SFT 2016 :

38. பின்வருவனவற்றில் எது **SI** தொகுதியின் ஓர் அடிப்படை **அலகன்று?**

1. m
2. kg
3. A
4. N
5. K

41. கிலோவாற்று மணித்தியாலத்தின் **(kWh)** மூலம் அளக்கப்படுவது?

1. வலு
2. சக்தி
3. ஓட்டம்
4. வோல்ற்றளவு
5. நேரம்

SFT 2020:

39. J (யூல்) என்பது?

1. Nm
2. Nm^{-1}
3. $N^{-1}m^{-1}$
4. Nm^{-2}
5. $N^{-1}m$

A/L PHYSICS PAST PAPER QUESTIONS:

1987 G.C.E A/L PHYSICS:

01. ஒரு கிலோவோற்று மணி என்புத?

1. 3.6×10^{2} J
2. 3.6×10^{3} J
3. 3.6×10^{4} J
4. 3.6×10^{8} J
5. 3.6×10^{6} J

1987 G.C.E A/L PHYSICS

02. பின்வரும் கூற்றுக்களை கருதுக

1) அமுக்கத்தின் அலகு $kgm^{-1}s^{-2}$
2) சார்பு வேகத்திற்கு அலகு உண்டு
3) சாரடர்த்தி அலகற்ற பௌதீகக் கணியமாகும்

பின்வரும் கூற்றுக்களில் உண்மையான கூற்று

1. A மாத்திரம்
2. B மாத்திரம்
3. C மாத்திரம்
4. A,C
5. A,B,C

1988 G.C.E A/L PHYSICS

03. வலுவின் அலகு

1) $kgm^{2}s^{2}$
2) $kgm^{2}s^{-3}$
3) $kgms^{-2}$
4) $kgms^{-3}$
5) $kgm^{-2}s^{-3}$

1989 G.C.E A/L PHYSICS

04. தடையின் அலகு ($H= I^{2}Rt$)

1) JA^{-2}
2) $JA^{-2}s^{-1}$
3) $JA^{-1}s^{-1}$
4) $JA^{-1}s^{-1}m^{-1}$
5) $J^{-1}A^{2}s^{2}$

1990 G.C.E A/L PHYSICS :

05. வோல்ற்றுக்கு சமவலுவான அலகு எது? (W= Qv)

1. Jm^{-1}
2. NC^{-1}
3. JS
4. Nm^{-1}
5. JC^{-1}

1990 G.C.E A/L PHYSICS :

06. பின்வருவனவற்றில் ஒரே அலகு கொண்ட பௌதீகக் கணியச் சோடி எது?

1. வேகம், உந்தம்
2. ஆர்முடுகல், விசை
3. விசை திருப்பம், உந்தம்
4. கணத்தாக்கம், உந்தம்
5. வேலை, வலு

1991 G.C.E A/L PHYSICS :

07. கிலோவாற்று மணி என்பது இதில் எப் பௌதீகக் கணியத்தின் அலகாகும் ?

1. சக்தி
2. விசை
3. உந்தம்
4. வலு
5. ஓட்டம்

08. வேலைக்கு ஒத்த அலகுடைய பௌதீகக் கணியம் எது?

1. வலு
2. சக்தி
3. உந்தம்
4. வலு
5. கணத்தாக்கம்

09. ஒளி வருடம் என்பது:

1. $3 \times 10^{8} \times 365 \times 24 \times 3.6$ m
2. $3 \times 10^{8} \times 365 \times 24 \times 3600$ km
3. $3 \times 10^{8} \times 365 \times 24 \times 3.6$ km
4. $3 \times 10^{8} \times 365 \times 24 \times 3.6$ s
5. $3 \times 10^{8} \times 365 \times 24 \times 3600$ s

10. காந்தப் பாய அடர்த்தியின் அலகு:

1. S
2. H
3. T
4. Wb
5. Hz

11. வலுவின் அலகிற்கு நிகரான அலகு எது?

1. Nms^{-2}
2. Nsm^{-1}
3. Nms
4. Nms^{-1}
5. $Nm^{2}s$

1992 G.C.E A/L PHYSICS :

12. வேறுபட்ட அலகு கொண்ட பௌதீகக் கணியச் சோடி எது?

1. வேலையும் வலுவும்
2. தகைப்பும் விகாரமும்
3. யங்கின் மட்டும் தகைப்பும்
4. விசையும் உந்தமும்
5. மின்னியக்க விசையும் தடையும்

13. கிலோவாற்று மணி என்பது இதில் எப் பௌதீகக் கணியத்தின் அலகாகும் ?

1. சக்தி
2. விசை
3. உந்தம்
4. வலு
5. மின்னோட்டம்

1993 G.C.E A/L PHYSICS:

14. விசையை நேரத்தால் பெருக்கும் போது பெறப்படுவது

1. ஆர்முடுகல்
2. உந்தம்
3. வேகம்
4. இயக்க சக்தி
5. வலு

1994 G.C.E A/L PHYSICS :

15. அலகு கொண்ட பௌதீகக் கணியம் எது?

1. உராய்வுக் குணகம்
2. விகாரம்
3. சாரீரப்பதன்
4. முறிவுச் சுட்டி
5. விரிதிறன்

1996 G.C.E A/L PHYSICS:

16. அம்பியர் - மணி என்பது? (Q =It)

1. ஓட்டத்தின் அலகு
2. வலுவின் அலகு
3. சக்தியின் அலகு
4. நேரத்தின் அலகு
5. ஏற்றக் கணியத்தின் அலகு

17. அடிப்படை பௌதீகக் கணியங்கள் எவை?

1) மின் ஏற்றம்
2) திணிவு
3) வெப்பநிலை

1. B
2. A, B
3. A,C
4. B,C
5. A,B,C

18. விசை திருப்பத்தின் அலகு?

1. Nm^{-2}
2. Nm^{-1}
3. Nm
4. Nm^2
5. N^2m

2000 G.C.E A/L PHYSICS:

19. வேறுபட்ட பௌதீகக் கணியத்தை தெரிவு செய்க?

1. eV
2. Js^{-1}
3. Ws
4. kWh
5. MeV

20. அலகு?

1. kgm^2s^2
2. kgm^2s^{-3}
3. $kgms^{-2}$
4. $kgms^{-3}$
5. m^2s^2

2001 G.C.E A/L PHYSICS:

21. eV என்பது?

1. வலு
2. சக்தி
3. மின்னேற்றம்
4. வோல்ற்றளவு
5. அழுத்த வித்தியாசம்

2002 G.C.E A/L PHYSICS:

22. மீடிறனின் சர்வதேச அலகு?

1. m^{-1}
2. Hz
3. ms^{-1}
4. kgm^{-1}
5. kgs^{-1}

2006 G.C.E A/L PHYSICS:

23. இதில் எது SI அலகு அன்று?

1. kg
2. m
3. s
4. A
5. k

2008 G.C.E A/L PHYSICS :

24. கிலோவாற்று மணியின் அலகு?

1. kgm^2s^{-2}
2. $kgms^{-1}$
3. $kgm^{-2} s^{-1}$
4. kgm^2s^{-1}
5. $kgm^{-3}s^{-2}$

2010 G.C.E A/L PHYSICS :

25. வெப்பக் கணியத்தின் SI அலகு எது?

1. Cal
2. W
3. K
4. J
5. C

26. SI அலகு தொகுதியின் ஓர் அடிப்படை அலகு அல்லாதது எது?

1. m
2. N
3. kg
4. s
5. K

2014 G.C.E A/L PHYSICS :

27. அலகற்ற பௌதீகக் கணியங்கள் எவை?

1) தொடர்பு வேகம்
2) தொடர்பு அடர்த்தி
3) தொடர்பு ஈரப்பதன்

1. A
2. A.B
3. B,C
4. A,C
5. A,B,C

28. வேறுபட்ட கணியத்தை தெரிவு செய்க?

1. சுழற்ச்சி இயக்க சக்தி
2. அழுத்த சக்தி
3. அகச் சக்தி
4. வேலை
5. வலு

2017 G.C.E A/L PHYSICS:

29. ஓட்ட அடர்த்தின் அலகு?

1. $A\ m^{2}$
2. $A\ m^{-2}$
3. $A\ m^{-3}$
4. $A\ m^{-1}$
5. $A\ m$

2018 G.C.E A/L PHYSICS:

30. அமுக்கத்தின் அலகு?

1. $kg\ ms^{-2}$
2. $kg\ m^{2}\ s^{-2}$
3. $kgm^{-1}s^{-2}$
4. $kgm^{2}s^{-3}$
5. $kgm^{-2}s\text{-}^{2}A^{-1}$