پر ایک مسجد تعمیر کروائی۔ اس علاقے میں لٹے پٹے تاجروں کو بھی آباد کیا۔ فتح سندھ کے بعد محمد بن قاسم نے تمام اس خطوں سے کیا کہ سندھ کے ہندو اپنی مرضی سے مسلمان ہونے لگے اور بہت سے ہندو سپاہی مسلمانوں کی فوج میں شامل ہوئے۔ محمد بن قاسم نے ہندوؤں کو بہت احترام کیا۔ انہیں اپنے مندروں میں عبادت کی مکمل اجازت تھی۔

پنجاب ایگزیمینیشن کمیشن برائے جماعت پنجم 2011

کل وقت: 40 منٹ

(حصہ الف)

پہر: سائنس

کثیر الانتخابی سوالات

خصوصی ہدایات:

اس حصہ میں 30 کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔

- 1- ٹائیفاؤڈ اور ہیضہ کے پھیلنے کی بڑی وجہ ہے
(a) فیکٹریوں سے نکلنے والے زہریلے مادے
(b) کیڑوں کو مارنے والی زرعی ادویات
(c) کھلی جگہوں پر کوزا کرکٹ پھینکنا
(d) سیوریج کے پانی میں موجود کثافتیں
- 2- گیند کو جب ہوا میں اچھالیں تو وہ واپس زمین کی طرف آتی ہے۔ اس طرح گیند پر عمل کرنے والی فورس ہے
(a) گرہویشنل فورس
(b) نیوکلیر فورس
(c) الیکٹرک فورس
(d) میکینیکل فورس
- 3- گریول سائل میں پائے جاتے ہیں۔
(a) ہیومس
(b) کنکر
(c) چکنی مٹی
(d) معدنیات
- 4- مٹی کی وہ قسم جو اپنے اندر پانی کو جذب کرنے کی صلاحیت رکھتی ہے۔ کہا جاتی ہے
(a) ریتیلی مٹی
(b) چکنی مٹی
(c) اومین
(d) کالی مٹی
- 5- کس سیارے کے سب سے زیادہ چاند ہیں۔
(a) زمین
(b) دبش
(c) سیٹرن
(d) مریخ
- 6- مندرجہ ذیل میں سے کون سا ستارہ ہے
(a) زمین
(b) مریخ
(c) چاند
(d) سورج
- 7- فریٹلائزیشن کے عمل کے لیے نریل کس میں ہوتا ہے
(a) پولن ٹرین
(b) سگما
(c) اوری
(d) سائل
- 8- بیجوں کے بکھرنے کا عمل ضروری ہے
(a) پرندے ان کو کھائیں
(b) آدمی ان کو کھائیں
(c) چند پودے ان کو کھائیں
(d) زیادہ پودے ان کو کھائیں
- 9- گلاب اور گنے کے نئے پودے کس طریقے سے حاصل کیے جاتے ہیں
(a) قلم کاری
(b) بیوند کاری
(c) داب لگانا
(d) بیج بوتا
- 10- انسانی جسم میں سانس لینے کا عمل کہا جاتا ہے
(a) نظام دوران خون
(b) نظام تنفس
(c) اعصابی نظام
(d) تولیدی نظام
- 11- آرٹریز خون کے ذریعے جسم کے مختلف حصوں کو پہنچاتی ہیں
(a) کم آکسیجن اور ہضم شدہ خوراک
(b) زیادہ آکسیجن اور ہضم شدہ خوراک
(c) کم آکسیجن اور غیر ہضم شدہ خوراک
(d) زیادہ آکسیجن اور غیر ہضم شدہ خوراک

- 12- ہمارے جسم میں چھوٹی بڑی ہڈیوں کی تعداد ہے
202(a) 204(b) 206(c)✓ 208(d)
- 13- دماغ کا پچھلا حصہ کس کو کنٹرول کرتا ہے۔
(a) آنکھ کی حرکت کو (b) زبان کی حرکت کو
(c) ناک کی سونگھنے کی حس کو (d) دل کی دھڑکن کو
- 14- ایک نیا جاندار کس کی تقسیم اور نشوونما سے بنتا ہے۔
✓(a) زائی گوٹ (b) سپرم
(c) انڈہ (d) اووریز
- 15- کون سا دوائی صحت مند مسوزھوں کے لیے ضروری ہے۔
(a) اے (b) بی
(c) سی (d) ڈی
- 16- خوراک میں پروٹین کی کمی کی وجہ سے بچوں میں پیدا ہونے والی بیماری ہے۔
✓(a) سوکڑا پن (b) اندھیرا
(c) کالی کھانسی (d) پولیو
- 17- کس جاندار کی غیر موجودگی میں زمین پر گندگی کے ڈھیر لگ سکتے ہیں
✓(a) الچی (b) وائرس
(c) بیکٹیریا (d) خوردبینی کائیاں
- 18- دنیا میں کس جانور کے ناپید ہونے کا اندیشہ ہے۔
(a) بنگالی ٹائیگر (b) ایشیائی ٹائیگر
(c) تسمانیہ کا ٹائیگر (d) برفانی چیتا
- 19- درج ذیل تبدیلیوں میں سے کونسی کیمیائی تبدیلی ہے
(a) نمک کا پانی میں حل ہونا (b) بلب کا روشن ہونا
✓(c) دودھ سے دہی بننا (d) پانی کا برف بننا
- 20- ہمارے خون میں پانی کی مقدار کتنے فیصد ہے۔
(a) 60 فیصد ✓(b) 70 فیصد (c) 80 فیصد (d) 90 فیصد
- 21- پہاڑوں کے اندر سے جذب شدہ پانی کا نرم جگہ سے باہر نکالنا کہلاتا ہے
(a) جمیل (b) چشمہ ✓(c) نمبر (d) دریا
- 22- فیکٹریوں اور گھروں کے سیوریج کے پانی میں کثافتوں کی وجہ سے پھیلنے والی بیماریاں ہیں۔
(a) ہیضہ اور ٹائیفائیڈ ✓(b) کینسر اور ہیضہ (c) ملیریا اور کینسر (d) ملیریا اور ہیضہ
- 23- پانی کو حل پذیر اور نا حل پذیر کثافتوں سے پاک کرنے کے لیے عام طور پر کتنے طریقے استعمال ہوتے ہیں
(a) دو ✓(b) تین (c) چار (d) پانچ
- 24- انرجی کی بنیادی اقسام کی تعداد ہیں
✓(a) دو (b) تین (c) چار (d) پانچ
- 25- بلب کی روشنی کس انرجی کی وجہ سے ہوتی ہے
✓(a) الیکٹریکل (b) حرارتی (c) مکینیکل (d) کیمیکل
- 26- کمرہ جماعت میں لگے ہوئے بجلی کے بلب کے سوئچ کو آن کرنے سے کونسی انرجی کس انرجی میں تبدیل ہوتی ہے
(a) کیمیکل انرجی سے حرارتی انرجی (b) نیوکلیئر انرجی سے حرارتی انرجی
✓(c) الیکٹریکل انرجی سے حرارتی انرجی (d) سولر انرجی سے حرارتی انرجی

- 27- ایک لوہے کی سلاخ کو گرم کریں۔ گرم کرنے کے بعد اسے ٹھنڈے پانی میں ڈبوئیں گرم سلاخ اور ٹھنڈے پانی کے ٹپریچ میں کیا تبدیلی آئے گی؟
 (a) پانی کا ٹپریچ بڑھ جائے گا سلاخ کا کم ہو جائے گا
 (b) پانی کا ٹپریچ کم ہو جائے گا، سلاخ کا بڑھ جائے گا۔
 (c) دونوں کے ٹپریچ میں کوئی تبدیلی نہیں آئے گی
 (d) دونوں کا ٹپریچ بڑھ جائے گا
- 28- قانون انعکاس کے مطابق
 (a) زاویہ وقوع بڑا ہوتا ہے زاویہ انعکاس سے
 (b) زاویہ وقوع چھوٹا ہوتا ہے زاویہ انعکاس سے
 (c) زاویہ وقوع برابر ہوتا ہے زاویہ انعکاس کے
 (d) زاویہ انعکاس برابر ہوتا ہے زاویہ انعطاف کے
- 29- آواز پیدا کرنے اور سنبھلنے کے لئے ضروری ہے
 (a) جسم کی وائبریشن اور خلا
 (b) جسم کی وائبریشن اور میٹرل میڈیم
 (c) جسم کی وائبریشن اور آواز کی سمت
 (d) جسم کی وائبریشن اور کان
- 30- نگوں اجسام میں آوازی نسبت چلتی ہے۔
 (a) آسانی سے اور تیزی سے
 (b) آسانی سے اور مشکل سے
 (c) سست رفتاری سے اور تیزی سے
 (d) سست رفتاری سے اور مشکل سے

پنجاب ایگزیکٹو کمیشن کیشن برائے جماعت پنجم 2011

کل وقت: 1 گھنٹہ

(حصہ ب)

انشائیہ سوالات

پیسر: سائنس

حصہ میں ہدایات:

اس حصہ میں 4 انشائیہ سوالات ہیں۔ انشائیہ سوالات کے جوابات ہر بچے اپنے نکتہ نظر سے دے گا۔ جواب لکھنے کے لیے سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ استعمال کریں۔

- 31- (a) خوراک حاصل کرنے کی بنیاد پر پودوں اور جانوروں میں کیا فرق ہے؟
 پودے اپنی خوراک خود تیار کر سکتے ہیں ان کے پتوں میں سبز رنگ کا مادہ ہوتا ہے جسے کلوروفیل کہتے ہیں۔ جانور اپنی خوراک خود تیار نہیں کر سکتے اور پودوں کی تیار کردہ خوراک پر انحصار کرتے ہیں۔
 (b) کوئی سے تین کنزیومرز کے نام تحریر کریں۔
 بیکنیر یا، فنجائی اور غیر سبز پودے کنزیومرز ہیں۔
 (c) ذی کمپوزرز کا ماحول میں کردار بیان کریں۔
 یہ مردہ جانوروں اور پودوں کے جسموں میں موجود پیچیدہ کیمیائی مرکبات کو توڑ کر سادہ کیمیائی مرکبات میں تبدیل کر دیتے ہیں۔ یہی سادہ مادے ان کی خوراک ہیں اور انہی سے یہ انرجی حاصل کرتے ہیں۔
 (a) سیٹلائٹ کسے کہتے ہیں۔
 ایسے فلکی اجسام جو سیاروں کے گرد گردش کرتے ہیں سیٹلائٹس کہلاتے ہیں۔
 (b) قدرتی اور مصنوعی سیٹلائٹس میں فرق واضح کریں۔

چاند ہماری زمین کا قدرتی سیٹلائٹ ہے جو زمین کے گرد تقریباً 295 دنوں میں ایک چکر مکمل کرتا ہے۔ مصنوعی سیٹلائٹس خلا میں چھوڑ گیا ایسا جسم ہے جو کسی سیارے کے گرد گردش کرتا ہے۔ اسے راکٹ کی مدد سے وہاں پہنچایا جاتا ہے۔ مصنوعی سیٹلائٹس زمین کے کسی مخصوص علاقے کا تفصیلی معائنہ کر سکتے ہیں اور زمین میں چھپے معدنی ذخائر کو بھی تلاش کر سکتے ہیں۔

4

(c) مصنوعی سیٹلائٹس کی انسانی زندگی میں اہمیت بیان کریں۔

سائنس دانوں نے خلائی تحقیق کے لیے بے شمار مصنوعی سیٹلائٹس خلا میں چھوڑے ہیں جن کی بدولت ہمیں بے شمار معلومات حاصل ہوئی ہیں۔ مصنوعی سیٹلائٹس خلا میں چھوڑا گیا ایسا جسم ہوتا ہے جو کسی سیارے کے گرد گردش کرتا ہے۔ اسے راکٹ کی مدد سے وہاں پہنچایا جاتا ہے۔ مصنوعی سیٹلائٹس زمین کے کسی مخصوص علاقے کا تفصیلی معائنہ کر سکتے ہیں اور زمین میں چھپے معدنی ذخائر کو بھی تلاش کر سکتے ہیں۔ سیٹلائٹس کو مواسمات کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ ان کی مدد سے نیلی ویرن کی نشریات کو پوری دنیا میں دیکھا جاسکتا ہے۔ دور دراز نیلی ویرن اور انٹرنیٹ کے رابطے کے لیے بھی یہ سیٹلائٹس استعمال کیے جاتے ہیں۔

2

(a) گریویٹیشنل فورس کی تعریف لکھیں۔

زمین میں ایک ایسی فورس ہے جو ہر چیز کو اپنی طرف کھینچتی ہے۔ اس فورس کو زمین کی گریویٹیشنل فورس کہا جاتا ہے۔

4

(b) گریویٹیشنل فورس کی چار مثالیں دیں۔

(i) درخت سے ٹوت کر پھل زمین پر گرتا ہے

(ii) دھوری کے ایک سرکے پر کوئی چیز باندھ کر دوسرے سرکے سے پکڑا جائے تو چیز نیچے کی طرف لگتی ہے۔

(iii) بال کو اوپر کی طرف پھینکا جائے تو یہ واپس نیچے آتی ہے۔

(iv) ایک چاک کا ٹکڑا اٹھیں اور اسے اوپر پھینکیں تو یہ واپس نیچے آتا ہے۔

4

(c) گریویٹیشنل فورس اور میکینیکل فورس کا کم از کم ایک ایک مثال دے کر فرق واضح کریں۔

ایک پنسل اور کنکریٹیں۔ اب باری باری پنسل اور کنکریٹ کو اوپر پھینکیں۔ ان پر ایک فورس عمل کر رہی ہے۔ یہ زمین کی فورس ہے جو ہر چیز کو اپنی طرف کھینچتی ہے۔ اسے زمین کی گریویٹیشنل فورس کہا جاتا ہے۔

جب شیشے کی راڈ کو ریشمی کپڑی سے رگڑا جاتا ہے تو راڈ پر پارٹیکلز چارن آ جاتا ہے جس کی وجہ سے یہ کانڈکٹنگ ٹکڑوں کو قافلے سے ہی اپنی طرف کھینچ لیتی ہے۔ اسی طرح ایک میگنٹ کو لوہا چون کے قریب لائیں تو میگنٹ کی فورس لوہا چون کو قافلے سے ہی اپنی طرف کھینچ لیتی ہے اسے میکینیکل فورس کہتے ہیں۔

2

(a) پروٹین کی کمی سے کونسی بیماری ہو سکتی ہے۔

پروٹین کی کمی سے بچوں میں میریسمس یعنی سوکڑا پن کی بیماری ہو جاتی ہے۔

4

(b) متوازن غذا کے اجزاء کی تفصیل تحریر کریں۔

خوراک کے بغیر ہم زیادہ عرصے تک زندہ نہیں رہ سکتے۔ لیکن خوراک ضرورت کے مطابق اور مناسب وقت پر ہی کھانی جائے تو صحت برقرار رہتی ہے۔ جو خوراک ہم کھانے کے لیے استعمال کریں اس کا متوازن ہونا بہت ضروری ہے۔

متوازن خوراک وہ ہوتی ہے جس میں اہم غذائی اجزاء مثلاً کاربوہائیڈریٹس، چکنائی، پروٹینز، وٹامنز، نمکیات اور پانی کی مناسب مقدار شامل ہو۔

4

(c) جب غذا انیت میں کمی اور غذا انیت میں زیادتی ہے ہماری صحت کیسے متاثر ہو سکتی ہے وضاحت کریں۔

ہر انسان کو خوراک کی ایک خاص مقدار کی ضرورت ہوتی ہے۔ اگر اسے یہ مقدار نہ ملے تو وہ خوراک کی کمی کا شکار ہو جاتا ہے۔ جس سے خاص طور پر بچے مختلف بیماریوں کا شکار ہو جاتے ہیں۔ جسم ہڈیوں کا ڈھانچہ بن جاتا ہے اور انسان دن بدن لاغر ہوتا چلا جاتا ہے۔

اگر متوازن غذا کے اجزاء میں سے کسی بھی جزو کی کمی بیشی ایک لمبے عرصے تک جاری رہے تو اسے غذا انیت کی کمی کہتے ہیں۔ اس کی وجہ سے بہت سی

بیماریاں پیدا ہوتی ہیں۔ مثلاً پروٹین کی کمی کی وجہ سے بچوں میں میرٹیسس (سوکڑاپن) کی بیماری ہو جاتی ہے۔ اس کے علاوہ وٹامن اے کی کمی کی وجہ سے رات کو نظر نہ آنے کی بیماری ہو جاتی ہے۔

پنجاب ایگزیکٹو کمیشن برائے جماعت پنجم 2011

کل وقت: 40 منٹ

(حصہ الف)

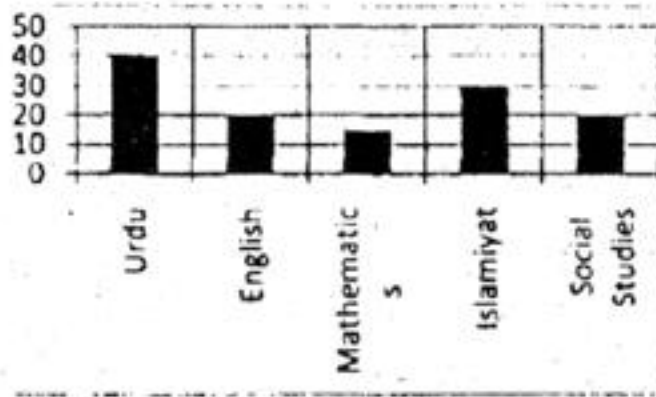
پہر: ریاضی

کثیر الانتخابی سوالات

خصوصی ہدایات:

اس حصہ میں 30 کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔

- 1- 1000 سے پہلے عدد آتا ہے
 1001(a) ✓ 999(b) ✓ 1000(c) 998(d)
- 2- وقت کی اکائی ہے
 (a) روپے (b) کلوگرام (c) سینٹی میٹر (d) میٹر
- 3- 7,0,4,3,2 سے بننے والا بڑے عدد ہے
 70432(a) 32(b) 74320(c) ✓ 74302(d)
- 4- $(6+12\div3)\div2$ کا جواب ہے
 21(a) 15(b) 5(c) ✓ 3(d)
- 5- گراف کے مطابق علی نے ریاضی میں نمبر حاصل کیے
 www.pakstudy.com

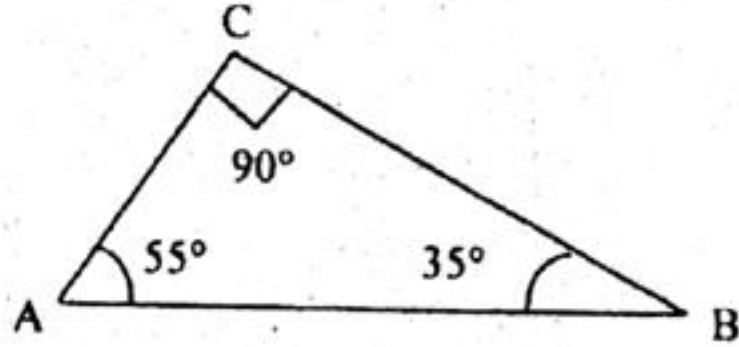


- 6- اگر دس کلوگرام آٹے کی قیمت 237 روپے ہو تو ایک کلوگرام آٹے کی قیمت ہے
 40(a) 30(b) 20(c) 15(d) ✓
- 7- اگر انور 100 روپے پر 2.50 روپے زکوٰۃ ادا کرتا ہے تو اب اسے 400 روپے پر کتنی زکوٰۃ ادا کرنا ہوگی؟
 23.7(a) ✓ 2.37(b) 2730(c) 237(d)
- 10(a) ✓ 15(b) 25(c) 50(d)

- 8- عدد "3279" میں "7" کے مقام پر ہے ----- کے مقام پر ہے
- (a) ہزار (b) سینکڑہ (c) دہائی (d) اکائی

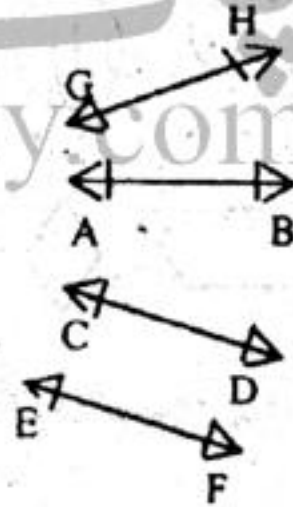
- 9- 0.0234 کی کسر عام ہے
- (a) 234 (b) 234 (c) 234 (d) 234
- (a) 100 (b) 1000 (c) 10000 (d) 100000

- 10- ڈائیاگرام میں کسٹیمٹری زاویوں کا جوڑا ہے



- (a) 55°, 90° (b) 35°, 90° (c) 90° (d) 55°, 35°
- 11- 35.3211-13.83 کا ایک درجہ اعشاریہ تک درست جواب ہے

- (a) 21.5 (b) 21.4 (c) 21.3 (d) 21.2
- 12- ڈائیاگرام میں متوازی خطوط کا جوڑا



- (a) GH, AB (b) AB, CD (c) CD, EF (d) GH, EF
- 13- اگر ایک چاکلیٹ کی قیمت 2.25 روپے ہو تو چار چاکلیٹ کی قیمت (روپے میں) ہے۔

- (a) 9 (b) 8 (c) 4 (d) 2

- 14- پھلی ہوئی شکل "700000+50000+4000+8" سے بننے والا عدد ہے۔

- (a) 7548 (b) 754008 (c) 700548 (d) 75480

- 15- اگر دیئے گئے مواد کی اوسط 5 اور ان کا مجموعہ 20 ہو تو مواد کی تعداد ہے۔

- (a) 4 (b) 5 (c) 20 (d) 25

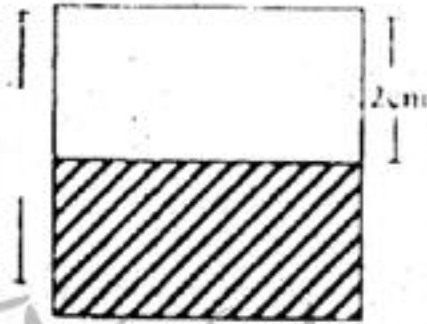
225
100 کی مختصر ترین شکل ہے۔ -16

4 9 20 45
9 (d) 4 (c)✓ 45 (b) 20 (a)

ایسی کسر عام جسے غیر ختم کسرا عشریہ میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ اس کی مثال ہے۔ -17

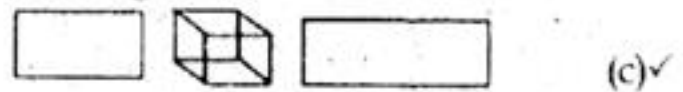
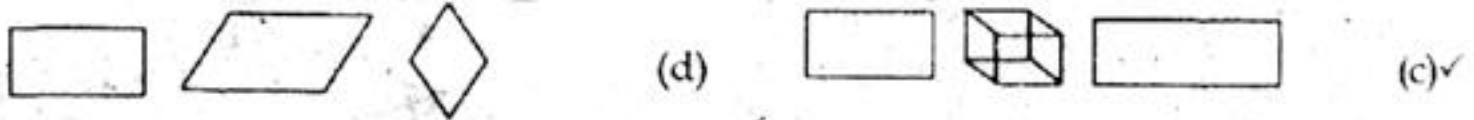
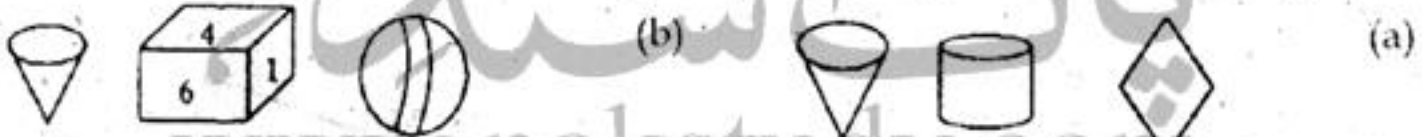
3 8 22 4
5 (d) 5 (c) 7 (b)✓ 10 (a)

سایہ دار علاقہ کا رقبہ ہے۔ -18

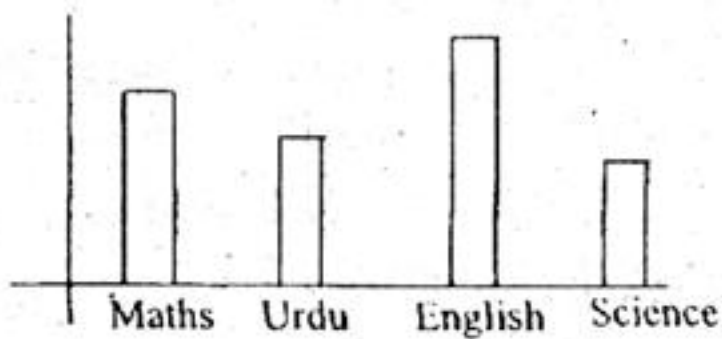


16 cm²(d) 8 cm²(c)✓ 4 cm²(b) 2 cm²(a)

ایسا گرام کے اس سیٹ کی شناخت کریں جو انہیں اجسام پر مشتمل ہے۔ -19



مختلف مضامین میں عبید کی کارکردگی نیچے دکھائی گئی ہے، ان دو مضامین کے نام بتائیں جس میں اس نے بہترین کارکردگی دکھائی ہے۔ -20



(d) ریاضی، سائنس

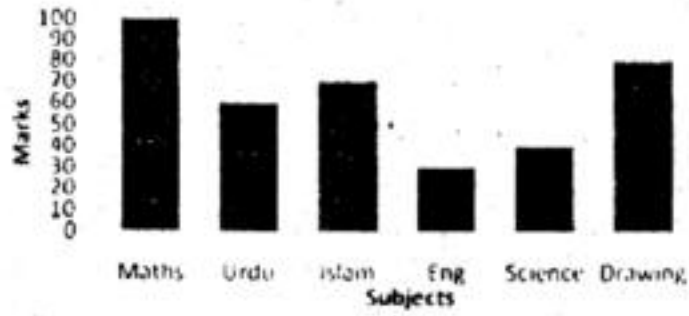
(c) اردو، انگلش

(b) ریاضی، انگلش

(a) سائنس، اردو

گراف کے مطابق ریاضی اور اردو کے نمبروں کے درمیان فرق ہے

-21



100(d)

160(c)

60(b)

40(a)✓

4.31-2.135 کا دو درجہ اعشاریہ تک درست جواب ہے

-22

2.19(d)

2.18(c)

2.17(b)✓

2.16(a)

10 کتابوں کی قیمت 120 روپے ہو تو 5 کتابوں کی قیمت (روپے) میں ہے

-23

600(d)

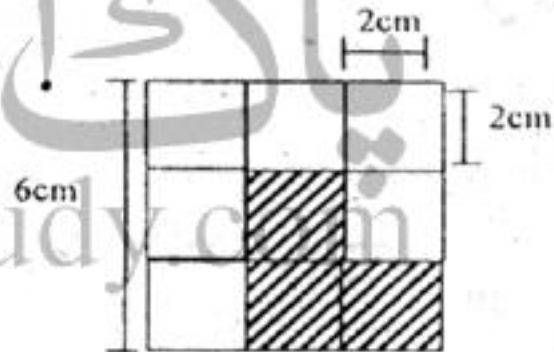
120(c)

60(b)✓

50(a)

دی گئی شکل میں سایہ دار علاقہ کا رقبہ ہے

-24

12 cm²(d)✓36 cm²(c)8 cm²(b)24 cm²(a)

9 کی (دو درجہ اعشاریہ تک) درست کسرا اعشاریہ ہے

-25

1.81(d)

1.80(c)

0.56(b)

0.55(a)✓

تیرہ لاکھ پچاس ہزار اور سات سو کو ملین نظام میں لفظوں میں لکھا جاتا ہے

-26

(b) ایک ملین تین سو پچاس ہزار سات سو

(a)✓ تیرہ ملین پچاس ہزار سات سو

(d) ایک ملین پینتیس سو ہزار سات سو

(c) ایک ملین پینتیس ہزار سات سو

متوالی کسرا اعشاریہ ہے

-27

7.0133571.....(d)

7.024680.....(c)

7.123453.....(b)

7.303030.....(a)✓

"سولہ ہزار دو" کو اعداد میں لکھتے ہیں

-28

160002(d)

16020(c)

16002(b)✓

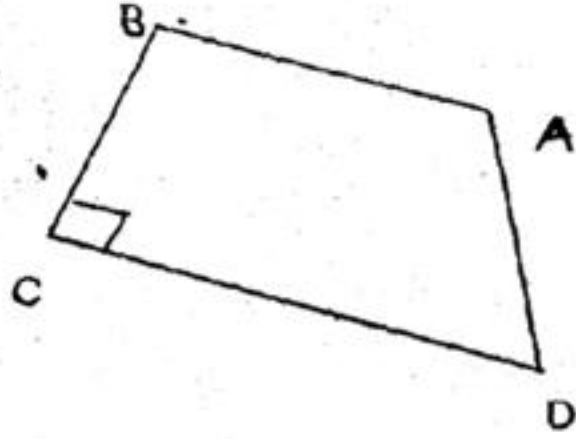
1602(a)

-29 $6 = \text{-----} \text{cm}^3$ لٹر

6000(d) 600(c)✓

60(b) 6(a)

-30 دی گئی ڈائیاگرام میں عمودی خطوط کا جوڑا ہے



$\overline{BC}, \overline{DA}$ (b)

$\overline{AB}, \overline{CD}$ (a)

$\overline{CD}, \overline{DA}$ (d)

$\overline{BC}, \overline{CD}$ (c)✓

پنجاب ایگزیکٹو کمیشن کمیشن برائے جماعت پنجم 2011

کل وقت: 1 گھنٹہ

(حصہ ب)

انشائیہ سوالات

پہچر: ریاضی

خصوصی ہدایات:

اس حصہ میں 4 انشائیہ طرز سوالات دے گئے ہیں ہر سوال کے نمبر برابر ہیں اور ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔

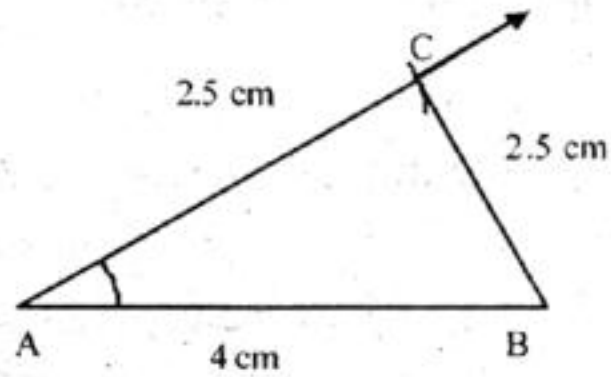
10

$m\overline{AB} = 4 \text{ cm},$

$m\angle A = 58^\circ$

$m\overline{AC} = 2.5 \text{ cm}$

-31



-32 سارہ نے 180 روپے پہلے دن 400 روپے دوسرے دن 250 روپے تیسرے دن اور 500 روپے چوتھے دن خرچ کیے اس کی روزانہ اوسط خرچ

10

معلوم کریں۔

روپے 180 = پہلے دن خرچ کیے

روپے 400 = دوسرے دن خرچ کیے

$$\begin{aligned} \text{روپے} &= 250 = \text{تیسرے دن خرچ کیے} \\ \text{روپے} &= 500 = \text{چوتھے دن خرچ کیے} \\ \text{اعداد کا مجموعہ} &= 180 + 400 + 250 + 500 \end{aligned}$$

$$= 1330$$

$$\text{کل دن} = 4$$

$$= \frac{\text{کل روپے}}{\text{کل دن}}$$

$$= \frac{1330}{4}$$

$$= 332.5 \text{ روپے}$$

10

33 بجلی کے کھبے کی لمبائی $6\frac{1}{4}$ میٹر ہے اگر اس کا $5\frac{2}{5}$ حصہ زیر زمین ہو تو کھبے کی لمبائی زمین سے اوپر کتنی ہوگی؟

$$6\frac{1}{4} \text{ m} = \frac{25}{4} \text{ m}$$

$$5\frac{2}{5} \text{ m} = \frac{25}{5} \text{ m}$$

$$= \frac{25}{5} \times \frac{5}{4} = 2 \text{ m}$$

$$25 - 10 = 15 \text{ m}$$

$$= \frac{15}{4} \text{ m}$$

$$= \frac{15}{4} \text{ m}$$

$$= \frac{15}{4} \text{ m}$$

10

حل کریں

34

$$24 \div [55 \div 5 + 4(28 - 19 - 12)]$$

$$= 24 \div [55 \div 5 + 4(21)]$$

$$= 24 \div [55 \div 5 + 84]$$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$
 $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} + \frac{1}{6}$
 $\frac{3+2+1}{6}$
 $\frac{6}{6}$
 1

$$= 24 + 11 + 84$$

$$= 24 = 95$$

$$24 \cdot 1$$

$$= 1 \cdot 95$$

$$24$$

$$= 95 \text{ Ans.}$$

پاکستان

www.pakstudy.com