



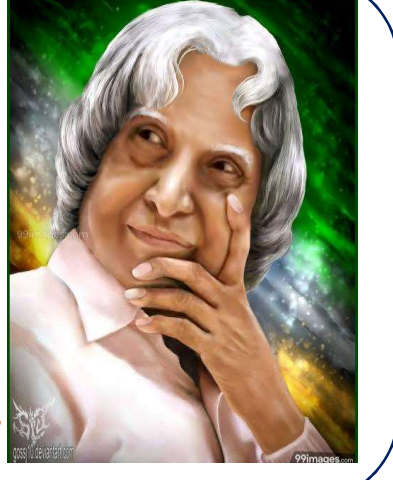
APJ அப்துல் ஆகலாம் போலீஸ் அகாடமி - பெரம்பலூர்

“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) – 26

8 - ஆம் வகுப்பு அறிவியல் இயற்பியல் பகுதிகள் முழுவதும்

1. SI (SYSTEME INTERNATIONAL) அலகு முறை என்பது என்ன - **பன்னாட்டு அலகு முறை**
2. அடிப்படை அளவுகள் மொத்தம் எத்தனை - **7**
3. வெப்பநிலையை நேரடியாக கண்டறிய எது பயன்படுகிறது - **வெப்பநிலைமானிகள்**
4. ஒரு பொருளை தொடாமல் நேரடியாக அதன் வெப்பநிலையை அளவிட பயன்படுத்துவது எது - **அகசிவப்பு கதிர் வெப்பநிலைமானி**
5. மருத்துவ வெப்பநிலை மானிகளில் அளவீடுகள் எந்த அலகால் குறிக்கப்படுகிறது - **பாரன்ஹிட்**
6. அறிவியலாளர்கள் எந்த அலகால் குறிக்கப்பட்ட வெப்பநிலை மானிகளை பயன்படுத்துகின்றனர் - **கெல்வின்**
7. இயந்திரவியல் கடிகாரங்களை விட மிகவும் துல்லியமானது எது - **குவார்ட்ஸ் கடிகாரங்கள்**
8. ஒவ்வொரு தீர்க்க கோடுகளுக்கும் இடைப்பட்ட இடைவெளி எவ்வளவு - **15°**
9. முதன் முதலில் 1949 யில் அணுகடிகாரமானது யாரால் உருவாக்கப்பட்டது - **அமெரிக்க தேசிய தர நிர்ணய கழகம்**
10. முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட அணுகடிகாரத்தின் துல்லியத்தன்மை எதை விட குறைவாக இருந்தது - **குவார்ட்ஸ் கடிகாரம்**

11.துல்லியமான அணுகடிகாரத்தை உருவாக்கியவர்கள்

- லூயிஸ் ஈசான், ஜாக் பென்னி

12.வளிமண்டல அழுத்தம் எதனால் அளக்கப்படுகிறது

- பாராமீட்டர்

13.விசையின் அலகு

- நியூட்டன்

14.உந்துவிசையின் அலகு

- நியூட்டன்

15.அழுத்தத்தின் அலகு

- பாஸ்கல்

16.வளிமண்டல அழுத்தத்தின் SI அலகு என்ன

- நியூட்டன் அல்லது பாஸ்கல்

17.பெரிஸ்கோப் எந்த தத்துவத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது

- ஒளி எதிரொலித்தல் விதி

18.குவி ஆடிகள் எத்தகைய பிம்பத்தை தோற்றுவிக்கும்

- மாய பிம்பம்

19.குழி ஆடிகள் எத்தகைய பிம்பத்தை தோற்றுவிக்கும்

- மெய் பிம்பம்

20.முதல் அறிவியல் மின் சாதனம் எது

- நிலைமின் காட்டி

21.நிலைமின்காட்டியை வடிவமைத்தவர் யார்

- வில்லியம் கில்பர்ட்

22.ஒலி பதிவு சாதனத்தை கண்டுபிடித்தவர் யார்

- தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்

23.அதிர்வெண்ணின் அலகு

- ஹெர்ட்ஸ்

24.ஒலியின் உரத்தலின் அலகு

- டெசிபல்

25. ஒரு மனிதனால் எவ்வளவு ஹெர்ட்ஸ் வரையிலான அதிர்வெண் கொண்ட ஒலிகளை கேட்க இயலும்

- 20 HZ TO 20000 HZ

26.மனித காதுகளில் உள்ள அதிவடையும் டிரம் எது

- டைம்பானிக் சவ்வு

27.முதன் முதலில் காந்தங்கள் எங்கே கண்டெடுக்கப்பட்டன

- மெக்னீசியா

28.முதன் முதலில் காந்தத்தினை திசை காட்டியாக பயன்படுத்தியவர்கள் யார்

- சீனர்கள்

29.ஒலி எந்த வடிவத்தில் பயணிக்கிறது

- அலை வடிவில்

30.காந்தப்புலத்தின் அலகு

- டெஸ்லா

31.பூமியில் காணப்படும் வலிமையான திறன் மிகுந்த காந்தம் எது

- நியோடிமியம்

32.சந்திராயன் 1 மற்றும் சந்திராயன் 2 திட்ட இயக்குனராக பணியாற்றியவர் யார்

- மயில்சாமி அண்ணாதுரை

33.நமது சூரிய மண்டலம் எந்த விண்மீன் திரளில் உள்ளது

- பால்வெளி விண்மீன் திரள்

34.பல விண்மீன் திரள்களின் தொகுப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - அண்டம்

35.ராக்ரெட்டின் முக்கிய எரிபொருள் எது - திரவ ஹைட்ரஜன்

36.செவ்வாய் கோளை அடைந்த முதல் ஆசிய நாடு எது - இந்தியா

37.இந்திய விண்வெளி திட்டத்தின் தந்தை யார்

- டாக்டர் விக்ரம் சாராபாய்

38.நிலவின் மேற்பரப்பில் முதன் முதலில் காலடி வைத்தவர் யார்

- நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங்

39.2012 ஆம் ஆண்டு விண்வெளியில் நீண்ட தூரம் நடந்த பெண் என்ற

சாதனையை படைத்தவர் யார்

- சுனிதா வில்லியம்ஸ்

40.விண்வெளிக்கு சென்ற முதல் இந்திய விண்வெளி வீராங்கனை யார்

- கல்பனா சாவ்லா

காப்பவர் கடவுள் என்றால்
காவலரும் கடவுள் தான்!!

“உங்களின் வெற்றி எங்களின் அடையாளம்”