



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

7th new book important questions and answers

1. 1 கி.மீ/ மணி =

விடை : 5 / 18 மீ/வி

2. மிக வேகமாக ஓடும் விலங்கு?

விடை: சிறுத்தை

3. மனிதனின் நடையின் பொதுவான வேகம் _____

விடை: 14 மீ/வி

4. ஒரு பொருளின் சமநிலையை அதிகரிக்க எம்முறையைப் பயன்படுத்தலாம்?

விடை: ஈர்ப்பு மையத்தின் உயரத்தினை குறைத்தல்

5. ஒரு பொருளில் உள்ள துகள்களின் சராசரி இயக்க ஆற்றலின் மதிப்பே _____ ஆகும்.

விடை: வெப்பநிலை

6. வெப்பநிலையின் S.I. அலகு _____

விடை: கெல்வின் (K)



SHAKTHI ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

7.உடலின் வெப்பநிலை எதில் அளக்கப்படுகிறது?

விடை: பாரன்ஹீட்

8.மனிதர்களின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை _____

விடை: 37°C (98.6°F)

9.ஆண்ட்ரஸ் செல்சியஸ் என்பவரின் பெயரால் செல்சியஸ் அளவீட்டு முறையானது அளக்கப்படுகிறது. இவர் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?

விடை: சுவீடன்

10.ஒரு நாளின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை அளக்கப்படும் வெப்பநிலைமானி _____

விடை: பெரும், சிறும வெப்பநிலைமானி

11.மின்னூட்டம் எந்த அலகால் அளக்கப்படுகிறது?

விடை: கூலும்

12.மின்னோட்டத்தின் S.I, அலகு ?

விடை: ஆம்பியர்



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

13.1 மில்லி ஆம்பியர் = _____

விடை: 1/1000 ஆம்பியர்

14.மின்தடையின் S.I. அலகு _____

விடை: ஓம்

15.வீட்டு மின்சுற்றுகளில் பயன்படுத்தப்படும் கம்பி எதனால் ஆனது?

விடை: தாமிரத்தால்

16.சிம் காட்டுகள், கணினிகள் மற்றும் ATM காட்டுகளில் பயன்படுத்தப்படும் சிப்புகள் எதனால் ஆனது?

விடை: சிலிகான் மற்றும் ஜெர்மேனியம்

17.ஓர் கம்பியின் வழியே மின்னோட்டம் பாயும் போது மின்னாற்றல் எந்த ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது?

விடை: வெப்ப ஆற்றலாக

18.தாவரங்களுக்கு முக்கிய ஆற்றல் மூலமாகத் திகழ்வது?

விடை: சூரிய ஒளி



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

19.கேமராவின் தொழில்நுட்பம் முன்னேற்றம் அடையாத காலத்தில், ஊசித்துளை கேமரா சூரியனின் இயக்கத்தைப் பதிவு செய்ய பயன்பட்டது. இவ்வகையான புகைப்படம் எடுக்கும் முறைக்கு _____ என்று பெயர்.

விடை : சோலாகிராபி

20.சூரியனுக்கும், பவிக்கும் இடையே சந்திரன் சுற்றி வரும் போது ஏற்படும் நிகழ்வு _____

விடை: சூரிய கிரகணம்

21.சூரியனுக்கும், சந்திரனுக்கும் இடையே புவியானது இருக்கும் போது நிகழ்வது?

விடை: சந்திர கிரகணம்

22.ஒளி என்பது ஒரு வகை _____

விடை: ஆற்றல்

23.வளர்பிறை காலத்தில் நிலவானது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

விடை: மூன்றாவது கால்பகுதி

24.பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையிலான சராசரி தூரம் _____



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

விடை: வானியல் அலகு

குறிப்பு : ஒரு வானியல் அலகு = 1.496×10^8 கி.மீ

25. சர்வதேச வானியல் சங்கம் எத்தனை விண்மீன் மண்டலங்களை வகைப்படுத்தியுள்ளது?

விடை : 88

26. பூமிக்கு மிக அருகில் உள்ள நட்சத்திரம் _____ அடுத்த நட்சத்திரம் ஆல்ஃபா செண்டாரி

விடை: சூரியன்.

27. இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக் கோள் ?

விடை: ஆர்யபட்டா

குறிப்பு : உலகின் முதல் செயற்கைக்கோள் ரஷ்யாவின் ஸ்புட்னிக்-1

28. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைமையிடம்?

விடை: பெங்களூரு

29. அண்டத்தைக் குறித்து படிக்கும் படிப்பிற்கு _____ என்று பெயர்.

விடை: வானியல்



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

30.இந்தியாவின் ஏவுகணை நாயகன்?

விடை: டாக்டர்.APJ அப்துல்கலாம்

31.தொலைநோக்கியை கண்டுபிடித்தவர்?

விடை: ஹான்ஸ் லிப்பர்ஷே

32.இந்தியா சந்திராயன் -2 வை - விண்ணுக்கு ஏவியது?

விடை: 2019 ,ஜீலை 22

குறிப்பு : சந்திராயன் -1 - 2008, ஆகஸ்டு 22 இல் ஏவப்பட்டது

33.நிலவானது பூமியைச் சுற்றி வர _____-நாட்களாகும்

விடை: 27

34.இன்றைய நாளில் கார்த்திகை நட்சத்திரத்திற்கு அருகில் நிலவு இருந்தால்

27 நாட்கள் கழித்து நிலவானது எந்த நட்சத்திரத்திற்கு அருகில் இருக்கும்.

விடை: அஸ்வினி

35.பருப்பொருளின் அடிப்படை அலகு?

விடை: அணு



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

36.பேரண்டத்தில் முதன்மையாகக் காணப்படும் அணு?

விடை: ஹைட்ரஜன்

37.முதன் முதலில் தனிமம் என்ற வார்த்தையை பயன்படுத்தியவர்?

விடை: இராபர்ட் பாயில்

38.உலோகங்கள் மற்றும் அலோகங்களின் பண்புகளை வெளிப்படுத்தும் தனிமங்கள் _____ எனப்படும்.

விடை: உலோகப்போலி

39.தங்கத்தின் குறியீடு ?

விடை: Au (லத்தீன் பெயரான 'ஆரும்' என்பதிலிருந்து பெறப்பட்டது)

40.உறைதல் என்பது ஒரு _____ மாற்றமாகும்.

விடை: இயற்பியல்

41.இரும்பு துருப்பிடித்தல் எந்த வகையான மாற்றத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு?

விடை: வேதியியல் மாற்றம்

42.இரும்பு துருப்பிடித்தலைத் தடுக்கும் ஒரு மாற்று முறை?



SHAKTHI ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

விடை: இரும்பின் மீது குரோமியம் அல்லது துத்தநாகம் போன்ற
உலோகங்களை ஒரு படலமாகப் பூசுவது.

43.ஈஸ்ட் மற்றும் சிலவகை பாக்டீரியாக்களினால் சர்க்கரை கரைசலினை
ஆல்கஹாலாகவும், கார்பன் டைஆக்சைடாகவும் மாறும் நிகழ்விற்கு
_____ என்று பெயர்.

விடை: நொதித்தல்

44.ரேபிஸ் என்ற வெறிநாய்கடிக்கு மருத்துவம் கண்டறிந்தவர்?

விடை: லூயிஸ் பாஸ்டியர்

45.கம்பளி நூலினைக் கொண்டு ஸ்வெட்டர் தயாரிக்கப்பட்டால் ,
அம்மாற்றத்தினை _____ ஆக வகைப்படுத்தலாம்.

விடை: இயற்பியல் மாற்றம்

46.நமக்கு அமிலத்தன்மை அல்லது நெஞ்செரிச்சல் உண்டாகும்போது
எடுத்துக்கொள்ளும் மருந்தின் பெயர் _____

விடை: ஆன்டாசிட்

47.பாக்டீரியாக்களை அழிக்கும் பூஞ்சையின் பெயர்?

விடை: பென்சிலின் நோட்டேட்டம்



SHAKTHI ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

48.ஈறுகளில் இரத்தக்கசிவுக்கு காரணம் ?

விடை: வைட்டமின் குறைபாடு

49.வாரிசெல்லா என்று அழைக்கப்படும் நோய்?

விடை: தட்டம்மை

50.ஒரு வித்திலைத் தாவரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு?

விடை: நெல்

51.இரு வித்திலைத் தாவரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு?

விடை: புளி

52.நவீன வகைப்பாட்டியலின் தந்தை_____.

விடை: கரோலஸ் லின்னேயஸ்

53.புறாவின் இருசொற் பெயர் ?

விடை: கொலம்பா லிவியா



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

54.ORS இன் விரிவாக்கம்?

விடை: Oral Rehydration Solution

55.பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு _____எனப்படும்.

விடை: செரிகல்ச்சர்

56._____இழைகளை உணவாக உண்ணும் பட்டுபூழுக்களிலிருந்து பட்டு இழைகள் பெறப்படுகின்றன.

விடை: மல்பெரி

57.பட்டு உற்பத்தியில் உலகிலேயே இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள நாடு?

விடை: இந்தியா

Video Class Available Link :

<https://shakthiiacademy.com/online-classes-for-you/>

Subscribe Our Youtube Channel :

[“Shakthii Academy”](#)



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

For more Details : Call / Whatsapp : 9884 2222 49

Shakthii