

- (06) The sun and the other celestial bodies which are bound by the of the sun belongs to the solar system.
(temperature , gravity , extreme cold)
- (07) Planets can be seen shining or twinkling in the night sky.
(with, without, extreme)
- (08) The sun provides energy for the existence of on Earth.
(fire, water, life)
- (09) The time taken by Sun to rotate around its axis is days.
(25.5, 26.4, 27.4)
- (10) The spherical shaped celestial bodies that go round the sun is called
(meteoroids, stars, planets)

- **For the questions 11-15, read the statements given and write ‘✓’ if it is correct and write ‘×’ if it is incorrect within the given brackets.**

- (11) Mars is the fourth planet from the sun according to the distance. ()
- (12) Venus is the nearest planet to the Earth. ()
- (13) It has no atmosphere in Mercury. Therefore there is a high risk of falling asteroids and meteors. ()
- (14) According to the information found up to date, Mars is the only planet with life. ()
- (15) Jupiter is the first outer planet in the solar system. ()

- **For the questions 16-20, write the correct answer in the space provided to complete the sentences.**

- (16) Emergence of the on the basis of the movements of the sun, moon and other planets.
- (17) used the telescope to observe the universe for the first time in 1610 A.D
- (18) The imaginary line that separates the Northern and Southern hemispheres of the geographical globe is the 0° latitude which is known as
- (19) The Earth is a spherical object with an area of million

square km.

(20) The Sun being directly over the equator on the 21st March is called the
equinox.

(40 marks)

Part II

- Question **number 1** is compulsory.
- Answer other **four** questions.
- Total number of questions to be answered is **five**.

- (01) (i) Write the surface and the centre temperature of the sun respectively. (2 marks)
- (ii) Mention the two categories of the planets of the solar system that have been divided. (2 marks)
- (iii) State the closet and farthest planets to the sun. (2 marks)
- (iv) Which two celestial objects influence the traditional farming activities in Sri Lanka? (2 marks)
- (v) Name the imaginary lines that run from West to East and the North Pole to South Pole respectively. (2 marks)
- (vi) Name two physical features that can be seen on land. (2 marks)

(Total = 12 marks)

- (02) (i) Name three inner planets. (3 marks)
- (ii) Write four important features of the planet Mercury. (4 marks)
- (iii) (a) Write another name each for the Earth and the Mars.
(b) Write three factors that support the existence of life on the Earth. (5 marks)

- (03) (i) Name the prominent gas that is present in Mars and name two natural satellites of it. (3 marks)
- (ii) Neptune is the farthest planet from the Sun. Write four significant features of the Neptune. (4 marks)
- (iii) International Astronomical Association has identified five dwarf planets in 2006. Name them. (5 marks)

- (04) (i) There are various ceremonies celebrated on the basis of the Sun and the Moon. Write three such ceremonies or festivals. (3 marks)
- (ii) Write four personalities who were enthusiastic in finding knowledge on the solar system other than Galileo Galilee who invented the telescope. (4 marks)
- (iii) Write two beliefs connected with the solar system and explain the advantages or benefits that are received by the society through them. (5 marks)
- (05) (i) (a) Name two countries that pioneered in finding the new information about the solar system by using artificial satellites. (3 marks)
- (b) Name the first person who land on the moon.
- (ii) Write the equatorial and the polar diameters of the Earth. (4 marks)
- (iii) Earth is a habitat for all living being. Explain the above statement using two factors (5 marks)
- (06) (i) Write three results that occur due to the rotation of the Earth? (3 marks)
- (ii) The Sun is overhead on the dates that are mentioned below. Give the exact name that is given for each date.
- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. March 21 st | 3. September 21 st |
| 2. June 21 st | 4. December 22 nd |
- (4 marks)
- (iii) Write five important features of the cold or winter season. (5 marks)
- (07) (i) Name the three forms of water. (3 marks)
- (ii) Atmosphere is an important layer. State four reasons for this. (4 marks)
- (iii) Water is essential for the existence of living beings. Write two uses of water and explain them briefly. (5 marks)

Only for the Muslim Schools

- (08) (i) Name three other rock particles or debris that are found in the solar system. (3 marks)
- (ii) Write four features of the planet venus. (4 marks)
- (iii) Mention two benefits received by the human society with the invention of the telescope by Galileo Galilee and describe them. (5 marks)
- (09) (i) Write three significant feature of the planet Saturn. (3 marks)
- (ii) Write two influences on Ramadan festival by the Sun and the Moon. (4 marks)
- (iii) Write a short description with five features on spring season. (5 marks)



ONLINE CLASSES

TAMIL MEDIUM

அனைத்து பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்....

GRADE

8

திறமை வாய்ந்த ஆசிரியர்களினூடான சிறந்த
வழிகாட்டலுடன் கூடிய வினைத்திறன் மிக்க
நிகழ்நிலை வகுப்புகள்.



075 287 1457

FREE

ADMISSION

தமிழ்
விஞ்ஞானம்
கணிதம்

வரலாறு
English
ICT

சுகாதாரம்
புவியியல்
குடியியல்

- Spoken English Classes.
- Sinhala Reading and Writing Classes.
- Map Marking Classes

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள்
தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.
(தனிப்பாட அனுமதிகளையும் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்)



கல்வி
Digital Learning Platform

www.kalvi.lk





எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page