

கோள்கள் Planets

Mr. A.Kajan B.A Tamil (R)

077 2400 707 / 076 8044 959

அலகுப் பரீட்சை

தரம் 08 புனிய்யல்

One Hour

ஒரு மணித்தியாலம்

கவனிக்க:

- * எல்லா வினாக்களுக்கும் இத் தாளிலேயே விடை எழுதுக. இவ் வினாத்தாளுக்குரிய புள்ளிகள் 100 ஆகும்.
- * தெளிவற்ற கையெழுத்துடனான விடைகளுக்குப் புள்ளிகள் வழங்கப்படமாட்டாது.

சரியாக விடையளிக்கப்பட்ட வினாக்களின் எண்ணிக்கை

மாணவர் பெயர்

பெற்ற

மொத்தப்

புள்ளிகள்

100

தவறாக விடையளிக்கப்பட்ட வினாக்களின் எண்ணிக்கை

1. "நீலக்கோள்" என வர்ணிக்கப்படும் கோள் எது?.....
2. மிகவும் உயர்வான மேற்பரப்பு வெப்பநிலையைக் கொண்டமைந்த கோள் எது?.....
3. செவ்வாய்க் கோளுக்கு உறித்தான இரண்டு உப கோள்களையும் குறிப்பிடுக.
4. எரிமலை வாய்களை அதிகளவில் கொண்டுள்ள கோள் எது?.....
5. கிழக்கிலிருந்து மேற்காகச் சுழலும் இயல்புடைய கோள்கள் யாவை?.....
6. மிகப்பெரிய கோள்களின் பட்டியலில் முதல் மூன்று இடங்களையும் பெறும் கோள்களை ஏறு வரிசையின் அடிப்படையில் தருக.
7. அதிகளவிலான உபகோள்களைக் கொண்டமைந்த முதல் இரண்டு கோள்களும் யாவை?.....
8. யூப்பிற்றர் (Jupiter) எனப் பெயர்பெறும் கோள் எது?.....
9. உயிரினங்கள் வாழும் சாத்தியம் கண்டறியப்பட்டுள்ள கோள் எது?.....
10. 2010 ஆண்டு, கோள்களின் பட்டியலிலிருந்து நீக்கப்பட்ட கோள் எது?.....
11. எரிக்களைக் கொண்ட வலயத்திற்கு அப்பால் உள்ள கோள்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?.....
12. விண்வெளியில் நீல நிறத்தில் காட்சியளிக்கவல்ல புறக்கோள்கள் இரண்டினைத் தருக.
13. மேற்பரப்பில் இருண்ட வளையம் போன்ற பகுதியையும், பிரகாசம் மிக்க பகுதியையும் கொண்டமைந்த கோள் எது?
14. அகக்கோள்கள் யாவை?.....
15. சுற்றுக்கைக்காக அதிக நாட்களை எடுத்துக்கொள்ளும் கோள் எது?.....
16. புவியின் சராசரி வெப்பநிலை யாது?.....
17. ஞாயிற்றுத் தொகுதியின் மிகச் சிறிய கோள் எது?.....
18. ஒரேயொரு உபகோளைக் கொண்டமைந்த கோள் எது?.....
19. சூரியனிலிருந்து மிகத் தொலைவில் அமைந்துள்ள கோள் எது?.....
20. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் உள்ள கோள்களில் வளையத்தைக் கொண்டுள்ள கோள்கள் யாவை?.....
21. இரவு வானத்தில் செந்நிறப் பொருளாகக் காட்சியளிக்கும் கோள் எது?.....
22. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் உப கோள்களைக் கொண்டிராத கோள்கள் எவை?.....
23. புவியின் விட்டத்துடன் ஒப்பிடுகையில் பத்து மடங்கு அதிகமான விட்டத்தைக் கொண்ட கோள் எது?.....
24. சராசரி வெப்பநிலையை மறைப் (-) பெறுமதியில் கொண்டுள்ள கோள்கள் எவையேனும் இரண்டு தருக.
25. விடி வெள்ளியை அவதானிக்கவல்ல திசை எது?.....
26. இரவு வானத்தில் தெளிவாகப் புலப்படக்கூடிய கோள் எது?.....
27. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் எவ்விரு கோள்களுக்கிடையில் புவி அமைவு பெற்றுள்ளது?.....

28. புதன் கோளில், கோள்கள் மற்றும் ஆகாயக்கற்கள் விழுவதற்கான அபாயம் காணப்படுவதற்குரிய காரணம் யாது?
29. வெள்ளிக் கோள் கொண்டுள்ள பிரதான வாயு யாது?
30. உலோகப் பொருட்களாலான பாறைகளை எவ்வகைக் கோள்கள் கொண்டுள்ளன?
31. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் உள்ள கோள்களில் எவ்விரு கோள்கள் உப கோள்கள் எவற்றையும் கொண்டிருக்கவில்லை?
32. மிகக் குறைந்த மணித்தியாலங்களில் சுழற்சியடையக்கூடிய ஒரேயொரு கோள் எது?
33. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் உள்ள கோள்களில் மிகக் கூடியளவிலான ஈர்ப்பு விசையைக் கொண்டமைந்துள்ள கோள் எது?
34. புவியில் வாழ்பவர்களால் வெற்றுக் கண்களால் மிக இலகுவாக அவதானிக்க முடியுமான கோள் எது?
35. நாம் வாழும் கோள் எது?
36. சில காலப் பகுதியில் சூரிய அஸ்தமனத்தின் பின்னர் மேற்கு வானில் தெளிவாகத் தென்படுவதால் வெள்ளிக் கோளைச் சிறப்பாக எவ்வாறு அழைப்பர்?
37. அருகில் தரப்பட்டுள்ள கோளின் பெயர் என்ன?
38. சூரியனைச் சுற்றி நீள் வட்டப் பாதையில் பயணிக்கும் கோள வடிவிலான பொருட்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
39. புவியின் மத்தியகோட்டு விட்டம் யாது?
40. சுழற்சிக்காக அதிக காலத்தைச் செலவு செய்யும் கோள் எது?
41. யுரேனஸ் கோள் கொண்டுள்ள உபகோள்களின் எண்ணிக்கை யாது?
42. புவியைப் போல ஏறத்தாள ஒன்பது மடங்கு பெரிய கோள் எது?
43. புவியில் உயிரினங்கள் வாழக் காரணமான பிரதான விடயங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
44. அருகில் காட்டப்பட்டுள்ள கோள் கொண்டுள்ள உபகோள்கள் யாவை?
45. புவியின் சுழற்சிக்காலம் எத்தனை மணித்தியாலங்களாகும்?
46. நெப்ரியூன் கோளில் அதிக குளிர் நிலவக் காரணம் யாது?
47. சனிக் கோளினைச் சுற்றிக் காணப்படும் வளையங்கள் எதனால் உருவாக்கப்பட்டிருக்கலாம் என நம்பப்படுகின்றது?
48. வியாழன் கோளின் மேற்பரப்பு விட்டம் யாது?
49. விண்வெளியிலிருந்து அவதானிக்கும் போது ஒரு கவர்ச்சியான விண்பொருளாகக் காட்சியளிக்கும் கோள் எது?
50. புறக்கோள்கள் கொண்டுள்ள பிரதான வாயுக்கள் யாவை?



பெற்றோர் ஒப்பம்