

KOMUNA E VRAPÇISHTIT
SHKOLLA E MESME KOMUNALE “NASER ADEMI”
Negotinë e Pollogut

Testimi intern i maturës shtetërore nga lënda:

Fizikë

Kandidati:(shëno kodin)_____

Klasa: _____

Pikët e fituara:_____

Nota:_____

Mbajtur më:

Qershor 2015.

Komisioni:

1.Rrahim MUSLIU _____

2.Taflit ISLAMI _____

3.Refet ASANI _____

UDHËZIME PËR KANDIDATIN

Lexo me kujdes udhëzimin.....

Mos lësho asgjë.....

Mos i shfletu faqet dhe mos fillo me zgjedhjen e detyrave derisa nuk të thotë testatori.

Testi përmban këto lloje të pyetjeve:

1.Me rrethim të shkronjes para përgjigjes së sakte,

2.Me të shkruar për të dhënë përgjigjen në hapsirën e paraparë për pyetjen.

Shkruaj lexueshëm.....

Përgjigjet e pasakta, korigjimet si dhe përgjigjet e pakuptimta do të vlersohen me 0-pikë.

Testi përmban gjithësejt 100 pikë.

Testi zgjat 120 minuta.

SUKSESE!!!

1. **Substanca është e ndërtuar nga molekulat ose atomet dhe thërrmiat, që hyjnë në ndërtimin e atomit, edhe atë:**
 - a) *jonet, katjonet dhe elektrolitet,*
 - b) *elektronet, protonet dhe neutronet,*
 - c) *karboni, mineralet dhe xehet,*
 - d) *metalet, materialet dhe jometalet.*

Pikë.1
2. **Dukuritë në të cilat, molekulat e substancës mbesin të pandryshueshme quhen:**
 - a) *dukuri mekanike,*
 - b) *dukuri kimike,*
 - c) *dukuri fizike,*
 - d) *dukuri teknologjike.*

Pikë.1
3. **Cilat janë njësi themelore në SI:**
 - a) *radiani, gradiani dhe steradiani,*
 - b) *centimetri, milimetri dhe mikrometri,*
 - c) *intensiteti, koha dhe masa,*
 - d) *metri, kilogrami dhe sekonda.*

Pikë.1
4. **Mekanika klasike ndahet në tri pjesë, edhe atë:**
 - a) *statikë, kinematikë dhe dinamikë,*
 - b) *mekanikë, teknologji dhe teknikë,*
 - c) *rezistencë, kinetikë dhe presion,*
 - d) *termodinamikë, termoteknikë dhe kondenzim.*

Pikë.1
5. **Lëvizja mekanike ndahet në:**
 - a) *lëvizje drejtëvizore dhe rrotulluese,*
 - b) *lëvizje vertikale dhe horizontale,*
 - c) *lëvizje e pjerrët pozitive dhe negative,*
 - d) *lëvizje centripedale dhe centrifugale.*

Pikë.1
6. **Pjesa e fizikës që i studion lëvizjet mekanike të trupave quhet:**
 - a) *dinamikë,*
 - b) *mekanikë,*
 - c) *kinematikë,*
 - d) *lëvizje.*

Pikë.1

7. **Lloji më i thjeshtë i lëvizjes mekanike është lëvizja:** _____ **Pikë.2**
8. **Ligji i parë i Njutonit (inercionit) thotë:** *Ç'do trup do të ruaj gjendjen e tij të qetësisë ose të lëvizjes drejtëvizore të njëtrajtshme deri atëherë kur* _____ **Pikë.2**
9. **Madhësia fizike që e karakterizon veprimin e një trupi ndaj një trupi tjetër gjat bashkëveprimit të tyre quhet** _____ **Pikë.2**
10. **Ligji i dytë i Njutonit thotë:** *Forca që vepron në trup, është e barabartë me prodhimin e* _____ **Pikë.2**
11. **Ligji i tretë i Njutonit thotë:** *Veprimi është i barabartë me kundërveprimin, ose* _____ **Pikë.2**
12. **Substancat që mund të rrjedhin quhen** _____ **Pikë.2**
13. **Shtypja që paraqitet në lëngje si rezultat i peshës së vet lëngut quhet** _____ **Pikë.2**
14. **Me prekjen e trupit të elektrizuar ngarkesën elektrike që e ka trupi mund ta bart në trupin tjetër neutral, dhe kjo quhet** _____ **Pikë.2**
15. **Trupat nëpër të cilët është e mundur** _____ **Pikë.3**
16. **Kondensatorët janë paisje tek të cilat** _____ **Pikë.3**
17. **Rrymë elektrike quhet** _____ **Pikë.3**
18. **Magneti mund të veprojë në largësi, pa kontakt, nga kjo mund të kuptojmë se rreth tij ekziston një fushë e cila vepron në trupa, dhe kjo quhet** _____ **Pikë.3**
19. **Rryma që rrjesh alternativisht në njërën dhe pastaj në** _____ **Pikë.3**
20. **Lidhja e harxhuesve në qarkun elektrik me rrymë alternative bëhet në tri mënyra, edhe atë:**
- a) *lidhja e harxhuesve me rezistencë* _____,
- b) *lidhja e harxhuesve me rezistencë* _____,
- c) *lidhja e harxhuesve me rezistencë* _____ **Pikë.3**
21. **Proçesi i përcjelljes së lëvizjes lëkundëse në mjedis elastik quhet** _____ **Pikë.3**

22. Nëse lëkundjet e grimcave _____
_____ *vala është transfersale (tërthore).* **Pikë.4**
23. Parimi i Hajgens – Frenelit thotë: _____
_____. **Pikë.4**
24. Ç’do sipërfaqe e rrafshtë _____
_____ *quhet pasqyrë e rrafshtë.* **Pikë.4**
25. Nëse ana e _____
*atëherë pasqyra quhet **konkave** (e lugët), kurse nëse sipërfaqja e _____*
*_____ atëherë pasqyra quhet **konvekse** (e mysët).* **Pikë.4**
26. Të gjitha paisjet e thjeshta dhe të përbëra _____

_____ *quhen **instrumente optike**.* **Pikë.4**
27. Sipas Raderfordit, *atomi përbëhej* _____

_____, *dhe ky model i atomit u quajt modeli*
dinamik – planetar sepse _____
_____. **Pikë.5**
28. Postulati i dytë i Bohr-it (rregulla për frekuencat) thotë: _____

_____. **Pikë.5**
29. Dukuria e shkëputjes së _____
_____ *quhet efekt fotoelektrik.* **Pikë.4**
30. Luminishenca është dukuria _____

_____. **Pikë.4**
31. Te kristalizimi i polimereve, dallojmë katër lloje polimeresh, edhe atë: _____,
_____, _____, dhe _____. **Pikë.4**

32. Numrat kuantik janë:

- a) _____,
- b) _____,
- c) _____,
- d) _____.

Pikë.5

33. Struktura e materialit studiohet nga tri aspekte:

- a) _____,
- b) _____,
- c) _____.

Pikë.5

34. Materialet mund të ndahen në tre grupe të mëdha, sipas vetive të tyre karakteristike, edhe atë: _____, _____, _____. Pikë.5