You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

Subscribe For More Videos… !!!

ஆறாம் வகுப்பு

இயற்பியல்

இந்த ஒரு பதிவு போதும் ஆறாம் வகுப்பு இயற்பியல் பிரிவிற்கு….!!!

1. மாலுமிகளுக்கு திசைகாட்டும் கருவி களை அளித்தவர்கள் யார்

சீனர்கள்

2. தங்கு தடையின்றி தொங்கவிடப்பட்ட காந்தம் எப்பொழுதுமே எந்த திசைகளில் நிற்கும்

வடக்கு தெற்கு

3. காந்தங்கள் தன் காந்த தன்மையை இழக்க காரணம் என்ன

சுத்தியால் அடித்தல், வெப்ப படுத்துதல்

4. கலிலியோ எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவர்

இத்தாலி

5. முதன்முதலில் இயற்கை காந்தம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பகுதி எது

Kalam TNPSC Coaching Class

மெக்னூசியா

6. கலிலியோ எந்த ஆண்டு தொலைநோக்கியை கண்டுபிடித்தார்

1609

7. மின்காந்த தொடர்வண்டியை பறக்கும் தொடர்வண்டி என்று எந்த நாட்டில் கூறப்படுகிறது

பிரான்ஸ்

8. மெக்னூசிய எந்த பகுதியில் அமைந்துள்ளது

ஆசியா மைனர்

9. காந்தத்தில் எதிர் துருவங்கள் ஒன்றையொன்று

ஈர்க்கின்றன

10. காந்தத்தில் ஒத்த துருவங்கள் ஒன்றையொன்று

விலக்குகின்றன

11. இந்தியாவில் எந்த ஆண்டு இருப்புப் பாதை அமைக்கப்பட்டது

1853

12. 1853 இல் இந்தியாவில் முதல் தொடர் வண்டி எந்த இரு நகரங்களுக்கு சென்றது

மும்பையில் இருந்து தானே வரை சென்றது

13. நிலை ஆற்றலும் இயக்க ஆற்றலும் சேர்ந்தது என்ன ஆற்றல்

இயந்திர ஆற்றல்

14. ஒருவகை ஆற்றலை மற்றொரு வகை ஆற்றலாக மாற்ற முடியுமா

மாற்ற முடியும்

Kalam TNPSC Coaching Class

15. கலிலியோ கண்டுபிடித்த அறிவியல் கருவியின் பெயர் என்ன

தொலைநோக்கி

16. டார்ச் விளக்கின் மின்கல தொகுப்பில் உள்ள வேதி ஆற்றல் என்ன ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது

மின் ஆற்றலாக

17. வெப்பம் ஒரு வகை ஆற்றல் என்பதைக் கண்டறிந்து அவர் யார்

ஜேம்ஸ் ஜூல்

18. காந்த ஊசி பெட்டியை பயன்படுத்தி என்ன செய்ய முடியும்

திசைகளை அறிந்து கொள்ள முடியும்

19. சூரியன் என்பது ஒரு வகையான

விண்மீன்

20. ஒரு அச்சைப் பற்றி சொல்லணும் பொருள் என்ன இயக்கத்தை பெற்றுள்ளது

சுழற்சி இயக்கம்

21. மனித உடல் என்ன தன்மை உடையது

ஒளி ஊடுருவும்

22. நேரத்தைப் பொறுத்து பொருளின் நிலை மாறுவதே எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

இயக்கம்

23. நீளத்தின் SI அலகு என்ன

மீட்டர்

Kalam TNPSC Coaching Class

24. நிறையின் SI அலகு என்ன

கிலோ கிராம்

25. காலத்தின் SI அலகு என்ன

வினாடி

26. ஒரு நிமிடம் என்பது

60 வினாடி

27. ஒரு மணி என்பது

3600 வினாடி

28. பன்னாட்டு அலகு முறை எந்த ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது

1971

29. ஒரு விநாடி

1,000 மில்லி விநாடி

30. ஒரு விநாடி

10 இலட்சம் மைக்ரோ வினாடி

31. ஒரு மீட்டர் என்பது

100 சென்டிமீட்டர்

32. ஒரு கிலோ மீட்டர் என்பது

1000 மீட்டர்

33. ஒரு குவிண்டால் என்பது

100 கிலோ கிராம்

Kalam TNPSC Coaching Class

TNUSRB - 2020 - POLICE

Material Available

Whats app : 6380423775

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

1. புதிய பள்ளி பாடப் புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

2. புதிய மற்றும் பழைய பள்ளி பாட புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

3. உளவியல் புத்தகம் (இலவசம்)

4. 6 ஆம் வகுப்பு முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள புத்தக பின்பக்க வினா விடைகள் (இலவசம்)

PDF File

Kalam TNPSC Coaching Class

You Tube : **Kalam TNPSC Coaching Centre**

Subscribe For More Videos… !!!

ஆறாம் வகுப்பு - இயற்பியல் - PART - 02

வெற்றி உறுதி என்ற மன உறுதியை உங்களை வெற்றி பெற்றவராக மாற்றிவிடும்…!!

1. சூரிய குடும்பத்தில் மிகச்சிறிய கோள் எது ?

புதன்

2. விண்வெளியில் பறந்த முதல் இந்திய வம்சாவளி பெண்மணி யார் ?

கல்பனா சாவ்லா

3. காந்தம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடம்

ஆசியா

4. இயற்கை காந்தத்தின் வடிவம் என்ன ?

வடிவமற்றது

5. மாலுமிகளுக்கு திசைகாட்டும் கருவியை அளித்தவர்கள் யார் ?

சீனர்கள்

Kalam TNPSC Coaching Class

6. தையல் இயந்திரம் எவ்வகை இயக்கத்தை சார்ந்தது ?

நேர்க்கோட்டு இயக்கம்

7. ரோபோவின் தந்தை யார் ?

ஐசக் அசிமோ

8. பன்னாட்டு அலகு முறை என்பது என்ன ?

SI அலகு முறை

9. காலத்தின் துணைப் பன்மடங்கு ?

வினாடி

10. பன்னாட்டு அலகு முறை எந்த ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது ?

1960

11. தெரிந்த மாறாத அளவோடு தெரியாத அளவை ஒப்பிட்டுப் பார்ப்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படும்

அளவீடு

12. எந்த ஆண்டு ஜார்ஜ் மெஸ்ட்ரல் என்பவர் வெல்க்ரோ என்ற ஒரு புதிய பொருளை கண்டுபிடித்தார் ?

1948

13. 1600 ஆம் ஆண்டு எந்த ஆங்கில அறிஞர் புவி மிகப்பெரிய காந்தமாக செயல்படுகிறது என கண்டறிந்தார் ?

வில்லியம் கில்பர்ட்

14. ரோபோ என்பது எந்த மொழிச்சொல் ?

பிலிப்பைன்ஸ்

Kalam TNPSC Coaching Class

15. ரோபோவை உருவாக்கியவர் யார் ?

ஐசக் அசிமோ

16. நீரில் வாழும் விலங்குகளில் மிகப் பெரியது எது ?

திமிங்கலம்

17. பன்னாட்டு அலகு முறை எந்த ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது?

1960

18. நிலக்கரியை எரிக்கும் போது அதன் வேதி ஆற்றல் என்ன ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது ?

வெப்ப ஆற்றலாக

19. சூரிய ஆற்றலை பயன்படுத்தி உருப்பெருக்கி மூலம் ரோமானிய கப்பலை எரித்தவர் யார் ?

ஆர்க்கிமிடிஸ்

20. அனல் மின் நிலையங்களில் நிலக்கரியை எரிப்பதால் கிடைக்கும் எந்த ஆற்றல் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய பயன்படுகிறது ?

வெப்ப ஆற்றல்

21. சாணம் விரகு எவ்வகை ஆற்றலுக்கு உதாரணம் ?

வேதி ஆற்றல்

22. தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு என்ன ஆற்றல் பயன்படுகிறது ?

வேதி ஆற்றல்

23.எண்ணூரில் நிலையம் _____ உள்ளது.

அனல் மின் நிலையம்

Kalam TNPSC Coaching Class

24. செல்லின் அனைத்து செயல்களையும் கட்டுப்படுத்துவது எது ?

உட்கரு

25. பெட்ரோல் போன்றவை எரிக்கப்படும் போது ஏற்படும் மாற்றத்தால் வெளிப்படுவது _____ ஆகும்.

வேதி ஆற்றல்

26. _____ ஆம் ஆண்டு ஆர்க்கிமிடிஸ் என்ற கிரேக்க நாட்டு அறிஞர் சூரிய ஆற்றலை பயன்படுத்தி உருப்பெருக்கி மூலம் ரோமானிய போர்க்கப்பல்களை எரித்தார்.

கி. மு 212

27. ஒளிச்சேர்க்கையின் போது தாவரங்கள் சூரியனிடமிருந்து பெறும் ஒளி ஆற்றலை ______ ஆற்றலாக சேமித்து வைக்கின்றன.

வேதி

28. தமிழ்நாட்டில் காற்றாலை மூலம் மின்சாரம் கிடைக்கும் இடம் எது ?

கயத்தாறு, ஆரல்வாய்மொழி

29. உலக விண்வெளி ஆண்டு _____.

2009

30. மனிதனால் கேட்க முடியாத டெசிபல் _____.

130

31. ஒளிச்செறிவு அழைக்கும் அழகு _____.

டெசிபெல்

32. பூமியின் நிழல் சந்திரனில் விழுவதால் சந்திரன் மறைக்கப்படுகிறது எனில் அது _____.

Kalam TNPSC Coaching Class

சந்திர கிரகணம்

33. சூரிய ஒளி புவியை வந்து அடைவதற்கு _____ ஆகிறது.

8 நிமிடம் 20 வினாடி

34. வெப்பம் ஒரு வகை ஆற்றல் என்பதைக் கண்டுபிடித்தவர் ?

ஜேம்ஸ் ஜூல்

35. பளபளப்பான பரப்புடைய ஒளி காப்பு பொருட்கள் அனைத்தும் _____ தன்மை வாய்ந்தவை.

ஒளி எதிரொளிப்பு

36. தொலைநோக்கியை கண்டுபிடித்து 400 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததையொட்டி எந்த ஆண்டு சர்வதேச வானியல் ஆண்டாக கொண்டாடப்படுகிறது ?

2009

Kalam TNPSC Coaching Class

TNUSRB - 2020 - POLICE

Material Available

Whats app : 6380423775

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

1. புதிய பள்ளி பாடப் புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

2. புதிய மற்றும் பழைய பள்ளி பாட புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

3. உளவியல் புத்தகம் (இலவசம்)

4. 6 ஆம் வகுப்பு முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள புத்தக பின்பக்க வினா விடைகள் (இலவசம்)

PDF File

Kalam TNPSC Coaching Class

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

Subscribe For More Videos… !!!

ஏழாம் வகுப்பு

இயற்பியல்

<u>வெற்றி உறுதி என்ற மன உறுதியை உங்களை வெற்றி பெற்றவராக மாற்றிவிடும்…!!</u>

1. மின் வெப்ப சாதனங்களில் மின்னோட்டத்தின் ஆல் வெப்பத்தை உருவாக்குவது எது ?

நிக்ரோம்

2. கடத்தி ஒன்றின் வழியே மின்னோட்டம் செல்லும்போது அதைச் சுற்றி ______ உருவாகின்றது.

காந்தப் புலம்

3. மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவு கண்டறிந்தவர் யார் ?

கிரிஸ்டியன் ஒயர்ஸ்டேட்

4. மின்சுற்றில் பயன்படுத்தப்படும் பாதுகாப்பு அமைப்பு எது ?

மகன் உருகு இழை

Kalam TNPSC Coaching Class

5. மின்சுற்று என்பது மின்கலத்தின் _____ இருந்து ______ மின்னோட்டம் செல்லும் தொடர்ச்சியான மூடிய பாதையாகும்.

நேர்முனையில் எதிர்முனைக்கு

6. அணுமின் நிலையங்களில் எரிபொருளாக பயன்படுவது எது ?

யுரேனியம்

7. அசிடாஸிஸ் என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன ?

புளிப்பு

8. அமிலம் என்ற வார்த்தை அசிடஸ் எந்த மொழிச் சொல்லில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது ?

லத்தீன்

9. மெழுகு எரியும்போது அதன் மூலக்கூறுகள் கரியமில வாயு மற்றும் ______ மாற்றமடைகிறது.

நீராக

10. இரும்பு பிடிக்க எது மிகவும் அவசியம் ?

நீர் மற்றும் ஆக்சிஜன்

11. கடிகாரத்தின் ஊசல் செய்யப் பயன்படும் உலோகக் கலவை எது ?

இன்வார்

12. பாதரசத்தின் அடர்த்தி நீரின் அடர்த்தியை போல எத்தனை மடங்கு.

13.6 மடங்கு

13. இரு புள்ளிகளுக்கு இடைப்பட்ட மிகக் குறைந்த நேர்கோட்டு தொலைவு எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

Kalam TNPSC Coaching Class

இடப்பெயர்ச்சி

14. ஒரு ஏக்கர் என்பது எவ்வளவு ?

4047 மீ^{2}

15. பரப்பளவு என்பது என்ன ?

நீளம் × அகலம்

16. புவியீர்ப்பு முடுக்கம் என்பது எவ்வளவு ?

9.8 மீட்டர் / sec ^{2}

17. ஒரு வினாடியில் திசைவேகத்தில் ஏற்படும் மாற்றம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

முடுக்கம்

18. இரு புள்ளிகளுக்கு இடைப்பட்ட மிகக் குறைந்த நேர்கோட்டு தொலைவு எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

இடப்பெயர்ச்சி

19. பாதரசத்தின் அடர்த்தி எவ்வளவு ?

13600 கி. கி / மீ^{3}

20. பூமியிலிருந்து சூரியன், நட்சத்திரங்கள் கோள்களின் தொலைவுகளை அளக்க பயன்படுவது எது ?

ஒளியாண்டு மற்றும் வானியல் அலகு

21. ஊசல் கடிகாரத்தை வடிவமைத்தவர் யார் ?

கிரிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ்

22. பாதரசத்தின் அடர்த்தி நீரின் அடர்த்தியை போல் எத்தனை மடங்கு ?

Kalam TNPSC Coaching Class

13.6 மடங்கு

23. அணைக்கட்டுகளில் அல்லது நீர் தேக்கங்களில் தேக்கி வைக்கப்படும் நீரின் கன அளவைக் குறிக்க பயன்படும் அலகு எது ?

ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி

24. கடத்தி ஒன்றின் வழியே மின்னோட்டம் செல்லும் போது அதைச் சுற்றி என்ன உருவாகும் ?

காந்தப் புலம்

25. மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவு கண்டறிந்தவர் யார் ?

கிறிஸ்டியன் ஒயர்ஸ்டேட்

26. மின் சுற்றுகளில் செல்லும் மின்னோட்டத்தை கண்டறியும் கருவி எது ?

கால்வனா மீட்டர்

27. மின்கலத்தை உருவாக்கியவர் யார் ?

லூயி கால்வானி

28. இந்தியாவில் காற்றாற்றல் மூலம் மின் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களில் முதலிடம் வகிப்பது எது ?

தமிழ்நாடு

29. அணுமின் நிலையங்களில் பயன்படும் தனிமம் எது ?

யுரேனியம்

30. பாரன்ஹூட் அளவுகோலில் மேல் மற்றும் கீழ்திட்ட அளவுகளுக்கு இடைப்பட்ட பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

Kalam TNPSC Coaching Class

31. ஆசியாவிலேயே பெரிய எதிரொளிப்பு தொலைநோக்கி களில் ஒன்று தமிழ்நாட்டின் எந்த மலையில் உள்ளது ?

ஜவ்வாது மலை ?

32. அதிகமான இடத்தை கண்காணிக்கும் ஆடிகளாக பயன்படுவது எது ?

குவி ஆடி

33. எந்த ஆடியில் தோன்றும் பிம்பம் எப்போதும் நேரான மாயபிம்பம் ஆகும்.

சமதள ஆடி

34. தன் மீது விழும் ஒளியை ஏறக்குறைய முழுவதுமாக எதிரொலிக்க கூடிய பளபளப்பான பரப்பு எது

ஆடி

35. ஒளி பொருள்களின் மீது பட்டு திருப்பி அனுப்பப்படும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன ?

ஒளி எதிரொளிப்பு

36. மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை எவ்வளவு ?

36.9 டிகிரி செல்சியஸ் அல்லது 98.4 டிகிரி பாரன்ஹுட்

37. மருத்துவ வெப்பநிலைமானி யின் கீழ் மற்றும் மேல் திட்ட அளவீடு எவ்வளவு ?

35 டிகிரி செல்சியஸ் முதல் 42 டிகிரி செல்சியஸ் வரை

38. தனிச்சுழி வெப்பநிலை என்பது எவ்வளவு

0 டிகிரி கெல்வின்

39. SI அளவீட்டு முறையில் வெப்பநிலையின் அலகு என்ன ?

கெல்வின்

Kalam TNPSC Coaching Class

40. திரவங்கள் சூடாக்கப்படும்போது என்னவாகும் ?

விரிவடையும்

41. சூரியன் ஒரு வினாடிக்கு வெளியிடும் வெப்ப ஆற்றல் எவ்வளவு ?

3.8×10^{26} J

42. LPG இன் விரிவாக்கம் என்ன ?

Liquefied Petroleum Gas

43. சூரிய அடுப்புகளில் பயன்படுவது எது ?

குழி ஆடி

44. சமதள ஆடியில் முழு உருவத்தை காண சமதள ஆடியின் உயரம் குறைந்தது பொருளின் உயரத்தில் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும் ?

பாதியளவு

45. செல்சியஸ் வெப்பநிலை மாடியில் உள்ள பாகங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

100

46. ஒளிச் சிதறலை கண்டறிந்தவர் யார் ?

ராலே

47. மருத்துவ வெப்பநிலைமானி யின் கீழ் திட்ட அளவீடு எவ்வளவு ?

35 டிகிரி செல்சியஸ்

48. ஆய்வக வெப்பநிலைமானி யில் கேள்வி அளவீடு எவ்வளவு

-10 டிகிரி செல்சியஸ்

Kalam TNPSC Coaching Class

49. வெப்பநிலைமானி களில் மேல் திட்ட அளவீடு என்ன ?

தூய நீரின் கொதிநிலை

50. வெப்பநிலைமானி களில் கீழ் திட்ட அளவீடு என்ன ?

தூய பனிக்கட்டியின் உருகு நிலை

51. உலக நிலப்பரப்பு தினமாக கொண்டாடப்படும் நாள் எது

பிப்ரவரி 2

52. பல் மருத்துவர் பயன்படுத்தும் கருவிகள் உள்ளது எது ?

குழி ஆடி

53. மெழுகுவர்த்தியின் குறைவாக எரியும் பகுதி

மஞ்சள் நிற சுவாலை

54. LPGஇல் கலந்து இருப்பது எது ?

புரோப்பேன், பியூட்டேன்

55. எந்த தூண்டுதலும் இன்றி தானாகவே தீப்பற்றிக் கொள்ளும் பொருள்

வெண்பாஸ்பரஸ்

56. இருட்டு அறையில் வைக்கப்பட்டுள்ள கண்ணாடியில் உங்களது முகத்தை காண டார்ச் விளக்கில் இருந்து வரும் ஒளியை எதன் மீது செலுத்த வேண்டும் ?

முகத்தில்

57. எண்ணெயினால் ஏற்பட்ட தீயை அணைக்க உதவுவது எது ?

போமைட்

58. எந்த ஒளியே நிறப்பிரிகை என்பது ஏழு நிறமாக தெரிகிறது ?

Kalam TNPSC Coaching Class

வெள்ளை

59. வங்கி, ராணுவ முகாம்களில் பயன்படுத்தப்படும் கண்காணிப்பு கேமராக்களில் பொருத்தப்பட்டுள்ள ஆடியின் பெயர் என்ன ?

குவி ஆடி

Kalam TNPSC Coaching Class

விடாமுயற்சி நிச்சயம் வெற்றியை தரும்….!!!

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

Subscribe For More Videos… !!!

எட்டாம் வகுப்பு

இயற்பியல்

1. சமையல் எரிவாயுவாக பயன்படும் வாயு எது?

நிலக்கரி வாயு

2. இயற்கை வாயுவில் எத்தனை சதவீதம் மீத்தேன் உள்ளது ?

90 சதவீதம்

3. CNG என்பது என்ன ?

அழுத்தப்பட்ட இயற்கை வாயு

4. ஒளி எதிரொளிப்பு தளத்தில் படுகின்ற ஒளிக்கதிர்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

படுகதிர்

5. இரு சமதள ஆடி களால் தொடர்ந்து எதிரோளிப்பு அடைவது _____ ஆகும்.

பெரிஸ்கோப்

Kalam TNPSC Coaching Class

6. குறைபாடற்ற கண் பார்வை கொண்ட ஒருவருக்கு ஒரு பொருளை தெளிவாக காண கூடிய மிகக் குறைந்த தொலைவு எவ்வளவு ?

25 சென்டி மீட்டர்

7. வீச்சின் அலகு என்ன ?

மீட்டர்

8. அலைவுக்காலம் அதிர்வெண்ணின் ____ மதிப்புக்கு சமம்.

தலைகீழ்

9. நடுச்செவி _____ மெல்லிய பிணைந்த எலும்புகளை கொண்டுள்ளது.

மூன்று

10. ஒலியானது வெற்றிடத்தில் _____.

பரவாது

11. முதல் பாதரசம் ஆணியை கண்டுபிடித்த இத்தாலி அறிஞர் யார் ?

டாரி செல்லி

12. மின்னூட்டம் பெற்ற பொருள் மின்னூட்டம் பெற்ற அல்லது பெறாத பொருளின் மீது செயல்படும் விசை எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

நிலைமின் விசை

13. வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளக்க பயன்படும் கருவி எது ?

பாரோமீட்டர்

14. திரவங்களில் ஆழம் அதிகரிக்க அதிகரிக்க அழுத்தம் என்னவாகும் ?

அதிகரிக்கும்

Kalam TNPSC Coaching Class

15. ஒரு அடி என்பது எவ்வளவு ?

30.48 செண்டிமீட்டர்

16. SI அலகு முறையில் பொருளின் அளவை குறிக்கப் பயன்படும் அலகு என்ன ?

மோல்

17. நீர் வழியும்போது அதனுடைய பருமன் எத்தனை சதவீதம் அதிகரிக்கும் ?

10 சதவீதம்

18. ஒரு பொருளின் வெப்பம் அல்லது குளிர் தூயின் அளவு எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

வெப்பநிலை

19. மின்முலாம் பூசப்பட்ட வேண்டிய பொருள் எவ்வாறு செயல்படும் ?

எதிர்மின்வாய்

20. காற்று வீசுதல் என்பது காற்றில் ஏற்படும் _____ ஆல் நிகழ்வதாகும்.

வெப்பச் சலனம்

21. வெப்பம் ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு ஊடகத்திற்கு எவ்வித பருப்பொருள் ஊடகமும் இன்றி பரவும் முறையின் பெயர் என்ன ?

வெப்பக் கதிர்வீசல்

22. மூலக்கூறுகளின் உண்மையான இயக்கத்தால் வெப்பம் பரவும் முறையின் பெயர் என்ன ?

வெப்பச் சலனம்

23. ஒரு மின்கடத்தியின் மீது மின்தடை மதிப்பு அதனை வெப்பப்படுத்தும் போது என்னவாகும் ?

Kalam TNPSC Coaching Class

அதிகரிக்கிறது

24. இடிதாங்கியை கண்டுபிடித்தவர் யார் ?

பெஞ்சமின் பிராங்கிளின்

25. கண்ணாடி தடைபட்டு துணியினால் தேக்கப்படும் போது என்ன மின்னூட்டம் உருவாகிறது ?

நேர் மின்னூட்டம்

26. புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கை எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கையை விட அதிகமாகும் போது எந்த மின்னூட்டத்தை பெற்றிருக்கும் ?

நேர் மின்னூட்டம்

27. மின்னல் ஏற்படகாரணம் மேகங்களில் உருவாகும் ___ ஆகும்.

மின்னூட்டம்

28. தங்கமுலாம் பூசுவதற்கு பயன்படும் மின்பகுளி கரைசல் எது ?

தங்க குளோரைடு

29. ஒரு மின்பகுளி கரைசலின் வழியே மின்னோட்டம் செலுத்தப்படும்போது பின் பகுளிக்கரைசல் அணிகளாக பிரியும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன ?

மின்னாற்பகுப்பு

30. நமது வீடுகளில் உள்ள அனைத்து மின் சாதனங்களும் எந்த சுற்று முறையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன ?

பக்க இணைப்பு சுற்று

31. நீரில் ___கரைந்து இருந்தால் அது ஒரு சிறந்த மின் கடத்தியாக செயல்படும்.

உப்பு

Kalam TNPSC Coaching Class

32. நீரில் உள்ள ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்சிஜன் நிறை விகிதம் என்ன ?

01 : 08

33. ஆண்களின் குரல் நாளின் நீளம் எவ்வளவு ?

20 மில்லி மீட்டர்

34. கண்ணாடி ஒளியிழை தத்துவத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

முழு அக எதிரொளித்தல்

35. வெப்பம் ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு எவ்வித பருப்பொருள் ஊடகமும் இன்றி பரவும் முறைக்கு என்ன பெயர்

வெப்பக் கதிர்வீசல்

36. வாயுக்களின் வெப்ப நிலை அதிகரிக்கும் போது அவற்றின் கன அளவு எவ்வாறு இருக்கும் ?

அதிகரிக்கிறது

37. ஒளி உமிழ் டையோடு என்பது _____ கடத்தி பொருளால் செய்யப்பட்டது.

குறைக்கடத்தி

38. துகளின் நிறை மின்னிறக்க குழாயினுள் உள்ள வாயுவின் அணு நிறைக்கு எவ்வாறு இருக்கும் ?

சமமாக

39. ஆங்கிலேய அறிவியல் அறிஞர் ஜே.ஜே. தாம்சன் ____ மற்றும் _____ களை கண்டுபிடித்தார்.

எலக்ட்ரான், ஐசோடோப்

Kalam TNPSC Coaching Class

40. ஒவ்வொரு பருப்பொருளும் மிகச்சிறிய பிரிக்கமுடியாத துகள்களான அணுக்களால் உண்டாக்கப்பட்டது என்று கூறியவர் யார் ?

ஜான் டால்டன்

41. பருப்பொருட்கள் அணுக்களால் ஆனவை எனக் கூறிய கிரேக்க தத்துவஞானி யார் ?

டெமாக்கிரிடியஸ்

TNUSRB - 2020 - POLICE

Material Available

Whats app : 6380423775

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

1. புதிய பள்ளி பாடப் புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

2. புதிய மற்றும் பழைய பள்ளி பாட புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

3. உளவியல் புத்தகம் (இலவசம்)

4. 6 ஆம் வகுப்பு முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள புத்தக பின்பக்க வினா விடைகள் (இலவசம்)

PDF File

Kalam TNPSC Coaching Class

விடாமுயற்சி நிச்சயம் வெற்றியை தரும்...!!!

Kalam TNPSC Coaching Class

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

Subscribe For More Videos… !!!

ஒன்பதாம் வகுப்பு

இயற்பியல்

வெற்றி உறுதி என்ற மன உறுதியை உங்களை வெற்றி பெற்றவராக மாற்றிவிடும்…!!

1. வேதிப்பொருள்களின் தூண்டுதலுக்கு ஏற்றார்போல் தாவர உறுப்பு வளைதல் எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

வேதி சார்பசைவு

2. ஒளியின் தூண்டுதலால் ஏற்படும் தாவரத்தின் திசைகள் அறிதல் நிகழ்ச்சி எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

ஒளியுறு வளைதல்

3. தாவர செல் எதனை பெற்றுள்ளதால் விலங்கு செல்லில் இருந்து வேறுபடுகிறது ?

செல் சுவர்

Kalam TNPSC Coaching Class

4. எந்த செல்கள் குறுக்குவெட்டுத் தோற்றத்தில் பல கோண வடிவிலும் சீரற்ற தடித்த சுவரையும் கொண்டுள்ளது ?

கோலன்கைமா

5. நீர் கனிம உப்புகளை மேல்நோக்கி கடத்தல்களில் பங்குபெறும் தொகுப்பு எது ?

சைலம்

6. நீராவிப் போக்கின் போது பெருமளவு நீரானது எதன் மூலம் இழக்கப்படுகிறது ?

இலைத்துளை

7. மைமோசா புடிகாவில் காணப்படும் அசைவு ?

ஒடுக்குமுறு வளைதல்

8. 130 db மேல் உண்டாகும் ஒலியினால் _____ பாதிப்படைகிறது.

செவி பாதை

9. அடர்ந்த சைட்டோபிளாசம் தையும் பெரிய உட்கார வையம்பட்டி இருக்கக்கூடிய செல்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

ஆக்கத்திசு

10. பூச்சி உண்ணும் தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு எது ?

ட்ரஸீரா

11. ஒமேகா 3 கொழுப்பு அமிலம் எதில் அதிகம் உள்ளது ?

மீன்

12. பீர், ஒயின் போன்ற மதுபானங்களில் காணப்படும் போதை தரும் நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த பொருள் எது ?

Kalam TNPSC Coaching Class

எத்தில் ஆல்கஹால்

13. ஓசோன் படல சிதைவிற்கு காரணமானது எது ?

CFC

14. நாணய உலோகங்களில் ஒன்று எது ?

தாமிரம்

15. வெண்கலம் என்பது எதன் உலோகக் கலவை ஆகும் ?

தாமிரம் மற்றும் தரம்

16. உலோகங்கள் அளவுகளின் சில பண்புகளை பெற்றுள்ளவை எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

உலோகப் போலிகள்

17. உலோகப்போலிகளுக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு தருக ?

சிலிகான்

18. ஆஸ்மியம் இரும்பின் நிறையை போல எத்தனை மடங்கு அதிக நிறையை பெற்றுள்ளது ?

மூன்று மடங்கு

19. தனிமங்களை முதன்முதலில் உலோகங்கள் அலோகங்கள் என வகைப்படுத்தியவர் யார் ?

லவாய்சியர்

20. வேதி வினையில் ஒரு தனிமம் எலக்ட்ரானை இழந்து நேர் அணியை உருவாக்குவது எது ?

லித்தியம்

Kalam TNPSC Coaching Class

21. உயர் உருகுநிலை உடைய சேர்மம் எது ?

NaF

22. எலக்ட்ரான்கள் சமமாகப் பங்கிடப்படுவதால் ஏற்படும் பிணைப்பு எது ?

முனைப்பில்லா பிணைப்பு

23. CH_4 ஒரு சேர்மம் _____ ஆகும்.

சகப் பிணைப்பு

24. மின்னாற்றலின் வணிகமுறை அலகு என்ன ?

கிலோவாட் மணி

25. செய்யப்படும் வேலையின் அளவு என்ன ?

திறன்

26. அறை வெப்பநிலையில் நீர்மமாக உள்ள உலோகம் எது ?

பாதரசம்

27. அறை வெப்பநிலையில் நீர்மமாக உள்ள அலோகம் எது ?

புரோமின்

28. வளிமண்டலத்திலுள்ள காற்றில் உயிர்வளி எத்தனை சதவீதம் உள்ளது ?

20 சதவீதம்

29. நைட்ரஜன் வெளியேற்றம் செய்யும் உயிரினத்தின் பெயர் என்ன ?

சூடோமோனாஸ்

30. சோடியத்தின் அணு எண் என்ன ?

11

Kalam TNPSC Coaching Class

31. உயிரினங்களின் உடலில் புரதம், நியூக்ளிக் அமிலங்கள் தயாரிக்க தேவையானது எது ?

நைட்ரஜன்

32. இரண்டு ஒரே வகையான மூலக்கூறுகள் இணைந்து அல்லது சேர்ந்து உருவாகும் மூலக்கூறு ?

இரட்டை

33. ஊடகத்தில் உள்ள துகள்கள் அலை பரவும் திசைக்கு இணையாகவும் அவற்றின் திசையில் விழுவதால் உண்டாகும் அலைகள் என்ன அலைகள் ?

நெட்டலைகள்

34. அலைநீளத்தின் அலகு என்ன ?

மீட்டர்

35. _____ க்கும் குறைவான அதிர்வெண் கொண்ட ஒலி குற்றொலி எனப்படும்.

20Hz

36. நீரில் ஒலியின் திசைவேகம் ஏறக்குறைய எவ்வளவு ?

1440 மீ/வி

37. இரட்டை விண்மீன்களின் நிற ஒளியியல் என்ற ஆய்வுக்கட்டுரையை டப்ளர் எந்த ஆண்டு வெளியிட்டார் ?

1842

38. 20,000 ஹெர்ட்ஸ் க்கும் அதிகமான அதிர்வெண் கொண்ட ஒளி எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

மீயொலி

39. டாக்ஸிஸ் என்ற கிரேக்க வார்த்தைக்கான பொருள் என்ன ?

Kalam TNPSC Coaching Class

வரிசைப்படுத்துதல்

40. செல்லின் உள்ளே காணப்படும் உயிருள்ள பொருள்களுக்கு புரோட்டோபிளாசம் என்று பெயரிட்டவர் யார் ?

பர்கின்ஜி

41. கொள்கை உறுப்பு முதன்முதலில் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது ?

காமில்லோகால்ஜி

42. பியூரின்கள் எனப்படுபவை எவை ?

A+G

43. வேதிவினை மூலமாக மேலும் பகுப்புக்குட்படாத பொருள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

தனிமம்

44. நீர்மத்தில் திண்மத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு ?

கடல் நீர்

45. நீர் என்பது எத்தகைய இயல்புடையது ?

ஒருபடித்தான

46. ஆர்கான் இன் நிறை சதவீதம் எவ்வளவு ?

1 சதவீதம்

47. ஆக்சிஜன் மற்றும் ஹைட்ரஜனின் நிறை விகிதம் எவ்வளவு ?

08 : 01

48. திண்ம நிலையில் இருந்து ஒரு பொருள் நேரடியாக வாயு நிலைக்கு மாறுவது எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

Kalam TNPSC Coaching Class

பதங்கமாதல்

49. டொலுவின் நார்மத்தின் கொதிநிலை எவ்வளவு ?

384 K

50. ஒன்றுடன் ஒன்று கலவாத நார்மங்களை _____ உதவியால் தனித்தனியே பிரிக்கலாம்.

பிரிபுனல்

51. ஆல்ஃபா துகளின் நிறை, ஒரு எலக்ட்ரானின் நிறையைப் போல எத்தனை மடங்கு அதிகம் ?

8000 மடங்கு

52. ஓர் ஆற்றல் மட்டத்தில் இடம் கொள்ளும் எலக்ட்ரான்களின் அதிகபட்ச எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

$2n^2$

53. மொத்த அணு எண் மதிப்பையும் வேறுபட்ட நிறையின் மதிப்புகளையும் கொண்ட ஒரே தனிமத்தின் அணுக்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

ஐசோடோப்புகள்

54. கோபால்ட் - 60 எதற்கு பயன்படுகிறது ?

புற்றுநோய் சிகிச்சையில்

55. ஒரு நியூட்ரானின் நிறை ஏறக்குறைய ஒரு புரோட்டானின் நிறைக்கு _____.

சமம்

Kalam TNPSC Coaching Class

TNUSRB - 2020 - POLICE

Material Available

Whats app : 6380423775

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

1. புதிய பள்ளி பாடப் புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

2. புதிய மற்றும் பழைய பள்ளி பாட புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

3. உளவியல் புத்தகம் (இலவசம்)

4. 6 ஆம் வகுப்பு முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள புத்தக பின்பக்க வினா விடைகள் (இலவசம்)

PDF File

விடாமுயற்சி நிச்சயம் வெற்றியை தரும்....!!!

Kalam TNPSC Coaching Class

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

Subscribe For More Videos… !!!

பத்தாம் வகுப்பு

இயற்பியல்

6th to 10th Physics Completed (Important Questions Only) Check in Playlist

வெற்றி உறுதி என்ற மன உறுதியை உங்களை வெற்றி பெற்றவராக மாற்றிவிடும்…!!

1. ஒரு கம்பி சுருளோடு தொடர்புடைய காந்தப் பாயம் மாறும் போதெல்லாம் மின்னியக்கு விசை உருவாகும் நிகழ்வு எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

மின்காந்த தூண்டல்

2. 15 சென்டிமீட்டர் குவிய தூரம் உள்ள குழி லென்சில் இருந்து 300 சென்டி மீட்டர் தொலைவில் பொருளை வைக்கும்போது லென்ஸில் இருந்து கிடைக்கிறது எனில் உருப்பெருக்கத்திறன் காண்க.

0.33

Kalam TNPSC Coaching Class

3. 2 மீட்டர் குவியத் தொலைவு கொண்ட குழி லென்சின் திறன் எவ்வளவு ?

0.5 டையாபட்டர்

4. விண்மீன்கள் மின்னுதல் ____ ஆகும்.

பெரிய அளவிலான வலிமண்டல ஒளி விலகல்

5. கிட்ட பார்வையை சரி செய்ய பயன்படும் லென்ஸ் எது ?

குழி லென்சு

6. தூரப்பார்வை சரி செய்ய பயன்படும் லென்ஸ் எது ?

குவிலென்ஸ்

7. எலக்ட்ரோனிக் மின்கலத்தின் மின்னியக்கு விசை என்ன ?

1.5 V

8. ஒரு அணுக்கரு அல்லது யுரேனியத்தின் பிளவு நிலக்கரியின் ஒரு கார்பன் அணு எரிகின்ற மடங்கு அதிகம்

10 மில்லியன்

9. அணு எண் ____ ஐ விட அதிகம் கனமான தனிமங்கள் கதிரியக்கத் தனிமங்கள் எனப்படுகின்றன.

82

10. அணுக்கரு பிளவு வினையில் வெளிப்படும் ஆற்றல் எவ்வளவு ?

10^{7} K

11. ஒரு கிலோகிராம் நிறை முழுவதும் ஆற்றலாக மாற்றப்படும் போது கிடைக்கும் ஆற்றல் எவ்வளவு ?

9×10^{16} J

Kalam TNPSC Coaching Class

12. கதிர்வீச்சின் பாதுகாப்பு எல்லை ஒரு வாரத்திற்கு _____ ஆகும்.

250 மில்லி ராண்ட்ஜன்

13. ஃபிளமிங் இடக்கை விதியில் நடுவிரல் குறிப்பது எது ?

மின்னோட்டத்தின் திசை

14. காந்தத்தை பயன்படுத்தி மின்னாற்றலை உருவாக்குவதில் யாருடைய கண்டுபிடிப்பு ஒரு புதிய சகாப்தத்தை தொடங்கி வைத்தது ?

ஃபாரடே

15. ஒரு கம்பிச்சுருளோடு தொடர்புடைய காந்தப் பாயம் மாறும் போதெல்லாம் அச்சுற்றில் மின்னியக்கு விசை உருவகும் நிகழ்வு எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

மின்காந்த தூண்டல்

16. ஒரு கூலும் என்பது _____ எலக்ட்ரான்களின் மின்னூட்டத்திற்கு சமம்.

6.25×10^8

17. ஒரு உலோக கடத்தியின் இரு முனைகளுக்கு இடையே ______ உருவாக்கப்பட்டால் தான் கடத்தியின் வழியே மின்னோட்டம் பாயும்.

மின்னழுத்த வேறுபாடு

18. மின்தடையாக்கிகள் தொடர் இணைப்பில் உள்ள போது தொகுபயன் மின்தடை மதிப்பு எந்த ஒரு தனிப்பட்ட மின்தடையாக்கியின் மின்தடை மதிப்பைவிட ______ இருக்கும்.

அதிகமாக

19. ராணுவம் பயன்படுத்திய கடைசி விண்வெளி நிலையம் எது ?

Salute - 5

Kalam TNPSC Coaching Class

20. வோல்டா மின்கலத்தில் நேர் மற்றும் எதிர் மின்வாய்களுக்கு இடைப்பட்ட அழுத்த வேறுபாடு என்ன ?

1.08 V

21. திருகு அளவியின் ஒரு முழு சுற்றுக்கு திருகின் முனை நகரும் தொலைவு எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

புரியிடைத் தூரம்

22. விசையின் திருப்புத்திறனின் அலகு என்ன ?

Nm

23. காற்று இல்லாத நிலையில் அனைத்து பொருள்களும் ஒரே நேரத்தில் கீழே விழுகின்றன என்ற உண்மையை கண்டறிந்தவர் யார் ?

கலிலியோ

24. சந்திராயன்-1 எத்தனை நாட்கள் விண்ணில் செயல்பட்டது ?

312 நாட்கள்

25. புவிப்பரப்பில் 50 கிலோ கிராம் நிறையுள்ள மனிதனின் எடை ?

490 N

26. எண் மதிப்பும் திசையும் கொண்ட அளவு எது ?

காந்தப் புலம்

27. ஓம் விதி வாய்ப்பாடு என்ன ?

V = IR

28. இயற்கை கதிரியக்கத் தனிமத்தின் அணு எண் என்ன ?

-82 விட அதிகம்

Kalam TNPSC Coaching Class

29. மின்னழுத்த வேறுபாட்டின் SI அலகு என்ன ?

வோல்ட்

30. திருப்புத்திறனின் வாய்ப்பாடு என்ன ?

F × d

31. முடுக்கத்தின் அலகு என்ன ?

ms^{-2}

32. சமமான எதிர் எதிர் திசைகளில் தொகுப்பயன் மதிப்பு என்ன ?

0

33. மிகச்சிறிய பொருள்களில் பரிமாணங்கள் 0.01 மில்லி மீட்டர் அளவுக்குத் துல்லியமாக அளக்க பயன்படும் கருவி எது ?

திருகு அளவி

34. மிகக் குறைந்த அளவு விலகல் அடையும் நிறம் எது ?

சிவப்பு

35. ஒரு மீட்டர் குவியத்தொலைவு உடைய லென்சின் திறன் என்ன ?

1 டையாபட்டர்

36. மனிதனின் விழிக்கோளத்தின் அளவு என்ன ?

2.3 சென்டிமீட்டர்

37. ஹப்புள் தொலைநோக்கி எந்த ஆண்டு செலுத்தப்பட்டது ?

1990

38. கண்ணின் தெளிவுறு காட்சியின் மீச்சிறு தொலைவு என்ன ?

2.5 சென்டிமீட்டர்

Kalam TNPSC Coaching Class

39. கண்ணில் நுழைகின்ற ஒளியின் அளவை கட்டுப்படுத்துவது எது ?

கண்பார்வை

40. குழி லென்சின் திறன் எக்குறி உடையது ?

எதிர் குறி

41. வாகனங்களில் ஓட்டுனர் அருகில் பயன்படுத்தப்படும் ஆடி எது ?

குவி ஆடி

42. லென்சின் திறன் அலகு எந்த அலகால் குறிக்கப்படுகிறது ?

P

43. நிலவுக்கு அனுப்பப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் ஆளில்லா நுண்ணாய்வு கலம் எது ?

சந்திராயன் 1

44. சந்திராயன் எத்தனை சதவீதம் இலக்கை நிறைவுசெய்து ?

95 சதவீதம்

45. வாணிப ரீதியில் செயல்படும் குளிரியை உருவாக்கியவர் யார் ?

எட்டிஸ்

46. அணுக்கருப் பிளவு எந்த ஆண்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது ?

1939

47. ராண்ட்ஜன்களின் குறியீடு என்ன ?

R

48. கிலோவாட் மணி என்பது எதன் அலகு ஆகும் ?

Kalam TNPSC Coaching Class

மின்னாற்றல்

49. உருப்பெருக்கம் எந்த எழுத்தால் குறிக்கப்படுகிறது ?

m

50. தலைக்கோலின் சுழிப்பிரிவு வரைகோட்டுக்கும் கீழ் அமைந்தால் எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

நேர்ப்பிழை

51. எதனைப் பயன்படுத்தி மெல்லிய கம்பியின் விட்டத்தை அளக்க முடியும் ?

திருகு அளவி

52. காற்றில் ஒளியின் திசை வேகம் எவ்வளவு ?

3×10^{8} ms^{-1}

53. ஒரு பொருளின் ஓய்வு நிலையையோ அல்லது இயக்க நிலையையோ மாறுகின்ற அல்லது மாற்றம் முயற்சிக்கின்ற செயல் எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

விசை

54. விசையின் அலகு என்ன ?

$Kgms^{-1}$

55. பொருளின் நிறையும் திசை வேகத்தையும் பெருக்க கிடைப்பது என்ன ?

உந்தம்

56. விசைக்கான வாய்ப்பாடு என்ன ?

F = ma

57. ஒவ்வொரு விசைக்கும் சமமான எதிர்விசை உண்டு என்பது நியூட்டனின் எத்தனையாவது விதி ?

Kalam TNPSC Coaching Class

நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி

58. சமமற்ற புற விசைகள் செயல்படாத வரை ஒரு அமைப்பின் மொத்த உந்தம் இவ்வாறு இருக்கும் ?

மாறிலி

59. காற்றின் திசையையும், நேர் வேகத்தினையும் அளக்க உதவும் கருவி எது ?

அனிமோமீட்டர்

60. நீரின் அடர்த்தி எத்தனை டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையில் பெருமம் ஆகும் ?

4 டிகிரி செல்சியஸ்

61. கிட்டப்பார்வை குறைபாடு ஏற்படுவதற்கு காரணம் என்ன ?

விழிக்கோளம் நீள்வது

62. கதிர்வீச்சின் அலகு எந்த அலகால் அழைக்கப்படுகிறது ?

ராண்ட்ஜன்

63. நமது வீட்டில் கிடைக்கும் மாறுதிசை மின்னோட்டத்தின் அதிர்வின் எவ்வளவு ?

50 ஹெர்ட்ஸ்

64. திருகு அளவியின் மீச்சிற்றளவு எவ்வளவு ?

0.001 cm

65. சூரிய ஒளி பூமியை வந்தடைய ஆகும் நேரம் எவ்வளவு ?

8 நிமிடம் 20 வினாடி

66. ஒரு குவிண்டால் என்பது எத்தனை கிலோ கிராம் ?

Kalam TNPSC Coaching Class

1000 கிலோ கிராம்

67. செயற்கை இழைகள் என்பவை எவை ?

பாலியஸ்டர், நைலான், ரேயான்

68. புவியிலிருந்து நிலவு அல்லது கோள் ஒன்றின் தொலைவுகளை கணக்கிட பின்பற்றப்படுவது எது ?

ரேடியோ எதிரோலிப்பு முறை, இடமாற்று தோற்ற முறை, லேசர் துடிப்பு முறை

69. பொருளின் எடை சிரமமாக இருப்பது ?

பூமியின் மையத்தில்

70. உறைகலவையின் வெப்பநிலை எவ்வளவு ?

-13 டிகிரி செல்சியஸ்

71. மையவிலக்கு விசையின் அடிப்படையில் இயங்கும் கருவி எது?

மாவு அரைக்கும் இயந்திரம்

72. பிலிம்சால் கோடுகள் இதன் பக்கவாட்டில் குறிக்கப்பட்டிருக்கும் ?

கப்பல்கள்

73. ஒரு கிலோ கிராம் நீரின் வெப்பநிலையை ஒரு கெல்வின் உயர்த்த தேவைப்படும் வெப்ப ஆற்றலின் அளவு எவ்வளவு ?

4980 ஜூல்

74. ஜூல் வெப்ப விதி என்பது எவ்வளவு ?

$H = I^2 Rt$

75. சூரியனில் ஆற்றல் எவ்வாறு உருவாகிறது ?

அணுக்கரு இணைவு

Kalam TNPSC Coaching Class

76. மத்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது ?

கட்டாக்

77. ரேடியத்தை கண்டறிந்தவர் யார் ?

மேரி க்யூரி

78. வைரத்தின் மாறு நிலை கோணம் எவ்வளவு ?

24.4 டிகிரி செல்சியஸ்

79. பசுமைப் புரட்சி என்ற சொற்றொடரை உருவாக்கியவர் யார் ?

வில்லியம் எஸ் காட்

80. வினாடி ஊசலின் அலைவு நேரம் எவ்வளவு ?

2 வினாடிகள்

81. மின்காந்தத் தூண்டலைக் கண்டறிந்தவர் யார் ?

பாரடே

82. மின்திறனின் அலகு என்ன ?

வாட்

83. மனிதனில் செவியுணர் நெடுக்கம் எவ்வளவு ?

20 முதல் 20,000 ஹெர்ட்ஸ்

84. ஒரு குதிரை திறன் என்பது எத்தனை வாட்டுக்கு சமம் ?

746 வாட்

85. எந்திர ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றும் சாதனம் எது ?

மின்னியற்றி

Kalam TNPSC Coaching Class

86. ஆழ்கடல் முத்துக் குளிப்பவர்கள் சுவாசிக்க பயன்படுத்தும் வாயுக்கலவை எது?

ஹூலியம் - ஆக்சிஜன்

87. பெருமளவில் ராக்கெட்டில் எரிபொருளாக பயன்படுவது எது ?

திரவ ஹைட்ரஜன்

88. லெக்லாஞ்சி மின்கலத்தின் மின்னியக்கு விசை என்ன ?

1.5 V

89. பூமியின் மையத்தில் இருந்து சூரியனின் மையம் வரை உள்ள சராசரித் தொலைவு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

வானியல் அலகு

90. அண்டத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு பொருளும் மற்றொன்றை ஈர்க்கின்றது இந்த ஈர்ப்பு விசையை ஈர்ப்பியல் விசை என்று கூறியவர் யார் ?

நியூட்டன்

91. டைனமோவை கண்டுபிடித்தவர் யார் ?

மைக்கேல் பரடே

92. மின்னூட்டத்தின் SI அலகு என்ன ?

கூலும்

93. மின்னோட்டத்தின் அலகு என்ன ?

ஆம்பியர்

94. மின்னழுத்த வேறுபாட்டின் SI அலகு என்ன ?

வோல்ட்

Kalam TNPSC Coaching Class

95. மின் உருகு இழையின் உலோகக்கலவை எதனால் ஆனது ?

காரியம், வெள்ளீயம்

96. முதல் மின்கலத்தை உருவாக்கியவர் யார் ?

லூயி கால்வானி

97. கதிரியக்கம் ஹென்றி பெக்கோரல் என்பவரால் எந்த ஆண்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது ?

1986

98. கதிர்வீச்சின் அலகு என்ன ?

ராண்ட்ஜன்

99. உலோக கடத்தியில் பாயும் மின்னோட்டம் அதனைச் சுற்றி எதனை உருவாக்கும் ?

காந்தப்புலம்

100. விரிக்கும் லென்ஸ் எனப்படுவது எது ?

குவி லென்ஸ்

101. லென்ஸ் திறனின் அலகு என்ன ?

டையாபட்டர்

Kalam TNPSC Coaching Class

TNUSRB - 2020 - POLICE

Material Available

Whats app : 6380423775

You Tube : Kalam TNPSC Coaching Centre

1. புதிய பள்ளி பாடப் புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

2. புதிய மற்றும் பழைய பள்ளி பாட புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட வினா விடைகள்

3. உளவியல் புத்தகம் (இலவசம்)

4. 6 ஆம் வகுப்பு முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள புத்தக பின்பக்க வினா விடைகள் (இலவசம்)

PDF File

விடா முயற்சி நிச்சயம் வெற்றியை தரும்.....!!!

Kalam TNPSC Coaching Class