



SSC CGL & CHSL 2024



DAY-3

आरंभ बैच

GS/GK

UNIVERSE & Solar System

LIVE 08:00 PM

PART-2

2024 के सपने होंगे पूरे





1. The colour of the star is an indication of its? तारे का रंग इसका संकेत होता है ?

- (a) Distance from the earth
- (b) Distance from the sun
- (c) Temperature
- (d) Luminosity



1. The colour of the star is an indication of its? तारे का रंग इसका संकेत होता है ?

- (a) Distance from the earth
- (b) Distance from the sun
- (c) Temperature
- (d) Luminosity



2. The planet nearest to the sun is?

सूर्य के सबसे नजदीक ग्रह है?

- (a) Mercury
- (b) Earth
- (c) Venus
- (d) Pluto



2. The planet nearest to the sun is?

सूर्य के सबसे नजदीक ग्रह है?

(a) Mercury

(b) Earth

(c) Venus

(d) Pluto



3. The group of stars arranged in a definite pattern is called?

एक निश्चित पैटर्न में व्यवस्थित तारों का समूह कहलाता है?

- (A) Milky Way
- (B) Constellation
- (C) Andromeda
- (D) Solar System



3. The group of stars arranged in a definite pattern is called?

एक निश्चित पैटर्न में व्यवस्थित तारों का समूह कहलाता है?

- (A) Milky Way
- (B) Constellation**
- (C) Andromeda
- (D) Solar System



4. The Asteroid belt is found between which of the following?

क्षुद्रग्रह बेल्ट निम्नलिखित में से किसके बीच पाई जाती है?

- (A) Earth And Mars
- (B) Jupiter And Saturn
- (C) Mars And Jupiter
- (D) Saturn And Uranus



4. The Asteroid belt is found between which of the following?

क्षुद्रग्रह बेल्ट निम्नलिखित में से किसके बीच पाई जाती है?

- (A) Earth And Mars
- (B) Jupiter And Saturn
- (C) Mars And Jupiter**
- (D) Saturn And Uranus



5. Which one of the following is the largest satellite in solar system?

निम्नलिखित में से कौन सा सौरमंडल का सबसे बड़ा उपग्रह है?

- (A) Ganymede
- (B) Titan
- (C) Europa
- (D) Triton



5. Which one of the following is the largest satellite in solar system?

निम्नलिखित में से कौन सा सौरमंडल का सबसे बड़ा उपग्रह है?

- (A) Ganymede
- (B) Titan
- (C) Europa
- (D) Triton



6. Which planet takes the longest time to go around the sun?

कौन सा ग्रह सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाने में सबसे अधिक समय लेता है?

- (A) Earth
- (B) Jupiter
- (C) Uranus
- (D) Neptune



6. Which planet takes the longest time to go around the sun?

कौन सा ग्रह सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाने में सबसे अधिक समय लेता है?

- (A) Earth
- (B) Jupiter
- (C) Uranus
- (D) Neptune



7. The planet which is called twin sister of the Earth is?

वह ग्रह जिसे पृथ्वी की जुड़वां बहन कहा जाता है?

- (A) Mercury
- (B) Venus
- (C) Mars
- (D) Uranus



7. The planet which is called twin sister of the Earth is?

वह ग्रह जिसे पृथ्वी की जुड़वां बहन कहा जाता है?

- (A) Mercury
- (B) Venus**
- (C) Mars
- (D) Uranus



8. Which planet was named after the Roman God Zeus?

किस ग्रह का नाम रोमन देवता ज़ीउस के नाम पर रखा गया था?

- (A) Earth
- (B) Mars
- (C) Venus
- (D) Jupite



8. Which planet was named after the Roman God Zeus?

किस ग्रह का नाम रोमन देवता ज़ीउस के नाम पर रखा गया था?

- (A) Earth
- (B) Mars
- (C) Venus
- (D) Jupite



9. Which of the following planets is smaller in size than the Earth?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह आकार में पृथ्वी से छोटा है?

- (A) Venus
- (B) Uranus
- (C) Saturn
- (D) Neptune



9. Which of the following planets is smaller in size than the Earth?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह आकार में पृथ्वी से छोटा है?

- (A) Venus
- (B) Uranus
- (C) Saturn
- (D) Neptune



10. The largest planet in our solar system is

हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है?

- (A) Earth
- (B) Uranus
- (C) Jupiter
- (D) Saturn



10. The largest planet in our solar system is

हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है?

- (A) Earth
- (B) Uranus
- (C) Jupiter
- (D) Saturn



11. Which of the following planets has largest number of satellites or moons?

निम्नलिखित में से किस ग्रह के उपग्रहों या चंद्रमाओं की संख्या सबसे अधिक है?

- (A) Jupiter
- (B) Neptune
- (C) Earth
- (D) Saturn



11. Which of the following planets has largest number of satellites or moons?

निम्नलिखित में से किस ग्रह के उपग्रहों या चंद्रमाओं की संख्या सबसे अधिक है?

- (A) Jupiter
- (B) Neptune
- (C) Earth
- (D) Saturn**



12. Which of the following planets is called "Blue planet"?

निम्नलिखित में से किस ग्रह को "नीला ग्रह" कहा जाता है?

- (A) Venus
- (B) Earth
- (C) Uranus
- (D) Mercury



12. Which of the following planets is called "Blue planet"?

निम्नलिखित में से किस ग्रह को "नीला ग्रह" कहा जाता है?

- (A) Venus
- (B) Earth**
- (C) Uranus
- (D) Mercury



13. The Earth rotates around its axis from?

पृथ्वी अपनी धुरी पर घूमती है?

- (A) North To South
- (B) South To North
- (C) East To West
- (D) West To East



13. The Earth rotates around its axis from?

पृथ्वी अपनी धुरी पर घूमती है?

- (A) North To South
- (B) South To North
- (C) East To West
- (D) West To East



14. Which of the following is the nearest star of Earth?

निम्नलिखित में से कौन सा तारा पृथ्वी का निकटतम तारा है?

- (A) Sirius
- (B) Sun
- (C) Rigel
- (D) Vega



14. Which of the following is the nearest star of Earth?

निम्नलिखित में से कौन सा तारा पृथ्वी का निकटतम तारा है?

- (A) Sirius
- (B) Sun
- (C) Rigel
- (D) Vega



15. Which one of the following planets is the brightest?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सबसे चमकीला है?

- (A) Mars
- (B) Mercury
- (C) Venus
- (D) Jupite



15. Which one of the following planets is the brightest?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सबसे चमकीला है?

- (A) Mars
- (B) Mercury
- (C) Venus
- (D) Jupite



16. Which one of the following planets rotates clockwise?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह दक्षिणावर्त घूमता है?

- (a) Earth
- (b) Mars
- (c) Venus
- (d) Mercury



16. Which one of the following planets rotates clockwise?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह दक्षिणावर्त घूमता है?

- (a) Earth
- (b) Mars
- (c) Venus**
- (d) Mercury



17. The nuclear fuel in the Sun is

सूर्य में परमाणु ईंधन है?

- (a) Helium
- (b) Hydrogen
- (c) Oxygen
- (d) Uranium



17. The nuclear fuel in the Sun is

सूर्य में परमाणु ईंधन है?

- (a) Helium
- (b) Hydrogen**
- (c) Oxygen
- (d) Uranium



18. The outermost layer of the sun is called?

सूर्य की सबसे बाहरी परत कहलाती है?

- (a) Chromosphere
- (b) Photosphere
- (c) Lithosphere
- (d) Corona



18. The outermost layer of the sun is called?

सूर्य की सबसे बाहरी परत कहलाती है?

- (a) Chromosphere
- (b) Photosphere
- (c) Lithosphere
- (d) Corona



19. What is meant by the term
“Midnight Sun”?

"आधी रात का सूरज" शब्द का क्या अर्थ है?

- (a) Twilight
- (b) Rising sun
- (c) Very bright moon
- (d) Sun shining in the polar circle for long time



19. What is meant by the term
“Midnight Sun”?

"आधी रात का सूरज" शब्द का क्या अर्थ है?

- (a) Twilight
- (b) Rising sun
- (c) Very bright moon
- (d) Sun shining in the polar circle for long time



20. Which of the following planets is known as "Red Planet"?

निम्नलिखित में से किस ग्रह को "लाल ग्रह" के नाम से जाना जाता है?

- (a) Earth
- (b) Mars
- (c) Jupiter
- (d) Saturn



20. Which of the following planets is known as "Red Planet"?

निम्नलिखित में से किस ग्रह को "लाल ग्रह" के नाम से जाना जाता है?

- (a) Earth
- (b) Mars**
- (c) Jupiter
- (d) Saturn



21. The planet whose period of rotation is longer than the period of revolution around the sun is?

वह ग्रह जिसकी परिक्रमण अवधि उसके चारों ओर परिक्रमण अवधि से अधिक लंबी है

- (a) Mercury
- (b) Mars
- (c) Venus
- (d) Neptune



21. The planet whose period of rotation is longer than the period of revolution around the sun is?

वह ग्रह जिसकी परिक्रमण अवधि उसके चारों ओर परिक्रमण अवधि से अधिक लंबी है

- (a) Mercury
- (b) Mars
- (c) Venus
- (d) Neptune



22. The last stage in the life cycle of a star is

किसी तारे के जीवन चक्र का अंतिम चरण है?

- (a) Black Hole
- (b) Supernova
- (c) Red Giant
- (d) White Dwarf



22. The last stage in the life cycle of a star is

किसी तारे के जीवन चक्र का अंतिम चरण है?

- (a) Black Hole
- (b) Supernova
- (c) Red Giant
- (d) White Dwarf



23. Time taken by Sun's light to reach Earth is

सूर्य की रोशनी को पृथ्वी तक पहुँचने में लगा समय है?

- (a) 8 min 18 sec
- (b) 9 min
- (c) 9 min 18 sec
- (d) 6 min 18 sec



23. Time taken by Sun's light to reach Earth is

सूर्य की रोशनी को पृथ्वी तक पहुँचने में लगा समय है?

- (a) 8 min 18 sec
- (b) 9 min
- (c) 9 min 18 sec
- (d) 6 min 18 sec



24. Time taken by Moon's light to reach Earth is

चंद्रमा की रोशनी को पृथ्वी तक पहुँचने में लगा समय है?

- (a) 58 sec
- (b) 1.34 sec
- (c) 1.58 sec
- (d) 2.32 sec



24. Time taken by Moon's light to reach Earth is

चंद्रमा की रोशनी को पृथ्वी तक पहुँचने में लगा समय है?

- (a) 58 sec
- (b) 1.34 sec**
- (c) 1.58 sec
- (d) 2.32 sec



25. Space between Earth and Moon is known as
पृथ्वी और चंद्रमा के बीच का स्थान कहलाता है?

- (a) Cislunar
- (b) Fulalunar
- (c) Nebula
- (d) None of these



25. Space between Earth and Moon is known as
पृथ्वी और चंद्रमा के बीच का स्थान कहलाता है?

- (a) Cislunar
- (b) Fulalunar
- (c) Nebula
- (d) None of these



26. Our solar system is located in which Galaxy?

हमारा सौर मंडल किस आकाशगंगा में स्थित है?

- (a) Proxima Centauri
- (b) Alpha Centauri
- (c) Milky Way
- (d) Andromeda



26. Our solar system is located in which Galaxy?

हमारा सौर मंडल किस आकाशगंगा में स्थित है?

- (a) Proxima Centauri
- (b) Alpha Centauri**
- (c) Milky Way
- (d) Andromeda



27. Which of the following stars is also known as Pulsar?

निम्नलिखित में से किस तारे को पल्सर के नाम से भी जाना जाता है?

- (a) Red Giant
- (b) White Dwarf
- (c) Neutron Star
- (d) Massive Star



27. Which of the following stars is also known as Pulsar?

निम्नलिखित में से किस तारे को पल्सर के नाम से भी जाना जाता है?

- (a) Red Giant
- (b) White Dwarf
- (c) Neutron Star
- (d) Massive Star



28. Which of the following stars is known as Fossil star?

निम्नलिखित में से कौन सा तारा जीवाश्म तारा के नाम से जाना जाता है?

- (a) Protostar
- (b) Dog Star
- (c) Red Giant
- (d) White Dwarf



28. Which of the following stars is known as Fossil star?

निम्नलिखित में से कौन सा तारा जीवाश्म तारा के नाम से जाना जाता है?

- (a) Protostar
- (b) Dog Star
- (c) Red Giant
- (d) White Dwarf



29. The energy of sun is produced by
. सूर्य की ऊर्जा उत्पन्न होती है?

- (a) Nuclear fission
- (b) Ionisation
- (c) Nuclear fusion
- (d) Oxidation



29. The energy of sun is produced by
. सूर्य की ऊर्जा उत्पन्न होती है?

- (a) Nuclear fission
- (b) Ionisation
- (c) Nuclear fusion
- (d) Oxidation



30. Which one of the following planets is nearest to the earth?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह पृथ्वी के सबसे नजदीक है?

- (a) Mercury
- (b) Venus
- (c) Mars
- (d) Uranus



30. Which one of the following planets is nearest to the earth?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह पृथ्वी के सबसे नजदीक है?

- (a) Mercury
- (b) Venus**
- (c) Mars
- (d) Uranus



Thank
you

