I variant 9-sinf

1.Nyutonning birinchi qonuni ifodasini ko’rsating?

A)a=const v=const B) a=0 v =const C) a=0 v=0 D) a=const V=0

2.Elektr maydonda turgan 9 nc nuqtaviy zaryadga 3,6mkN kuch ta’sir qilmoqda. Zaryad turgan joyda maydom kuchlanganligi qancha bo’lgan?

A) 4 N/C B)40N/C C) 400N/C D)0,4 N/C

3. Zaryad miqdorlari o’zgartirilmasdan, ular orasidagi masofa 5 marta orttirilsa , ular orasidagi o’zaro ta’sir kuchi qanday o’zgaradi?

A) o’zgarmaydi B) 25 marta ortadi C) 25 marta kamayadi D) 5 marta kamayadi

4. Bosim deb nimaga aytiladi?

A) Yuza birligiga ta’sir etuvchi kuchga B) yuzani kuchga ko’paytmasiga

C) Bajarilgan ishga D) yuzani kuchga nisbatiga

5. Tekis harakatda tezlanish moduli.........

A) o’zgarmas bo’ladi B) nolga teng bo’ladi C) o’zgaruvchan bo’ladi D) birday oshib boradi

6. Aylana bo’ylab tekis harakat qilayotgan jism 10 minutda 3000 marta aylangan bo’lsa, aylanishlar davrini toping?

A) 2s B) 20s C)0,2 S D)300s

7. Sportchi aylana uzunligi 400 metr bo’lgan maydonni to’rt marta aylanib, harakat boshlagan joyiga kelib to’xtadi. Sportchining ko’chishi va bosib o’tgan yo’lini toping?

A) S=400m L= 400m B) S=1600m L=0 C) S= 1600m L=1600m D) S=0 L= 1600M

8. Skalyar kattaliklarni ko’rsating?

A) massa, vaqt, hajm B) tezlik, kuch, tezlanish C) tezlik, massa, vaqt D)ko’chish, tezlik, vaqt

9. Diffuziya hodisasi moddaning qaysi agregat holatida tez amalga oshadi?

A) qattiq B) suyuq C) barchasidabir xil D) gaz

10. Qarshiligi 30 va 60 Om bo’lganiste’molchilar parallel ulangan. Iste’molchilarning umumiy qarshiligini toping.

A) 90 Om B) 30 Om C) 20 Om D) 1800Om

11. Vaqt birligi ichida tezlikning o’zgarishiga .................... deyiladi?

A) tezlanish B) tezlik C) kuch D) o’rtacha tezlik

12. Metallarda elektr tokini nimalar tashiydi?

A) erkin elektronlar B) ionlar C) elektronlar va ionlar D) atomlar

13. Elektr tokining magnit ta’siri qaysi muhitlardan o’tganda kuzatiladi?

A) metallardan B) suyuqliklardan C) vakuumdan D) istalgan muhitdan

14. 36 km/soat tezlik bilan harakatlanayotgan avtomabil 20 sekundda tezligini 25 m/s ga oshirdi. Avtomabilning tezlanishi qanday bo’lgan?

A) 0,55 m/s2 B) 0,75 m/s2  C) 2 m/s2 C) 0,35 m/s2

15. Nyutonning ikkinchi qonuni ifodasini ko’rsating?

A) v = S/t B) F = mg C) a = F/m D) F = kx

16. Moddalar necha turdagi agregat holatda bo’ladi?

 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

17. Diffuziya tezligi nimaga teng?

 A) Modda temperaturasiga B) Modda miqdoriga

 C) Modda zichligiga D) barcha javoblar to’g’ri

18. 1 ta kislorod molekulasi taxminan necha kg ga teng?

 A)  B)  C)  D) 

19. Avogadro soni nechaga teng?

 A) -1 B) -1 C) -1 D) -1

20. Molyar massa qaysi formula orqali hisoblanadi?

 A)  B)  C)  D) 

21. Quyidagilardan qaysi biri xalqaro birliklar tizimining asosiy birligi hisoblanadi?

 A) *Pa* B) *N* C) *K* D) *J*

22. Berilgan tenglamalar orasidan izoxorik jarayon tenglamasini ko’rsating.

 A)  B)  C)  D) 

23. Issiqlik miqdori qaysi formula orqali aniqlanadi?

A) *Q=cm(T2-T1)* B) *Q=cm / (T2-T1)* C) *Q=cm(T1-T2)* D) *Q=cm(T2+T1)*

 24. Akkumulator so’zining ma’nosi ?

A.Oqim B. O’tkazmas C. O’tkazuvchi D. To’plovchi

25. Elektr maydon kuchlanganlik formulasini toping ?

A.V=s/t B. E=F/q C. F=E\*q D. q=F/E

26. Rezistor so’zining ma’nosi nima? ?

A.Qarshilik B. Zaryad C. Kuch D. Kuchlanganlik

27. Turli ishora bilan zaryadlangan bulutlar orasida yoki bulut bilan yer sirti orasida sodir bo’ladigan kuchli elektr uchquni... deyiladi ?

A.Yashin B. Momaqaldiroq C. Chaqmoq D. Yashin qaytargich

28. Tok kuchining birligi?

A.Volt B. Amper C. Kulon D. Nyuton

29. 720 km/soat ni m/s da ifodalang?

1. 20 B. 15 C. 100 D.200

30. Vaqt birligida bosib o’tilgan yo’l… deb ataladi ?

1. Yo’l B. Tezlik C.Vaqt D. Kuch

31.5 m/s tezlik bilan tekis harakat qilayotgan jism 5 minutda qancha masofani bosib o’tadi ?

1. 1500 m B.1000 m C.2000 D.2500

32 15 m/s necha km/soat bo’ladi ?

A.72 B. 54 C.48 D. 65

33 Jismning erkin tushish tezlanishini kim aniqlagan ?

1. Galiley B. Nyuton C. Arximed D. Ibn Sino

34.Suv qanday holatlarda uchraydi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

35.Elektr qarshilik qaysi asbob orqali o’lchanadi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

36.Tempratura qaysi asbob yordamida o’lchanadi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

37.Elektr quvvat qaysi birlik orqali ifodalanadi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

38.Erkin tushish qiymati nimaga teng\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

39.Jismlarni yerga tortuvchi kuch\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

40.Kuch qanday asbob yordamida olchanadi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1B 2C 3C 4A 5B 6C 7D 8A 9D 10C 11A 12A 13D 14B 15C

16C 17A 18C 19A 20A 21C 22A 23A 24D 25B 26A 27C 28B 29A 30B

31A 32B 33A

34suyuq,qattiq ,gaz

35Ommetr

36Termometr

37Vatt

389,81m/s2

39O’g’irlik kuchi

40 Dinomometr