



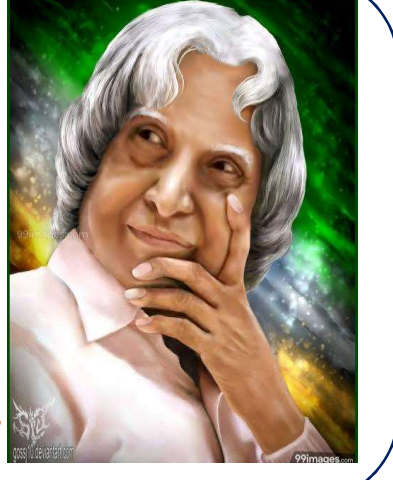
APJ அப்துல் ஆகலாம் போலீஸ் அகாடமி - பெரம்பலூர்

“நம்முடன் இணையுங்கள் காவலராகுங்கள்”

இரண்டாம் நிலை காவலர் தேர்வு – 2023

PHONE - +919043556791 / +919087177735

“முயற்சி+ பயிற்சி = தேர்ச்சி! “உங்களுக்காக நாங்கள் உங்களுடன் நாங்கள்”



பாணாக்கியர்

PC ONLINE TEST BATCH (DAY SHEET NO) – 28

10 – ஆம் வகுப்பு அறிவியல் இயற்பியல் பகுதிகள் முழுவதும்

1. விசையின் செயல்பாட்டால் பொருளின் மீது ஏற்படும் விளைவுகளை பற்றி பயிலும் அறிவியல் பாடப் பிரிவு எது - இயந்திரவியல்
2. இரு வெவ்வேறு நிறை கொண்ட பொருட்கள் சம உயரத்திலிருந்து கீழே விழும் போது அதிக நிறை கொண்ட பொருள் வேகமாக விழும் என்று கூறியவர் யார் - அரிஸ்டாட்டில்
3. வெற்றிடத்தில் வெவ்வேறு நிறை கொண்ட பொருட்கள் ஒரே உயரத்தில் இருந்து விழும்போது அவை ஒரே நேரத்தில் தரையை வந்தடையும் என்று கூறியவர் யார் - கலிலியோ
4. இயக்கத்தில் நிலைமத்திற்கான எடுத்துக்காட்டு தருக நீளம் தாண்டும் வீரர்
5. உந்தம் என்பது எத்தகைய அளவு - வெக்டார் அளவு
6. சம நிலையில் உள்ள பொருளின் தொகுப்பின் விசையின் மதிப்பு என்ன சுழி
7. விசையின் திருப்பத்திற்கு என்பது எவ்வகை அளவு - வெக்டார் அளவு
8. விசையின் திருப்புத் திறனின் SI அலகு என்ன - நியூட்டன் மீட்டர் (NM)
9. விசையின் எண் மதிப்பை அளவிட உதவுவது எது - நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி
10. ஓரலகு விசை என்பது எதனைக் குறிக்கிறது - 1 நியூட்டன்
11. ஈர்ப்பியல் அலகு விசையின் SI அலகு என்ன - கிலோ கிராம் (kgf)
12. மிக குறைந்த கால அளவில் மிக அதிக அளவில் செயல்படும் விசை என்ன - கனத்தாக்கு விசை

- 13.புவியின் மையத்தில் g - யின் மதிப்பு என்ன - சுழி
- 14.எடையின் அலகு என்ன - நியூட்டன்
- 15.அண்டத்தில் உள்ள விண் பொருட்களின் பரிமாணங்களை அளவிட பயன்படும் விதி எது - பொது ஈர்ப்பியல் விதி
- 16.கூட்டொளி மூலத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு தருக -
சூரிய ஒளி பாதரச ஆவி விளக்கு
- 17.வானம் நீல நிறமாக தோன்ற காரணம் எது - ராலே ஒளிச் சிதறல்
- 18.கூழ்மத்திர்க்கு எடுத்துக்காட்டு தருக -
பால், புகை, ஐஸ்கிரீம், கலங்கலான நீர்
- 19.ஐரிஸின் மையப்பகுதி எது - கண் பாவை
- 20.விழி கோளத்தில் பின்புற உட்பரப்பு எது - விழித்திரை ரெட்டினா
- 21.தெளிவுறு காட்சியின் மீச்சிறு தொலைவு எந்த அளவில் இருக்கும் - 25 செமீ
- 22.பார்வை சிதறல் குறைபாட்டை எந்த லென்ஸ்களை கொண்டு சரி செய்யலாம் - உருளை லென்ஸ்கள்
- 23.வெப்பநிலை என்பது எந்த அளவு - ஸ்கேலார் அளவு
- 24.வெப்பநிலையின் SI அலகு என்ன - கெல்வின்
- 25.திரவங்களில் ஏற்படும் வெப்ப விரிவினை எதன் மூலம் அறியலாம் - மெர்குரி
- 26.சார்லஸ் விதி (பரும விதி) பற்றி கூறியவர் யார் - ஜேக்கஸ் சார்லஸ்
- 27.நீக்ரோமின் மின்தடை எண் என்ன - 1.5×10^{-6} ஓம்
- 28.வணிக ரீதியான LED தொலைக்காட்சி எப்போது உருவாக்கப்பட்டது - 2009
- 29.பொதுவாக மின்விளக்குகளில் மின் இழையாக பயன்படுத்தப்படுவது எது - டங்ஸ்டன்
- 30.மெதுவாக பேசும் கூடம் எங்கு அமைந்துள்ளது - லண்டன்
- 31.கோல்கொண்டா கோட்டை எங்கு அமைந்துள்ளது -
ஹைதராபாத் (தெலுங்கானா)
- 32.அடர் குறை ஊடகம் எது - நீர்
- 33.அடர்மிகு ஊடகம் எது - காற்று

34.அனோடு நேர்மின் கதிர்களை கண்டறிந்தவர் யார் - கோல்ட்ஸ்மின்

35.அனோடு கதிர்களை புரோட்டான்கள் என பெயரிட்டு அழைத்தவர் யார்
- ரூதர்போர்டு

36.தனிமங்கள் இயற்கையில் ஒரே மாதிரியான அணுக்களால் ஆணவை என
கருதியவர் யார் - ஜான் டால்டன்

37.செயற்கை கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர்கள் யார் - F. ஜோலியட் ஐரின் கியூரி

38.இதுவரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கதிரியக்கப் பொருட்கள் எத்தனை - 29

39.அணுக்கரு பிளவை கண்டறிந்தவர் யார் - ஆட்டோஹான் F. ஸ்ட்ராஸ்மன்

40.அபாயகரமான கதிரியக்கப் பகுதிகளில் பணி புரிபவர்கள் _____ ஆன உறைளை
அணிய வேண்டும் காரிய உறைகள்



காப்பவர் கடவுள் என்றால்
காவலரும் கடவுள் தான்!!

“உங்களின் வெற்றி எங்களின் அடையாளம்”