



SHAKTHI ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

6th new book Important Questions and Answers

1.சராசரி வேகம் =

விடை: கடந்த தொலைவு / எடுத்துக்கொண்ட காலம்

2.வேகத்தின் அலகு =

விடை : மீ/வி

3.எது அலைவுறு இயக்கம்?

விடை: அதிர்வுறும் கம்பியின் முன்பின் இயக்கம்

4.தமிழகத்தில் அனல்மின் நிலையங்கள் உள்ள இடம்?

விடை: கடலூர் மாவட்டத்தில் நெய்வேலி, திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் எண்ணூர்.

5. தமிழகத்தில் நீர்மின் நிலையங்கள் உள்ள இடம்?

விடை: சேலம் மாவட்டத்தில் மேட்டூர், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் பாபநாசம்

6. தமிழகத்தில் அணுமின் நிலையங்கள் உள்ள இடம்?



SHAKTHI ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

விடை: காஞ்சிபுர மாவட்டத்தில் கல்பாக்கம், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் கூடங்குளம்.

7. தமிழகத்தில் காற்றாலைகள் உள்ள இடம்?

விடை: கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் ஆரல்வாய்மொழி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் கயத்தாறு.

8. அனல்மின் நிலையங்களில் வெப்ப ஆற்றல் என்னவாக மாற்றப்படுகிறது?

விடை: மின்னாற்றல்

9. முதன்மை மின்கலனுக்கு சில எடுத்துக்காட்டு:

விடை: சுவர்க் கடிகாரம், கைக்கடிகாரம்

10. துணை மின்கலனுக்கு சில எடுத்துக்காட்டு:

விடை: கைபேசிகள், மடிக்கணினி

11. உலகிலேயே மிகக் குறைந்த வெப்பநிலை அளவிடப்பட்டுள்ளது?

விடை: அண்டார்டிகா கண்டத்தில்

12. மனித உடலின் சராசரி வெப்பநிலை?

விடை: 37°C



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

13.சமையலறை மற்றும் ஆய்வகங்களில் பயன்படுத்தும் கண்ணாடிகள் எந்த கண்ணாடியால் உருவாக்கப்படுகின்றன?

விடை: போரோசிலிகேட் (பைரக்ஸ் கண்ணாடி)

14.ஒரு பொருளை வெப்பப்படுத்தும் போது , அதிலுள்ள மூலக்கூறுகள்

விடை: வேகமாக நகரத் தொடங்கும்

15.வெப்பத்தின் அலகு

விடை: ஜூல்

16.மாலுமி திசைகாட்டும் கருவிகளை முதன்முதலில் செய்து பயன்படுத்தியவர்கள்:

விடை: சீனர்கள்

17.ஒரு துளி நீரில் ஏறக்குறைய _____ நீர்த்துகள்கள் அடங்கியுள்ளன?

விடை: 10^{21}

18.தங்கத்தின் தூய்மை எந்த அலகால் குறிப்பிடப்படுகிறது?

விடை: காரட்



SHAKTHI ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

19.தூய நிலையில் உள்ள தங்கம் என்பது?

விடை: 24 காரட்

20. _____ என்பது பருபொருளால் ஆனது அல்ல?

விடை: ஒளி

21.ஒரு பொருள் புதிய பொருளை உருவாக்கும் நிகழ்வு _____

விடை: வேதியியல் மாற்றம்

22.இயற்கை நிறங்காட்டி என்பது?

விடை: மஞ்சள்

23.வெங்காயத்தை வெட்டும் போது கண்களில் தண்ணீர் வருவதற்கு காரணமான அதன் செல்களில் பொதிந்துள்ள வேதிப்பொருள் _____

விடை: புரோப்பேன் தயால் S ஆக்ஸைடு

24.தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு தேவைப்படும் முதன்மை ஊட்டச்சத்துக்கள் என்பன _____

விடை: நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், பொட்டாசியம்



SHAKTHI ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

25. சிமெண்டை முதன் முதலில் கண்டுபிடித்தவர்?

விடை: வில்லியம் ஆஸ்பிடின்

26. இயற்கையில் கிடைக்கக்கூடிய சுண்ணாம்புக்கல், களிமண் மற்றும் ஜிப்சம் ஆகிய தாது உப்புகளைக் கலந்து அரைப்பதன் மூலம் நமக்கு கிடைப்பது?

விடை: சிமெண்ட்

27. மருத்துவத்துறையில் மனிதனின் மன அழுத்தத்தைக் குறைக்கும் அமைதிபடுத்திகளாக பயன்படுவது?

விடை: எப்சம் (மெக்னீசியம் சல்பேட் ஹைட்ரேட்)

28. பீனால் என்பது _____ எனப்படும் கரிம அமிலமாகும்.

விடை: கார்பாலிக் அமிலம்

29. சோப்புகளின் முதன்மை மூலம் _____

விடை: விலங்கு கொழுப்பும் , தாவர எண்ணெயும்

30. உயிரினச் சிதைவிற்கு உள்ளாகாத கழிவுகள் _____

விடை: மட்காத கழிவுகள்



SHAKTHI ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

31.புவாத தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு?

விடை: ரிக்ஸியா

32.உலகிலேயே மிக நீளமான நதி?

விடை: நைல்

குறிப்பு : இந்தியாவில் கங்கை

33.உலக வாழிட நாள் அனுசரிக்கப்படுவது?

விடை: அக்டோபர் மாதம் முதல் திங்கட்கிழமை

34.மணல் குன்றுகளால் ஆன மிகப்பெரிய இந்திய பாலைவனம்?

விடை: தார் பாலைவனம்

35.ஒரு விலங்கு பருவ மாறுபாட்டின் காரணமாக ஓரிடத்திலிருந்து வேறு இடத்திற்கு செல்வது?

விடை: வலசை போதல்

36.தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் பறவைகள் சரணாலயம்?

விடை: வேடந்தாங்கல்,கோடியக்கரை,கூந்தன் குளம்



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

37.நீர் அருந்தாத விலங்கு?

விடை: கங்காரு மற்றும் எலி

38.தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு ?

விடை: நீலகிரி வரையாடு

39.அதிக புரதம் உள்ள உணவு ?

விடை: சோயா பீன்ஸ்

40.வைட்டமின் 'சி' குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய் ?

விடை: ஸ்கர்வி

41.ஆறு முக்கிய வைட்டமின்கள்?

விடை: A,B,C,D,E மற்றும் K

42.மனிதனின் எலும்பு மண்டலம் எத்தனை எலும்புகளை உடையது?

விடை: 206

43.நமது உடலில் காணப்படும் எலும்புகளில் மிகச் சிறியது?



SHAKTHII ACADEMY

Increasing Confidence ; Reaching Goals

விடை: உள்காத்தில் உள்ள அங்கவடி எலும்பு ஆகும். (2.8 மில்லி மீட்டர் நீளமுடையது)

44.நமது உடலில் நீளமான எலும்பு ?

விடை: தொடை எலும்பு

45.உணவுக் குழாய் _____நீளமுடைய தசையாலான நீண்ட குழல் ஆகும்.

விடை: 9 மீட்டர்

Video Class Available Link :

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

Subscribe Our Youtube Channel :

[“Shakthii Academy”](#)

For more Details : Call / Whatsapp : 9884 2222 49