



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

SUBIECTE LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ Clasa a V-a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu trei răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Din oficiu se acordă 10 puncte. Total 100 puncte.

- Cel puțin un răspuns este corect.
- Nu există întrebări fără răspuns corect!
- Sunt luate în considerare doar răspunsurile înscrise în grila de la finalul acestui test.

1. În cuvântul *beau* există:

- a) o consoană, trei vocale
- b) o consoană, două vocale, o semivocală
- c) o consoană, o vocală, două semivocale

2. Cuvintele *est, este, unchi, trenuri* sunt:

- a) toate monosilabice
- b) toate bisilabice
- c) monosilabic, bisilabic, monosilabic, bisilabic

3. În enunțul: *Tată, acesta este viteazul care ne-a scăpat din mâna zmeilor* (P. Ispirescu) substantivele au următoarele cazuri:

- a) nominativ, acuzativ, acuzativ, genitiv
- b) vocativ, acuzativ, acuzativ, dativ
- c) vocativ, nominativ, acuzativ, genitiv

4. Indică forma / formele corecte:

- a) va fii;
- b) mi-ar plăcea;
- c) știi;

5. Indică seria / seriile care conțin(e) doar pronume de politețe:

- a) dumneata, dânsului, dumnealor
- b) domnilor, dumneavoastră, dumnealui
- c) dumatăle, dumneaei, dumneata

6. Indică seria / seriile care conține doar numerale scrise corect:

- a) a cincia, al trei-lea, paisprezece
- b) al doilea, al optulea, șaisprezece
- c) al cincilea, optisprezece, al două sutălea



7. Sinonimul / Sinonimele cuvântului *cutezantă*:

- a) îndrăzneală
- b) libertate
- c) curajos

8. Găsește antonimul / antonimele cuvântului *neclar*:

- a) ambiguu
- b) confuz
- c) limpede

9. Indică neologismele:

- a) iaz
- b) imprimare
- c) inițială

10. Identifică enunțul/ enunțurile care nu include / includ verb auxiliar:

- a) Plecase fără a anunța.
- b) Au sosit mai devreme.
- c) Ei vor să participe la concurs.

11. Vasile Alecsandri este autorul următoarelor opere literare:

- a) *Lacul*
- b) *Viscolul*
- c) *Bradul*

12. Enunțul scris corect este:

- a) Mă gândeam că a-ți veni cu noi în excursie.
- b) Știu că nu agreează acest comportament.
- c) Cenușiii nori se îngrămădeau pe cer.

13. Indică structura / structurile în care acordul este realizat corect:

- a) tricoul roșu a lui Mihai
- b) răspunsul corect a Mariei
- c) doi câini de rasă ai unui vecin

14. Indică funcția sintactică a substantivului din enunțul: *Îmi place atitudinea lui.*

- a) complement
- b) subiect
- c) atribut

15. Recunoaște afirmația / afirmațiile corectă / corecte referitoare la valoarea morfologică a verbelor subliniate:

- a) *Nu-i acasă Ion...* - verb predicativ
- b) *...și moș Vasile era zgârcit...* - verb copulativ
- c) *Mi-a tras o chelfăneală....* - verb auxiliar

16. Indică seria care conține doar verbe la moduri personale:

- a) ar pretinde, trecut, de prins
- b) a veni, a venit, ar fi venit
- c) să știe, știe, știa



17. Sunt corect despărțite în silabe cuvintele:
- pro-fe-sio-nal
 - a-tle-tism
 - păs-torii
18. În enunțul *Mii teamă că unul dintre ce-i doi membrii a-i echipei v-a fi înlocuit.* există:
- patru greșeli de ortografie
 - trei greșeli de ortografie
 - cinci greșeli de ortografie
19. În enunțul *Cum să nu fie supărat și necăjit vestitul rege?*(C. Negruzzi) există:
- trei adjective în cazul nominativ
 - două adjective în cazul acuzativ, un adjectiv în cazul nominativ
 - trei adjective în cazul acuzativ
20. Indică seria care conține doar neologisme:
- perje, curechi, plasmă
 - cotidian, succes, inedită
 - opinci, stânci, montan
21. În enunțul *Soarele se grăbește cu pași de uriaș spre asfințitul roșu ca sângele.* există:
- o personificare, un epitet, o comparație
 - o comparație, o inversiune, un epitet
 - o personificare, o repetiție, un epitet
22. Identifică o trăsătură / trăsături ale textului nonliterar:
- Scopul său principal este cel informativ.
 - Utilizează sensul figurat, neobișnuit al cuvintelor.
 - Atitudinea autorului este, în general, subiectivă.
23. Alege cuvântul potrivit pentru a completa titlul unei opere scrise de Ionel Teodoreanu, *La*
- Medeleni
 - bunici
 - țară
24. Pronumele personal nu are formă de persoana:
- a III-a singular acuzativ
 - a II-a plural dativ
 - I- a singular genitiv
25. Personajul Fram, ursul polar, a fost creat de
- Emil Gârleanu
 - Cezar Petrescu
 - Barbu Ștefănescu Delavrancea
26. Există în enunțul *Am de învățat, nu pot veni la joacă:*
- două verbe la indicativ, două verbe la supin;
 - două verbe la indicativ, un verb la supin, un verb la infinitiv;
 - trei verbe la indicativ, un verb la supin



27. Fac parte din familia lexicală a cuvântului „țară”:
- a) țărănimea
 - b) patrie
 - c) țărănească
28. Găsește cuvântul care nu s-a format prin derivare:
- a) începe
 - b) încetișor
 - c) străluci
29. Indică verbele scrise corect:
- a) Nu fi!
 - b) Vin-o repede!
 - c) Dute!
30. Personajul Fram, ursul polar, a fost creat de
- d) Emil Gârleanu
 - e) Cezar Petrescu
 - f) Barbu Ștefănescu Delavrancea



	Clasa a V -a		
	Disciplina: Lb si Lit. Romana		
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

SUBIECTE LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ Clasa A VI – A

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu trei răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Din oficiu se acordă 10 puncte. Total 100 puncte.

- Cel puțin un răspuns este corect.
 - Nu există întrebări fără răspuns corect!
 - Sunt luate în considerare doar răspunsurile marcate în grila de la finalul acestui test.
1. Identifică cele două enunțuri corecte:
 - a) El a dat dovadă ce multă bună-creștere.
 - b) Datorită bunăvoinei dumnealui am reușit ce mi-ai propus.
 - c) Nu fă observații copilului în public!
 2. Cine a scris povestirea *Iapa lui Vodă*?
 - a) Ion Creangă
 - b) Ionel Teodoreanu
 - c) Mihail Sadoveanu
 3. Care este modul predominant de expunere într-un pastel?
 - a) narațiunea
 - b) dialogul
 - c) descrierea
 4. Identifică numărul de greșeli din enunțul: *Niciunul dintre membri echipei acelea n-a putut fii contactat.*
 - a) patru
 - b) cinci
 - c) trei
 5. Cuvintele *florar - floral* sunt în relație de
 - a) sinonimie
 - b) omonimie
 - c) paronimie
 6. În enunțul *Gândirea voastră, zise, îmi pare minunată* (Gr. Alexandrescu) cuvintele subliniate sunt, pe rând:
 - a) complement direct, subiect, predicat verbal, complement de mod
 - b) subiect, complement indirect, verb copulativ, nume predicativ
 - c) complement direct, complement indirect, verb copulativ, nume predicativ



7. Indică seria / seriile care conțin(e) doar forme corecte:
 - a) pentru ai ajuta; știindu-se vinovat
 - b) spre steaua aceea; cu aceleași idei
 - c) nemaiauzit, animale feroce
8. Găsește seria care conține doar cuvinte derivate:
 - a) cumsecade, fiindcă, sfătuită
 - b) arhiplin, țărăncuțele, ființă
 - c) auriu, străbate, încetișor
9. Găsește sinonimul / sinonimele cuvântului *decent* :
 - a) cuviincios
 - b) indecent
 - c) recent
10. Sunt corect despărțite în silabe toate cuvintele din seria / seriile:
 - d) i-ne-gal, sanc-ți-u-ne, re-spec-tu-os
 - e) drep-tunghi, ști-u-te, des-fi-in-țat
 - f) at-le-tism, vi-e, co-li-vi-e
11. Ion Creangă nu este autorul operei:
 - a) *Domnu' Trandafir*
 - b) *Povestea porcului*
 - c) *Soacra cu trei nurori*
12. Cuvintele subliniate în enunțul *Îmi place desenul său.* sunt:
 - a) pronume personal, pronume posesiv
 - b) pronume personal, adjectiv posesiv
 - c) pronume reflexiv, pronume posesiv
13. Precizează numărul atributelor pronominale din sintagmele: *dorința ta, dorința alor tăi, vestimentația celor tineri, mâna ei albă, un om ca tine*:
 - a) trei
 - b) patru
 - c) cinci
14. Indică valorile morfologice ale cuvintelor subliniate: *Florile acesteia superbe înfloresc doar toamna.*
 - a) pronume demonstrativ, substantiv
 - b) adjectiv demonstrativ, adverb de timp
 - c) pronume demonstrativ, adverb de timp
15. Indică valorile morfologice ale cuvintelor subliniate: *Deasupra satului se adunau nori negri.*
 - a) adverb de loc, conjuncție
 - b) prepoziție, pronume reflexiv
 - c) prepoziție, prepoziție
16. Identifică poetul și titlul poeziei din care fac parte versurile: *N-avem oști, dară iubirea de moșie e un zid/ Care nu se-nfiorează de-a ta faimă, Baiazid!*
 - a) Mihai Eminescu – *Scrisoarea III*
 - b) George Coșbuc - *Noi vrem pământ!*
 - c) Octavian Goga – *Noi*



17. În versurile de la punctul anterior există:
- două complemente directe
 - un nume predicativ
 - două atribute substantivale
18. Verbele *plăcuse*, *vedea*, *fusese* sunt, în ordine, de conjugarea:
- a III-a, a II-a, a IV-a
 - a II-a, a II-a, a IV-a,
 - a IV-a, a I-a, a II-a
19. Alege varianta / variantele în care există un verb auxiliar:
- Ai teme, nu amâna rezolvarea lor!
 - Vom ști mâine ce avem de făcut.
 - Nu ești atent, de aceea greșești.
20. Identifică seria / seriile care conține/ conțin o formă incorectă:
- invalid, induce, inadmisibil
 - comfrate, concetățean, compatriot
 - imposibil, inparțial, indecis
21. Antonimul cuvântului *familiar* este:
- necunoscut
 - familial
 - iute
22. Este adevărat că:
- Pronumele personal nu are, la genitiv, forme de persoana I .
 - Pronumele *dânșii* este pronume de politețe.
 - Pronumele reflexiv are forme pentru cazul nominativ.
23. Recunoaște construcțiile pleonastice:
- hit de mare succes
 - carte cu final fericit
 - caligrafie frumoasă
24. Este adevărat:
- Opera lirică transmite idei și sentimente prin intermediul personajelor.
 - Descrierea este o figură de stil specifică genului liric.
 - Rima îmbrățișată este cea în care versul 1 rimează cu versul 4 și versul 2 cu versul 3 (a-d, b-c).
25. Recunoaște afirmațiile adevărate referitoare la întocmirea unui rezumat:
- În rezumat nu se fac referiri la autor și operă.
 - În rezumat se admit scurte citate semnificative.
 - Timpurile verbale utilizate sunt prezentul și perfectul compus.
26. Cuvintele *gălăgie îngrozitoare* conțin:
- 9 consoane, 2 semivocale, 8 vocale
 - 10 consoane, 10 vocale
 - 9 consoane, 1 semivocală, 9 vocale



27. Seria care contine doar verbe la modul indicativ:
- a) venise, a veni, vino!
 - c) venind, venea, veniră
 - d) venise, va veni, vine
28. Este adevărat :
- a) Fabula este o specie a genului epic, în versuri sau în proză.
 - b) Autorul fabulei *Bivolul și coșofana* este Mihai Eminescu.
 - c) În fabulă sunt satirizate defecte omenești.
29. Substantivele *corn*, *cap* au:
- a) o singură formă de plurat
 - b) două forme de plural
 - c) trei forme de plural
30. Sunt forme incorecte:
- a) ciocolăți
 - b) înot
 - c) să bătem



	Clasa a VI -a		
	Disciplina: Lb si Lit. Romana		
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

SUBIECTE LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ CLASA A VII-A

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu trei răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Din oficiu se acordă 10 puncte. Total 100 puncte.

- Cel puțin un răspuns este corect.
- Nu există întrebări fără răspuns corect!
- Sunt luate în considerare doar răspunsurile marcate în grila de la finalul acestui test.

1. Cuvântul *de* poate avea următoarele valori morfologice:
 - a) interjecție
 - b) articol
 - c) prepoziție
2. Care este valoarea morfologică a cuvântului subliniat în enunțul *Poate că nu era el vinovatul*.
 - a) verb predicativ
 - b) adverb predicativ
 - c) adverb de mod
3. Identifică enunțul / enunțurile corecte:
 - a) Directorul însuși s-a interesat de acest aspect.
 - b) Eu însuși l-am anunțat ieri.
 - c) Chiar ei înșiși vă vor suna pentru a vă comunica rezultatele.
4. În enunțul *Tată, acesta este viteazul care ne-a scăpat din mâna zmeilor*. există:
 - a) un diftong
 - b) trei diftongi
 - c) patru diftongi
5. Recunoaște îmbinările corecte:
 - a) despărșire temporală
 - b) chipuri familiare
 - c) produse petroliere
6. Recunoaște seria ce conține doar prepoziții care cer cazul genitiv:
 - a) contra, deasupra, înapoia
 - b) dinspre, contrar, mulțumită
 - c) contrar, grație, datorită
7. Subiectele din enunțul *Acum, lunate crăișor, (...) du-te la tată-tău și cere să-ți deie calul, armele și hainele cu care a fost el mire...* sunt următoarele:
 - a) crăișor, tată-tău, calul, mire
 - b) subiect inclus, subiect inclus, subiect subînțeles, el
 - c) lunate crăișor, subiect inclus, subiect inclus, mire



8. Este adevărat că în textul enunțul de mai sus există:
- un verb la diateza reflexivă, trei verbe la diateza activă
 - două verbe la imperativ, un verb la conjunctiv, un verb la indicativ
 - trei verbe predicative și un verb copulativ
9. Identifică seria care cuprinde doar cuvinte polisemantice:
- a pierde, a sări, vedere
 - legiferare, civic, demografie
 - sol, fizionomie, divizibilitate
10. Sunt antonime:
- strident – armonios
 - calitate – caritate
 - umbrele – umbrele.
11. În enunțul *Nu mi-a convenit propunerea aceea*. subiectul este:
- propunerea
 - mi
 - subiect subînțeles
12. Cuvântul care lipsește din versurile *Atât de fragedă te-asemena / Cu floarea albă de.....*
(M. Eminescu)
- măr
 - cireș
 - liliac
13. În enunțul *Ce schimbătoare e la munte / Lumina (...)* cuvântul subliniat este:
- adverb de mod
 - pronume relativ
 - adjectiv pronominal relativ
14. În enunțul *Toate potecile munților fuseseră invadate de cei mai tineri și mai buni schiori*.
adjectivul subliniat este la gradul:
- superlativ absolut
 - comparativ de superioritate
 - superlativ relativ de superioritate
15. În enunțul anterior, verbul este la diateza:
- pasivă
 - reflexivă
 - activă
16. Din enunțul *Sărut mâna madam Georgescu zic eu apropiindu-mă*. lipsesc:
- două virgule
 - trei virgule
 - patru virgule
17. Este adevărat:
- În nuvelă personajele sunt caracterizate sumar.
 - În general, atitudinea naratorului este subiectivă, narațiunea având caracterul unei rememorări.
 - Nuvela are întindere medie, între schiță și roman.



18. Sunt despărțite corect cuvintele
- sculp-tu-ră
 - drep-tunghi
 - i-ne-xac-tă
19. Indică enunțul corect / enunțurile corecte:
- Cei doi au devenit artiști celebri.
 - Câțiva miniștrii vor fi demși.
 - Ochii ei negri m-au impresionat.
20. Indică forma / formele corecte:
- serviciu
 - indentic
 - succesuri
21. În enunțul *S-a oprit, și-a făcut curaj, apoi a plecat mai departe.* cuvântul subliniat este:
- pronume reflexiv
 - adverb de întărire
 - conjuție coordonatoare
22. Sunt balade culte scrise de către G. Coșbuc:
- Nunta Zamferei*
 - Moartea lui Fulger*
 - Mistrețul cu colți de argint*
23. Locuțiunea *a purta cuiva sâmbetele* are sensul:
- a amenința pe cineva
 - a ajuta pe cineva
 - a invidia pe cineva
24. În enunțul *Pășea domol, tăcut printre frunzele uscate ale anilor trecuți.* și-au schimbat valoarea gramaticală:
- cinci cuvinte
 - două cuvinte
 - patru cuvinte.
25. Este adevărat:
- Balada este o specie lirică, în versuri.
 - Balada populară are autor anonim.
 - Personajele baladei sunt prezentate în antiteză.
26. Identifică structura care lipsește din enunțul: *Am un vecin... ..câini latră toată ziua.*
- a căru
 - ai căru
 - a căror
27. Cuvântul obținut prin derivare cu sufix adjectival este:
- arhiplin;
 - argintiu;
 - băiețește;
28. În versurile *Asupra pădurii veghează de sus / Cetatea eternelor stele.* (O. Goga) există:
- o personificare
 - o metaforă
 - o inversiune
29. Indică seria / seriile care conțin(e) doar pronume relative:



- a) vreunul, câți, altul
 - b) cineva, cine, ce
 - c) ce, cine, căroră
30. Identifică structurile pleonastice:
- a) conspirație secretă
 - b) zece procente la sută
 - c) costum demodat



	Clasa a VII -a		
	Disciplina: Lb. si Lit. Romana		
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



NUME:

PRENUME:

Scoala:

SUBIECTE LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ CLASA A VIII-A

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu trei răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Din oficiu se acordă 10 puncte. Total 100 puncte.

- Cel puțin un răspuns este corect.
 - Nu există întrebări fără răspuns corect!
 - Sunt luate în considerare doar răspunsurile marcate în grila de la finalul acestui test.
1. Antonimul cuvântului *iluzie* este:
 - a) aluzie
 - b) realitate
 - c) vis
 2. Sinonimul cuvântului *arogant*:
 - a) trufaș
 - b) confuz
 - c) elegant
 3. În enunțul ...*tot ce mișcă-n țara asta, râul, ramul / Mi-e prieten numai mie...* (M. Eminescu) există:
 - a) pronume nehotărât, pronume relativ, pronume personal
 - b) pronume relativ, pronume reflexiv, pronume personal
 - c) pronume relativ, pronume demonstrativ, pronume personal
 4. În enunțul *Iarna viscolu-l ascult / Crengile-mi rupându-le...* (M. Eminescu) cuvântul subliniat este:
 - a) pronume posesiv, caz genitiv, cu funcția de atribut pronominal
 - b) pronume personal, caz dativ, cu funcția de atribut pronominal
 - c) pronume posesiv, caz dativ, cu funcția de complement indirect
 5. Stabilește dacă sunt corecte următoarele funcții sintactice ale pronumelor subliniate:
 - a) Îți este dor de bunici? - subiect
 - b) Veștile despre noi sunt bune. - atribut pronominal
 - c) Despre ai mei ți-am mai vorbit. – atribut pronominal
 6. Enunțul scris corect este:
 - d) Vei fi mereu bine venit în casa mea.
 - e) Vei fi mereu binevenit în casa mea.
 - f) Vei fi mereu bine-venit în casa mea.
 7. Sunt corect despărțite în silabe cuvintele:
 - a) i-ne-xac-ti-ta-te
 - b) a-tlas
 - c) ne-fiin-ță
 8. Seria care cuprinde doar cuvinte din vocabularul fundamental este:
 - a. obez, oval, oi
 - b. parale, prioritate, parc
 - c. dinte, despre, duminică
 9. Identifică seria care conține doar conjucții subordonatoare
 - a. ca, să, fără, al



- b. din, fiindcă, dacă
c. căci, că, să
10. Identifică seria care conține doar locuțiuni prepoziționale:
a. înainte să, din cauză că
b. înainte de, din cauza
c. înainte, cusut cu ață albă
11. În enunțul *Cum am fost, așa rămânem.* (M. Eminescu) există:
a. două predicat nominale
b. două predicat verbale
c. un predicat nominal, un predicat verbal
12. Ca specie literară, este o nuvelă / sunt nuvele:
a. *Bubico*, de I.L. Caragiale
b. *Mara*, de Ioan Slavici
c. *Sobieski și românii*, de C. Negruzzi
13. În propoziția *Eram furioasă, fiindcă ei mi-au ascuns creioanele.* există:
a) trei triftongi, doi diftongi, un hiat
b) patru triftongi, doi diftongi
c) doi diftongi, doi triftongi, două hiaturi
14. Costache Negruzzi nu este autorul operei:
a) *Sobieski și românii*
b) *Românii sub Mihai Voievod Viteazul*
c) *Istoria unei plăcinte*
15. Este adevărat că în enunțul: *Surâsul tău mi-i drag* cuvintele subliniate sunt în cazul:
a) nominativ, nominativ, dativ, nominativ
b) acuzativ, genitiv, nominativ, nominativ
c) acuzativ, genitiv, dativ, acuzativ
16. Versurile: *Și gândirea mea furată se tot duce-ncet la vale / Cu cel râu care-n veci curge fără-a se opri din cale* (V. Alecsandri) conțin:
a) patru predicat verbale
b) trei predicat verbale
c) două predicat verbale
17. În versurile *Și gândirea mea furată se tot duce-ncet la vale / Cu cel râu care-n veci curge fără-a se opri din cale* (V. Alecsandri) cuvintele subliniate sunt:
a) pronume posesiv, pronume relativ, pronume reflexiv
b) adjectiv posesiv, adjectiv relativ, pronume reflexiv
c) pronume personal, pronume relativ, pronume reflexiv
18. Cuvântul *cel* din structura *cu cel râu* are valoare morfologică de:
a) articol demonstrativ
b) pronume demonstrativ
c) adjectiv pronominal demonstrativ
19. În versurile *Poiana pare o uriașă floare / Ce schimbă curcubeie de culori...* (D. Anghel) există:
a) comparație
b) antiteză
c) metaforă



20. Sunt forme incorecte:
- opt miniștrii
 - o carte a cărei file
 - să agreeze
21. Cuvântul *ziua* este adverb în enunțul:
- Doarme ziua, petrece noaptea.
 - Ziua aceea n-o voi uita.
 - A călătorit două zile .
22. În enunțul *Mi-ar fi plăcut să fiu talentat și celebru*. verbele subliniate sunt, pe rând:
- auxiliar, copulativ
 - copulativ, auxiliar
 - copulativ, predicative
23. Forma corectă a verbului la modul imperativ este:
- vin-o!
 - nu face!
 - nu fă!
24. Subordonata din enunțul *M-a deranjat că nu a exprimat niciun regret pentru cele întâmplare*.este:
- completivă directă
 - circumstanțială cauzală
 - subiectivă
25. Este adevărat:
- Subordonata subiectivă poate avea ca regent o locuțiune adverbială predicativă.
 - Subordonata subiectivă are ca regent interjecția predicativă *iată*.
 - Completiva directă nu poate fi introdusă prin conjuncția subordonatoare *căci*.
26. Este adevărat că:
- Balada populară este o specie lirică al cărei autor nu este cunoscut.
 - Prima culegere de poezie populară românească a fost publicată de către Vasile Alecsandri.
 - Creatorul renumitei balade *Miorița* este Vasile Alecsandri.
27. Recunoaște afirmația / afirmațiile corectă / corecte referitoare la valoarea morfologică și funcția sintactică a cuvântului subliniat:
- Este înțelept să nu iei decizii pripite. – adjectiv , nume predicativ
 - Cu timpul, devenise mai înțelept. – adverb, nume predicativ
 - Un om înțelept nu ia decizii pripite.- adjectiv, atribut
28. Identifică numărul pleonasmelor din enunțul: *A reluat din nou ideea că trebuie să se ajungă la același numitor comun, pentru a menține în continuare echilibrul situației*.
- un pleonasm
 - două pleonasme
 - trei pleonasme
29. Identifică seria / seriile care conțin doar adjective invariabile:
- roz, dulce, precoce
 - atroce, mov, cumsecade
 - crem, feroce, arid
30. Cuvântul *de* este conjuncție în enunțul:
- De oamenii aceia să nu-ți fie milă.*
 - Vorbea întruna, de te năucea.*
 - N-am timp de pierdut.*



	Clasa a VIII -a		
	Disciplina: Lb. si Lit. Romana		
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

Test la matematică clasa V

Răspundeți la următoarele întrebări! Pentru exercițiile de la 1 la 18 alegeți varianta corectă cu un singur răspuns Fiecare întrebare de la 1 la 9 cu răspuns corect este punctată cu 4 puncte, iar de la 10 la 18 cu 5 puncte. La problema 19 se cere rezolvare completă și ea se punctează cu 9 puncte. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte!

1. Transformând 12,5 cm în m obținem

- a) 0,125 m b) 1,25 m c) 1250 m

2. Cardinalul multimii $A = \{ x \in \mathbb{N} \mid 81 < x \leq 100 \}$ este :

- a) 21 b) 19 c) 20

3. Soluția ecuației $1,2x = 0,6$ este :

- a) 2 b) 0,5 c) 5

4. Transformata fracția ordinară $\frac{17}{6}$ în fracție zecimală este :

- a) 2,8(3) b) 2,(83) c) 2,83

5. Rezultatul calcului $2^{101} + 2^{101}$ este :

- a) 2^{202} b) 4^{101} c) 4^{51}

6. 20 % din 65

- a) 26 b) 130 c) 13

7. Dintre numerele $\frac{99}{100}$, $\frac{100}{101}$, $\frac{101}{102}$ mai mic este numărul

- a) $\frac{99}{100}$ b) $\frac{101}{101}$ c) $\frac{102}{102}$

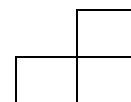
8. Rezultatele sumei $1 + 8 + 15 + \dots + 99$ este :

- a) $50 * 99$ b) $50 * 15$ c) $50 * 14$

9. Restul împărțirii numărului 3^{102} la 5 este:

- a) 1 b) 9 c) 4

10. Andrei și Bogdan au împreună 21 lei. Dacă Andrei i-ar da lui Bogdan 2 lei atunci Bogdan ar avea de două ori mai mulți bani decât Andrei. Cu câți lei are mai mult Bogdan decât Andrei?





a)3 b)4 c)5

11.Cate numere de doua cifre se impart exact la 3 si 5?

a)5 b)6 c)7

12.Cate patrate are figura din imaginea de mai sus?

a)16 b)20 c)22

13.A 20-a zecimala a numarului $1,02^{10}$ este:

a)0 b)6 c)4

14.Suma a 15 numere consecutive este 510.Sa se afle numarul care se afla in mijloc.

a)34 b)35 c)36

15.Suma a trei numere natural este 197.Impartind primul numar la al doilea obtinem 2 rest 1,iar impartind al doilea numar la al treilea obtinem 4 rest 9.Sa se afle cel mai mare dintre cele trei numere.

a)115 b)123 c)131

16.Cate numere de trei cifre au produsul cifrelor un numar par?

a)750 b)775 c)825

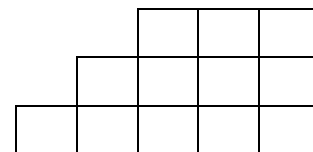
17.Determinati $n \in \mathbb{N}$ astfel ca $8^n + 8^{n+1} = 18 * 2^{1997}$

a)666 b)888 c)997

18.De cate ori apare numarul 9 in numertoarea unei carti de 2000 de pagini?

a)800 b)600 c)58

19.Intre 8 monede cu acelasi aspect se afla una mai usoara.Gaseste moneda mai usoara facand doua cantariri cu o balanta,fara sa folosesti etaloane marcate.



NUME:

PRENUME:

Școala:.....



Test la matematică clasa VI

Răspundeți la următoarele întrebări! Pentru exercițiile de la 1 la 18 alegeți varianta corectă cu un singur răspuns. Fiecare întrebare de la 1 la 9 cu răspuns corect este punctată cu 4 puncte, iar de la 10 la 18 cu 5 puncte. La problema 19 se cere rezolvare completă și ea se punctează cu 9 puncte. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte!

17

1. Transformata fracția ordinară $\frac{17}{6}$ în fracție zecimală este:

a) 2,(83) b) 2,8(3) c) 2,83

2. Aflați numărul divizorilor proprii ai lui 30.

a) 6 b) 2 c) 9

3. Dacă 6 robinete umple un bazin în 10 ore, 15 robinete umple același bazin în:

a) 25 ore b) 4 ore c) 9 ore

4. Măsura unui unghi exterior unui triunghi echilateral este:

a) 120 b) 60 c) 90

5. Centrul de greutate este punctul de intersecție al

a) înălțimilor b) mediatoarelor c) medianelor

6. Probabilitatea ca alegeând o cifră această să fie divizibilă cu 3 este:

a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{3}{10}$

7. Într-o urnă sunt 100 bile albe, 99 bile galbene și 98 bile albastre. Care este nr. minim de bile ce trebuie extrase pentru a fi siguri că avem 4 bile de aceeași culoare?

a) 100 b) 4 c) 10

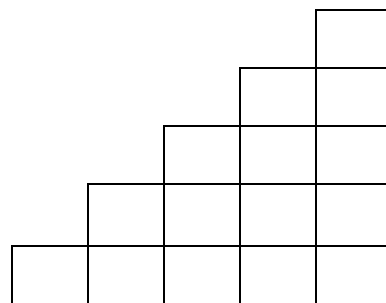
8. Câte numere naturale n au proprietatea că fracția $\frac{3n+7}{2n+2}$ este un număr natural?

a) 0 b) 1 c) 2

9. Suma $2^{n+1} + 3^{n+1} + 6^{n+1}$ este divizibilă cu:

a) 39 b) 19 c) 17

10. Câte pătrate are figura din imagine?



a) 16 b) 20 c) 22

11. Se da triunghiul ABC , $MN \parallel BC$, $M \in (AB)$, $N \in (AC)$, măsura unghiului AMN este 70° , iar măsura unghiului ACB este 60° . Aflați măsura unghiului A .

a) 130 b) 50 c) 70

12. Se considera un triunghi ascuțitunghic ABC cu $AB=10$ cm și $AC=18$ cm. Mediatoarea laturii $[BC]$ intersecționează latura $[AC]$ în D . Calculați perimetrul triunghiului ABD .

a) 14 b) 28 c) 36

13. Câte numere de trei cifre au produsul cifrelor un număr par?

a) 725 b) 775 c) 745

14. Determinați numărul \overline{xab} scris în baza 10, știind că are loc egalitatea $6 \cdot (3x + a + b)^2 = \overline{7ab}$.



a)126 b)147 c)721

15. Fie ABC un triunghi iar I intersecția bisectoarelor. Paralela prin I la BC intersectează laturile (AB) și (AC) în punctele M și N . Știind că $MB=5$ cm iar $NC=7$ cm să se afle lungimea segmentului (MN) .

a)6 b)12 c)8

16. Dacă lungimea unui pătrat crește cu 3 cm, atunci și aria crește cu 45 cm^2 . Care era lungimea inițială a laturii pătratului?

a)5 b)6 c)7

17. Fie $E(n) = 1 * (-1)^1 + 2 * (-1)^2 + 3 * (-1)^3 + \dots + n * (-1)^n, n \in \mathbb{N}^*$. Dacă $E(n) = -871$, atunci valoarea lui n este egală cu:

a)1739 b)1741 c)1743

18. Fie D piciorul bisectoarei unghiului A al triunghiului ABC și E mijlocul laturii AC . Știind că măsura unghiului A este de două ori măsura unghiului B și că $DE \parallel AB$, măsura unghiului C este egală cu:

a)30° b)45° c)60°

19. Să se afle numărul de pe poziția 2014 din șirul: 1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,.....

NUME:

PRENUME:

Școala:.....



12. Descompunând în factori $(x+2)^2 - x - 2$ se obține:
a) $(x+1)(x+2)(x+3)$ b) $(x-1)(x+2)(x-3)$ c) $(x+1)(x-2)(x+3)$
13. Dacă ABCDA'B'C'D' este o prismă patrulateră regulată, atunci unghiul format de A'C și BD are măsura de:
a) 45° b) 60° c) 90°
14. Partea întreagă a numărului $\sqrt{2014 \cdot 2018}$ este:
a) 2015 b) 2014 c) 2016
15. Fie ABCDA'B'C'D' un cub, M mijlocul lui (AD) iar N mijlocul lui (CC'). Măsura unghiului format de A'M și BN este:
a) 45° b) 60° c) 90°
16. Fie a,b două numere reale strict pozitive cu $a+b=7$. Maximul expresiei $\sqrt{(a+1)(b+2)}$ este:
a) 7 b) 6 c) 5
17. $(1+2)(1+2^2)(1+2^4)(1+2^8) \cdots (1+2^{64}) =$
a) $1+2^{128}$ b) $2^{128} - 1$ c) $1+2^{1+2+\dots+64}$
18. $a_1 + a_2 + \dots + a_{2014} = 0$, unde $a_1, a_2, \dots, a_{2014} \in \{-1, 1\}$. Atunci $a_1 \cdot a_2 \cdot \dots \cdot a_{2014} =$
a) 0 b) 1 c) -1
19. Să se rezolve ecuația $\{x\}+1=[x-1]$

NUME:
PRENUME:
Școala:.....



Test la Limba Engleza clasa a V- a

Răspundeți la următoarele întrebări, alegând unul, două sau trei variante corecte. Fiecare item corect este notat cu 3 puncte. Se acordă 10 puncte din oficiu, total 100 puncte. Nu există întrebări fără răspuns corect!

1. Match the sentences:

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. This is our car. | a. It's hers. |
| 2. This is Helen's jacket. | b. They're theirs. |
| 3. This is my bike. | c. They're yours. |
| 4. These are my friends' bags. | d. It's his. |
| 5. This is Mark's camera. | e. It's ours. |
| 6. These are your pencils. | f. It's mine. |

- a. 1e, 2a, 3f, 4b, 5d, 6c.
- b. 1e, 2f, 3c, 4d, 5a, 6b.
- c. 1e, 2a, 3f, 4c, 5d, 6b.

Choose the appropriate words or phrases to complete the text:

2. I can't understand why they are so on hiking every week.
 - a. good
 - b. interested
 - c. keen
3. Please give me a of carnations and a of chocolate.
 - a. slice/ a box
 - b. kilo/ a piece
 - c. bunch/ a bar
4. visit was a great surprise!
 - a. Kates parent's
 - b. Kate's parents'
 - c. Kate's parent's
5. A is someone whose job is to repair water pipes and baths .
 - a. carpenter
 - b. worker
 - c. plumber
6. A is a long raised structure that models walk along in a fashion show.
 - a. cattle prod
 - b. catwalk
 - c. catterpillar
7. There are pence in a pound.
 - a. 100
 - b. 1,000
 - c. 10
8. What do you wear round your waist?
 - a. a scarf
 - b. a ring
 - c. a belt



9. What does your brother look like?
- He's very calm.
 - He's short and fat.
 - He's got curly hair and blue eyes.
10. "Gulliver's Travels" was written by
- Charles Dickens
 - Geoffrey Chaucer
 - Jonathan Swift
11. Match the two columns:
- | | |
|---------------------|----------|
| 1. a bar of..... | a. jam |
| 2. a jar of | b. bread |
| 3. a loaf of | c. cake |
| 4. a piece of | e. beer |
| 5. a pint of..... | d. soap |
- a. 1d, 2e, 3c, 4b, 5a
b. 1d, 2a, 3b, 4c, 5e
c. 1b, 2a, 3c, 4e, 5d
12. People from the Netherlands are
- English
 - Dutch
 - French
13. My sister's sons are my
- nieces
 - nephews
 - brothers
14. How many spelling mistakes can you find in the following sentence:
Nutrition is a key factor in Sardinians' longevity - their diets are rich in vegetables, dairy products, fish and some red wine, most of which being produced on their own farms.
- 1 spelling mistake
 - 2 spelling mistakes
 - 3 spelling mistakes
15. Complete the text with the correct form of the verbs in brackets:
In December 1951, Leeds Kalnin (realise) that he (suffer) from an illness. Unfortunately, he (die) three days later, but his memory lives on in his creation that tourists can still visit.
- was realising/ suffered/ died
 - realised/ was suffering/ dyed
 - realised/ was suffering/ died
16. While I for a horror DVD, I my wallet.
- was looking/ lost
 - was looking/ was losing



c. looked/ lost

17. Jack's plane took off at 10:35 a.m. and landed after 45 minutes. What time did the plane land?

- a. At half past eleven.
- b. At a quarter past eleven.
- c. At twenty past eleven.

18. Put these words in the correct order:

6: 30/ always / mother / my / up / gets / at

- a. At 6: 30 my mother always gets up.
- b. My mother gets always up at 6:30.
- c. My mother always gets up at 6:30.

19. People cross the street when the traffic light is red.

- a. don't need to
- b. mustn't
- c. don't have to

20. What words are connected with Scotland?

- a. bagpipes
- b. kilts
- c. Loch Ness

21. A: I can't sleep at night. What do you think I should do?

B: You should try counting

- a. sheeps
- b. sheep
- c. ships

22. "It's two to two" means

- a. 2:02
- b. 2:22
- c. 1:58

Choose the correct alternative to complete the dialogues:

23. A: How are you?

B:

- a. I'm fifteen.
- b. I'm David.
- c. Not bad, thanks.

24. A: Do you drink coffee every morning?

B:.....

- a. Yes, and so my sister does.
- b. Yes, and so does my sister.
- c. Yes, and so drinks my sister.

25. A: What do you do?

B:

- a. I'm a student.



- b. I'm a doctor.
 - c. I'm waiting for a bus.
26. A: What's your friend like?
B:.....
- a. He's really kind and sociable.
 - b. He's a faithful and down-to-earth person.
 - c. He is quite short and plump.
27. A: How was your day?
B:.....
- a. It was all right.
 - b. Monday
 - c. Yes, it was.
28. A: Here you are.
B:.....
- a. No, I'm not.
 - b. Very well thank you.
 - c. Thanks!
29. A: Take care!
B:
- a. No, thank you.
 - b. You too!
 - c. Where?
30. A: Where's David?
B:
- a. His at school.
 - b. He's at school.
 - c. He is at school.

NUME:
PRENUME:
Școala:.....



Test la limba engleza clasa a VI- a

Răspundeți la următoarele întrebări, alegând una, două sau trei variante corecte. Fiecare item corect este notat cu 3 puncte. Se acordă 10 puncte din oficiu, în total 100 puncte. Nu există întrebări fără răspuns corect!

Choose the appropriate words or phrases:

1. There's traffic anddrive too fast. There should be a crossing so we can cross the road safely.
 - a. too much/ people/ pedestrian
 - b. too many/ peoples/ place
 - c. too much/ people/ zone
2. When I arrived home yesterday, my father on the sofa and my mother the table for dinner.
 - a. was lieing/ was laying
 - b. was lying/ was laying
 - c. was laying/ was lying
3. Which verbs doesn't end with "ay" in the infinitive form?
 - a. sold
 - b. laid
 - c. bought
4. I can't believe that you three pizzas ! I them ten minutes ago.
 - a. have eaten/ brought
 - b. ate/ have only brought
 - c. have been eating/ only brought
5. A: What does your mother do for a living?
B: She works in a library. She's a
 - a. shop assisstant
 - b. book seller
 - c. librarian
6. Put the following sentences into the right order:
 1. His friend was waiting for him in front of the gate.
 2. Tom woke up and went to the bathroom.
 3. He decided to go for a picnic in the forest, so he rang his friend.
 4. It was a sunny day in the mountains.
 5. Then he got dressed and had breakfast.
 6. He put some food in a shopping bag and left the house.
 7. While he was drinking a cup of coffee, he had an idea.
 - a. 2-3-7-4-1-5-6
 - b. 4-3-2-7-5-1-6
 - c. 4-2-5-7-3-6-1
7. What is a chatterbox?
 - a. a person who talks a lot
 - b. a talkative person
 - c. an old box which makes a lot of noise



8. What would you do if you ?
a. see a bank robbery
b. would see a bank robbery
c. saw a bank robbery
9. He was swimming in the sea when his shorts off in the water. He very
a. falled/ felled/ scared
b. felt/ felt/ depressed
c. fell/ felt/ embarrassed
10. The children picked up a lot of snowdrops in the forest and
a. so have I.
b. so did I.
c. I did so.
11. How many sentences are correct?
Why did she left so early?
She is your aunt, doesn't she?
They were working hard when you phoned.
I wasn't there for a long time.
a. 1
b. 2
c. 3
12. *Her cunning smile didn't fool me again.*
Find a synonym for *cunning* :
a. sly
b. mysterious
c. dishonest
13. What do you wear round your wrist?
a. a bracelet
b. a watch
c. a ring
14. Jane has been writing a new book and she hasn't finished it
a. still b. yet c. any more
15. What does a plumber do?
a. He repairs the toilets.
b. He changes the water pipes.
c. He plugs in the electrical equipment.
16. Miguel live in the country when he was younger.
a. used to
b. was used to
c. is used to
17. A: Who is looking after your baby?
B: My elder daughter; she's totally
a. thoughtless
b. disturbing



c. trustworthy

18. Ieat so many sweets if I you.

- a. won't/ was
- b. wouldn't eat/ were
- c. don't eat/ were

19. This is the place where the Queen of England lives:

- a. The White House
- b. The Buckingham Palace
- c. The Tower of London

20. Charles Dickens didn't write:

- a. Gulliver's Travels
- b. Oliver Twist
- c. Robin Hood

21. How many statements are true?

The Earth turns on its axis.
The Sun rises in the east and sets in the west.
The Danube flows into the Black Sea.

- a. one
- b. two
- c. three

22. Match the sports in column A with the places in column B:

- | | |
|----------------|-----------|
| 1. football | a. court |
| 2. tennis | b. pitch |
| 3. golf | c. course |
| 4. ice-skating | d. rink |
| 5. athletics | e. track |

- a. 1c, 2d, 3a, 4b, 5e b. 1b, 2a, 3c, 4d, 5e c. 1b, 2c, 3a, 4d, 5e

23. *I don't like playing football.*

What does it mean?

- a. I am not keen on playing football.
- b. I dislike playing football.
- c. Football is not my piece of cake.

24." It's two to two" means:

- a. 2:02
- b. 2:22
- c. 1.58

Choose the correct alternative to complete the dialogues:

25.A: Have a nice weekend.

B:

- a. All right.



- b. No, not really.
- c. The same to you.

26.A: Could I use your telephone, please?

B:

- a. Yes, that's right
- b. Yes, it's 274408.
- c. Yes, of course.

27.A: How's it going?

B:

- a. By bus.
- b. Fine thanks and you?
- c. To Cambridge.

28.A: What's up?

B:

- a. Nothing, I'm fine.
- b. The ceiling.
- c. No, it's down.

29. Complete the following proverb: ***Birds of a feather ... together.***

- a. flock
- b. fly
- c. build

30. Complete the text with the right verbs:

I'm a keen photographer. I most of my free time taking photos or in my darkroom at home. I the darkroom for two years now. I built it myself. I also enjoy listening to music, reading science fiction stories and going to the cinema. I to New Zealand but I'd like to go there one day.

- a. spend/ have had/ haven't been
- b. spent/have/ haven' been
- c. have spent/ had had/ hadn't been

NUME:

PRENUME:

Scoala:



SUBIECTE ENGLEZA Clasa a V II –a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu 3 răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte! Atenție: cel puțin un răspuns este corect. nu exista intrebari fara raspuns corect!

Deep sleep is important for everyone. The actual ...(1) of sleep you need depends ...(2) your age. A young child ...(3) to sleep ten to twelve hours, and a teenager about nine hours. Adults differ a lot in their sleeping...(4).

For most of them, seven to eight hours a night is ...(5), but some sleep longer, while others manage with only four hours.

For a good night, having a comfortable ...(6) to sleep is very important. Also, there should be... (7) of fresh air in the room. A warm drink sometimes helps people to sleep, ... (8) it is not a good idea to drink coffee immediately before going to bed.

...(9) you have to travel a very long distance, try to go to bed earlier than usual the day before the journey. This will help you feel more rested when you ... (10).

1	a) sum	b) amount	c) size
2	a) to	b) of	c) on
3	a) ought	b) must	c) should
4	a) ways	b) manners	c) habits
5	a) well	b) less	c) enough
6	a) place	b) position	c) point
7	a) plenty	b) much	c) a great deal
8	a) because	b) as	c) although
9	a) Even if	b) If	c) Although
10	a) will arrive	b) arrive	c) are going to arrive

11. Choose the correct answer(s):

Who... the baby while I'm away?

- a) is minding b) is looking after c) is taking care

12. My daughter graduated from highschool

- a) when she had eighteen years old b) at the age of eighteen c) when she was eighteen

13. The boy over there, shirt is blue, is a very good tennis player.

- a) who's b) how's c) whose

14. the book that you him yet?

- a) Did he finish / lent b) did he finish/ borrowed c) Has he finished / lent

15. Are his exam results..... mine?

- a) as well as or better than
b) as good as or much better than
c) as good as or more better than



29. Which question(s) is/are correct?
- a) What does it mean 'audition'?
 - b) What does 'audition' mean?
 - c) What means 'audition'?
30. I had a escape this morning when a car almost hit me as I was cycling to work.
- a) sudden
 - b) narrow
 - c) close

NUME:
PRENUME:
Scoala:



Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu 3 răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte! Atentie: cel puțin un răspuns este corect. nu exista intrebari fara raspuns corect!

The number of ... (1) fathers has increased considerably in ... (2) years in Britain. We spoke to one such dad, Steve Baker, about how he ... (3) it all. Steve, 43, ... (4) up his two teenage sons since he and his wife ... (5) up two years ago. It's no ... (6) difficult for a man than it is for a woman. It's a full-time job whoever you are. Fortunately for me, my employers were very ... (7) in the first few months and they ... (8) me take time off work to get myself organised.

As ... (9) as the housework is concerned, I don't mind cooking, as I've always been good ... (10) that; it's the ironing I can't ... (11)! Generally speaking, the boys and I ... (12) very well ... (13) but of course, sometimes we have rows. That's when I really ... (14) having someone there with me to help me out. I ... (15) a couple of ... (16) so far but they haven't worked out. That has a lot to ... (17) with the fact that I put my kids ... (18) anyone ... (19). I take fatherhood very ... (20).

1	a) alone	b) single	c) only
2	a) recent	b) last	c) latest
3	a) gets by	b) copes with	c) looks after
4	a) has brought	b) is growing	c) is taking
5	a) divorced	b) split	c) spilt
6	a) more	b) much	c) at all
7	a) comprehensive	b) understandable	c) sympathetic
8	a) allowed	b) let	c) offered
9	a) far	b) well	c) much
10	a) in	b) on	c) at
11	a) support	b) stand	c) help
12	a) get on	b) get by	c) get down
13	a) each other	b) one another	c) together
14	a) miss	b) regret	c) want
15	a) have had	b) had	c) had had
16	a) partnerships	b) relationships	c) relations
17	a) do	b) go	c) be
18	a) before	b) forward	c) ahead
19	a) other	b) else	c) more
20	a) serious	b) seriously	c) personal

24. If he ... he ... from the top of the stairs two days ago.
 a) hadn't split/ wouldn't have fell b) didn't split / would fall c) hadn't slipped / wouldn't have fallen



25. Which sentence(s) is/are not correct?

- a) By whom was written the article?
- b) Who was the article written by?
- c) Whom was the article written by?

26. What does the following idiom mean?

Roberto wasn't very happy at work, but **the last straw** came when a much younger man was given promotion.

- a) he received the final insult
- b) the last in a series of unpleasant things that have happened to him at work
- c) he suffered a nervous breakdown

27. I have English ... day, on Mondays ,Wednesdays and Fridays.

- a) each other
- b) this and the other
- c) every other

28. What's the correct result of the following exercise?

one thousand seven hundred and thirty-four minus sixteen times eleven?

- a) eighteen thousand eight hundred and ninety-eight
- b) one thousand five hundred and fifty-eight
- c) five hundred and eighty-five

29. Which variant(s) is / are not correct?

The customer was curious to know how much

- a) did the watch cost
- b) the watch cost
- c) does the watch cost

30. I like this job ... it is ... paid.

- a) although / bad
- b) despite / well
- c) even though / badly

31. Which sentence means exactly as the following one?

I'm sure they didn't do it.

- a) They couldn't do it.
- b) They mustn't have done it.
- c) They can't have done it.

32. What's the correct order of the adjectives?

- a) an action-packed exciting adventure book
- b) an exciting adventure action-packed book
- c) an exciting action-packed adventure book

30. When he ... in front of the door he ... he ... the pair of slippers S

- a) was / has realised / wore / gave
- b) had been / realised / was wearing / gave
- c) was / realised / was wearing / had given

NUME:

PRENUME:

Scoala:



SUBIECTE GEOGRAFIE Clasa a V-a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte!
Atentie: cel puțin un răspuns este corect. Nu există întrebări fără răspuns corect!

1. Corpurile cerești care se deplasează în jurul Soarelui pe orbite foarte alungite poartă numele de:
a. comete b. meteoriți c. sateliți d. planete
2. Transpunerea suprafeței terestre pe un plan se face cu ajutorul:
a.) Compasului b.) Curbelor de nivel c.) Proiecțiilor cartografice d.) Satelitului
3. Procesul de coborâre a unei plăci în astenosferă și consumarea marginii acesteia se numește:
a.) Alunecare b.) Coliziune c.) Subducție d.) Topire
4. Marginea superioară a bazinelor marine și oceanice ce se prezintă ca niște câmpii netede, ușor înclinate se mai numește:
a.) Abrupt b.) Povârniș c.) Taluz d.) Șelf
5. Din sistemul nostru solar, cea mai mare planetă este:
a. Jupiter b.) Terra c) Neptun d) Saturn
6. Cel mai dur mineral este:
a. aurul b) diamantul c) cuarțul d) grafitul.
7. Elementele componente ale unui munte sunt: a.) poalele, versantul, culmea și vârful muntelui; b.) panta, culmea și poalele muntelui; c.) baza și vârful muntelui;
8. Compoziția aerului este: a.) azot 80% , oxigen 2% , dioxid de carbon 18%;
b.) azot 78%, oxigen 21%, alte gaze 1%; c.) azot 78%, oxigen 9%, alte gaze 13%;
9. Cel mai adânc lac din lume se numește:
a.) Crater b.) Porțile de fier I c.) Sf. Ana d.) Baikal
10. Marea Neagră este o mare:
a.) mărginașă; b.) continentală; c.) mediterană.
11. Ghețari se găsesc în munții:
a.) Carpați; b.) Stâncoși; c.) Ural.
12. România are o climă temperată datorită poziției pe :
a) paralela de 45 grade b) paralela de 46 grade c) meridianul de 25 grade
13. Forma Pământului sferică turtită la Poli și bombată la Ecuator este dată de :
a) Structura internă b) Mișcarea de revoluție c) Mișcarea de rotație
14. Zona climatică caldă se află între :
a) Ecuator și Tropice b) Tropice și Cercul Polar de Nord c) Ecuator și Paralela de 45 grade

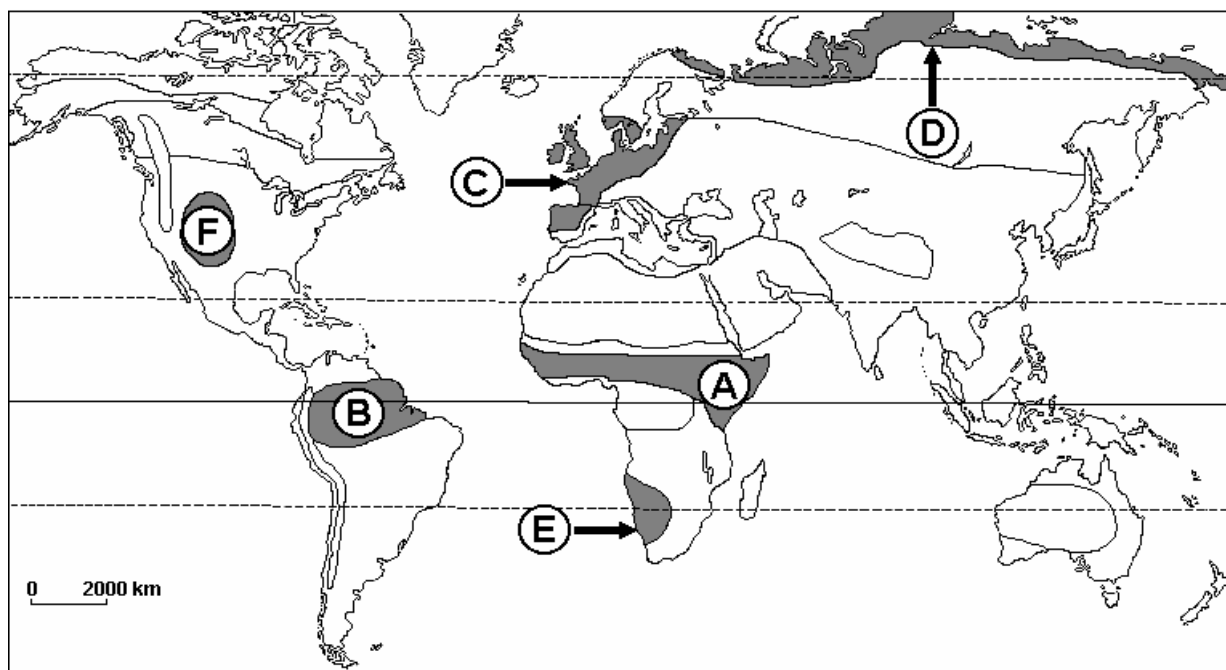
15. Cea mai mare insulă de pe Terra este:
 a.) Islanda b.) Groenlanda c.) Madagascar d.) Hawaii
16. Tsunami este un val cauzat de: a.) vânt b.) cutremur c.) salinitate
17. Lunca este situată între: a.) albia minoră și albia majoră, b.) albia minoră și versant, c.) versant și terasă
18. Fluviul Amazon nu are cel/cea mai mare : a.) bazin hidrografic b.) lungime c.) cascadă d. debit
19. Ozonul(O₃) este situat în stratul atmosferic numit: a.) Troposferă b.) Stratosferă c.) Termosferă
20. Sunt vânturi permanente vânturile: a.) musonice b.) de vest c.) alizeele
21. Curentul Atlanticului de Nord este un curent: a.) cald b.) rece c.) polar

B.

- a. distanța între două localități pe o hartă cu scara 1:500 000, știind că în teren aceasta este de 25 km;
- b. stabiliți ce oră este în fiecare din orasele Buenos Aires și Cairo, dacă în orasul București este ora 12⁰⁰;

C.

În harta de mai jos sunt date, cu litere, diferite regiuni cu tipurile de climă specifice acestora. Pe baza acestei hărți, precizați, pe foaia de test, tipul de climă specific regiunilor marcate, pe hartă, cu literele **A, B, C, D** și **E.F.**





	Clasa a 5 -a			
	Disciplina: Geografie			
	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				



NUME:

PRENUME:

Scoala:

SUBIECTE GEOGRAFIE Clasa a VI –a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu 3 răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte! Atentie: cel puțin un răspuns este corect. nu exista intrebari fara raspuns corect!

A. Se acordă câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1. Ce paralelă importantă intersectează teritoriul Europei:

Cercul polar de nord b. Ecuatorul c. Tropicul Capricornului d. Tropicul Racului

2. Cel mai vestic cap al Europei continentale este Capul:

a. Marroqui b. Nord c. Roca d. Acelor

3. Arhipelagul Britanic este despărțit de continent prin Strâmtoarea:

a. Bosfor b. Calais c. Gibraltar d. Kerki

4. Cel mai înalt vulcan din Europa este:

a. Etna b. Hekla c. Stromboli d. Vezuviu

5. În ce țară se întâlnesc țărmuri cu fiorduri?:

Franța b. Germania c. Italia d. Norvegia

6. Dintre munții de mai jos, cei mai vechi sunt:

a) Munții Carpați ; b) Munții Caucaz ; c) Munții Pirinei ; d) Munții Scandinaviei ;

7. Vulcanul Stromboli aparține de:

a) Irlanda b) Islanda c) Italia d) Grecia

8. Solurile specifice pădurilor de stejar sunt :

a) argiluvisolurile ; b) cernoziomurile ; c) terra rossa ; d) podzolurile

9. Prin Varșovia trece fluviul: a) Rin; b) Odra; c) Vistula; d) Elba

10. Dintre munții de mai jos, sunt munți tineri (formați în orogeneza alpină):

a) Munții Vosgi; b) Munții Pirinei; c) Munții Urali; d) Munții Penini.

11. Portul maritim Hamburg se află situat la Marea: a) Baltică b) Egee c) Nordului d) Neagră

12. După forma de guvernământ, Monaco este: a) republică; b) regat; c) principat; d) ducat.

13. Statul Slovenia are capitala la: a) Bratislava; b) Zagreb; c) Liubliana; d) Skopje;

14. Industria siderurgică folosește ca materie primă:

a) bauxite b) cărbunele c) minereul de fier d) marmura

15. Fluviul Elba strabate statul numit: a) Belgia b) Olanda c) Germania d) Elveția

16. În Irlanda se dezvoltă o vegetație de: a) păduri de conifere b) păduri de foioase c) stepa d) tundra

17. Cea mai joasă câmpie din Europa este Câmpia:

a.) Loarei. b.) Padului. c.) Precaspică d.) Panonică

18. Lacul Boden se află la granița:

a. Austriei cu Elveția; b. Elveției cu Germania; c. Elveției cu Italia.

19. Cel mai mare număr de locuitori din Europa îl are capitala:

a.) Madrid b.) Moscova c.) Paris d.) Londra

20. Are relief predominant muntos:

a.) Danemarca b.) Belarus c.) Norvegia d.) Finlanda

21. Cel mai lung lanț de munți vulcanici din Europa se află în Munții:

a.) Pirinei, b.) Alpi c.) Carpați d.) Urali

22. Valoarea medie a densității populației în Europa este de:

a. 100 loc/kmp; b. 70 loc/kmp; c. 30 loc/kmp; d. 90 loc/kmp.

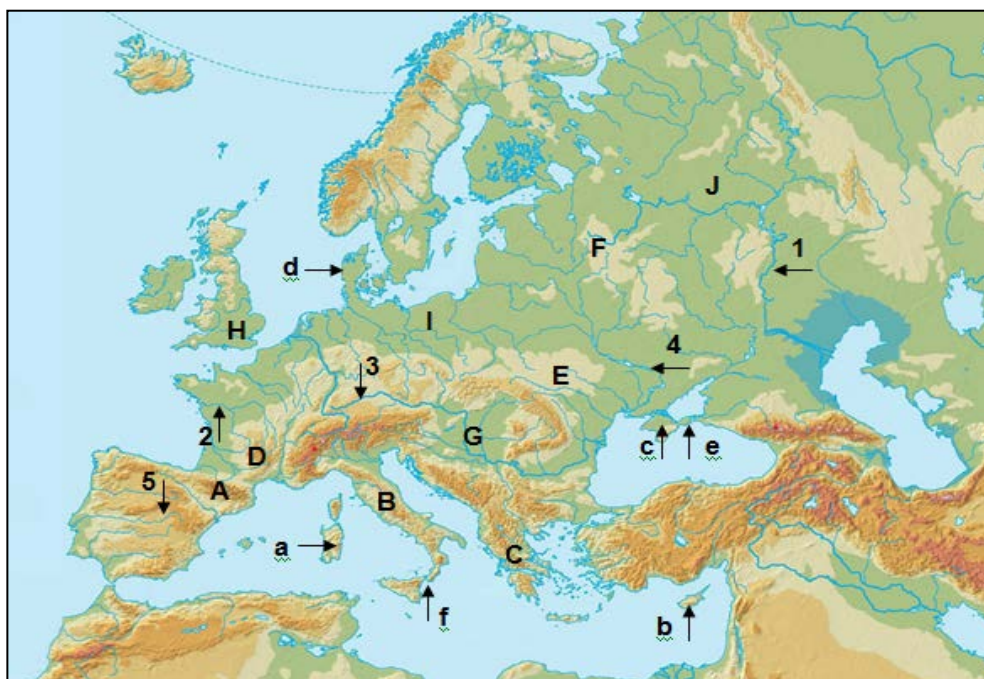
B. Precizați:

două cauze care determină repartitia inegală a căilor ferate pe suprafața continentului;

C. Pe hartă sunt marcate articulații ale țărmurilor (insule, peninsule, strâmtori) cu litere de la a la f, unități de relief cu litere de la A la J și fluvii cu numere de la 1 la 5.

Analizează harta și scrie, pe foaia de concurs:

- numele insulelor marcate, pe hartă, cu literele a și b;
- numele peninsulelor marcate, pe hartă, cu literele c și d;
- numele strâmtorilor marcate, pe hartă, cu literele e și f.





Grilă răspunsuri

	Clasa a 6 -a			
	Disciplina: Geografie			
	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				



NUME:

PRENUME:

Scoala:

SUBIECTE GEOGRAFIE Clasa a VII-a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, corect. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte! Atentie: cel puțin un răspuns este corect. nu exista intrebari fara raspuns corect!

- A.** 1. Cea mai mare parte a Peninsulei Arabia are o climă:
a.) ecuatorială b.) Musonică c.) tropical-uscată d.) subpolară
2. Dintre țările asiatice, cel mai mare volum al comerțului îl are:
a.) China b.) Coreea de Sud c.) Japonia d.) Turcia
3. Dintre fluviile asiatice cel mai mare debit îl are:
a.) Enisei b.) Gange c.) Mekong d.) Tigru
4. Ca treapta de relief desertul Sahara este :
a) un desert b) un podis c) o depresiune d) o regiune arida
5. Cea mai populată țară a Africii este:
a) Africa de Sud b) Congo c) Nigeria
6. Litoralul Gf. Guineii și bazinul Congo au un climat :
a) desertic b) tropical musonic c) ecuatorial
7. Nordul Japoniei are o climă:
a) ecuatorială b) temperat-oceanică c) tropical-musonică
8. Lacurile Turkana, Tanganika, Malawi și Victoria sunt lacuri de origine:
a) vulcanică; b) hidroenergetică; c) tectonică; d) în masive de sare.
9. Cel mai mare producător de țigări din lume este:
a) Arabia Saudită b) SUA c) Irak. d) Iran
10. Sunt Munții vulcanici:
a) Kilimandjaro, Kenya; b) M-tii Atlas; c) M-tii Capului; d) M-tii Scorpiei.
11. Africa are o poziție simetrică față de :
a) Ecuator; b) Tropicul Racului; c) Cercul Polar de Sud; d) Greenwich.
12. Lângă Marea Japoniei este situată Peninsula:
a) Asia Mică; b) Taimâr; c) Coreea; d) Indochina.
13. Altitudinea cea mai mare din Africa este în munții:
a) Sorpiei b) Kilimandjaro c) Atlas
14. Sericicultura se practică de 5000 de ani în:
a. China b. Indonezia c. Israel d. Mongolia

15. Dintre fluviile de mai jos, în Oceanul Arctic se varsă fluviul numit:

a.) Tigru b.) Obi c.) Indus d.) Amur.

16. Cea mai întinsă țară din Africa este:

a.) Egipt b.) Congo c.) Sudan d.) Nigeria

17. În Asia cea mai mare densitate a populației se întâlnește în:

a.) Indonezia b.) Japonia c.) Singapore d.) China

18. Se varsă în Oceanul Pacific fluviul numit :

a) Enisei b) Amur c) Gange d) Ural.

19. Europa se apropie de Africa în dreptul strâmătorii:

a. Bab-el-Mandeb b. Palk c. Bering d. Gibraltar

20. Țara în care trăiesc cei mai mulți europeni este:

a) Maroc b) Libia c) Africa de Sud d) Egipt

21. În Oceanul Indian se află insulele:

a. Seychelles b. Canare c. Sondele Mari d. Capului Verde

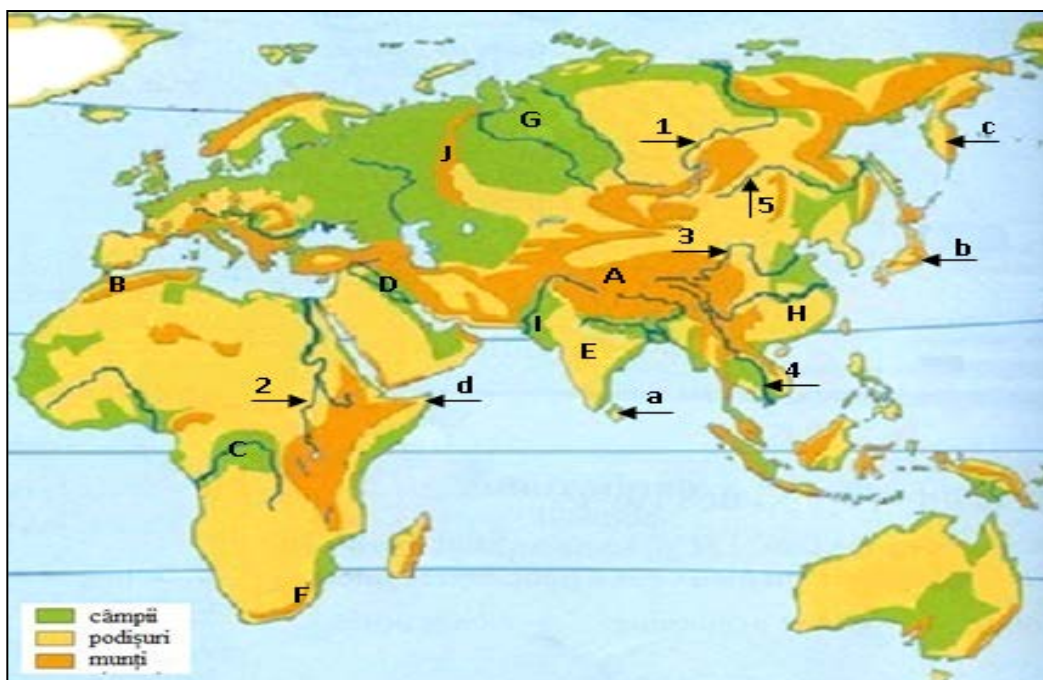
B. Pe hartă sunt marcate articulații ale țărmurilor (insule, peninsule) cu litere de la a la d, unități de relief cu litere de la A la J și fluvii cu numere de la 1 la 5.

Analizează harta de la pagina anterioară și scrie, pe foaia de concurs:

2. numele peninsulelor marcate, pe hartă, cu literele c și d;

3. numele unităților de relief marcate, pe hartă, cu literele B, E, F, I și J;

4. numele fluviilor marcate, pe hartă, cu litera 3 și 4;





Grilă răspunsuri

	Clasa a 7 -a			
	Disciplina:Geografie			
	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				



NUME:

PRENUME:

Scoala:

SUBIECTE GEOGRAFIE CLASA a VIII-a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu 3 răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte! Atenție: cel puțin un răspuns este corect. nu există întrebări fara raspuns corect!

A.

- Lac glaciatic este:
a.) L. Sărat b.) L.Ursu c.)L.Zănoaga d.) L. Izvorul Muntelui
- Dintre orașele de mai jos cea mai sudică poziție o are orașul:
a.) Oradea b.) Ploiești c.) Suceava d.) Slatina
- În România un râu navigabil este:
a.) Olt b.) Mureș c.) Someș d.) Bega
- Râul Suceava este afluent al râului:
a.) Mureș b.) Prut c.) Argeș d.) Siret.
- Câpia Transilvaniei este limitată la sud de râul :
a.) Somesul Mic b.) Tarnava Mare c.) Olt d). Mures
- Sporul natural actual este: a) foarte ridicat b) ridicat c) scăzut d) negativ
- Platforma continentală a Mării Negre a fost înainte o regiune de:
a.) câmpie b.) dealuri c.) munte d.) podis.
- Campia Olteniei se găsește între :
a.) Argeș și Olt c.) Dunărea și Olt b.) Dunărea și Vedea d.) Jiu și Argeș
- Cel mai mare oraș de pe râul Olt este:
a) Miercurea Ciuc b) Slatina c) Ramnicu Valcea d) Turnu Magurele.
- Clasa de soluri specifică Campiei Moldovei este:
a.) molisoluri b.) cambisoluri c.) argiluvisoluri d.) spodosoluri
- Se varsă direct în Dunărea râul: a.) Mureș b.) Prahova c.) Prut d.) Dambovită.
- Lac de baraj natural este:
a.) L.Bâlea b.) L.Rosu c.) L.Snagov d.) L.Sf. Ana
- Județul Vrancea are reședința la:
a.) Vaslui b.) Iași c.) Suceava d.) Focșani
- Cea mai întinsă depresiune intramontană este depresiunea :
a.) Giurgiu b.) Brașov c.) Maramureș d.) Transilvaniei
- În grupa Banat cei mai înalți munți sunt:
a.) Aninei b.) Locvei c.) Semenic d.) Almăjului.
- Cea mai înaltă subdiviziune a C.Române este:
a) C.Târgoviștei b) C.Piteștilor c) C.Ploieștilor
- În Munții Banatului sunt predominante pădurile de:

a.) conifere b.) stejar c.) fag

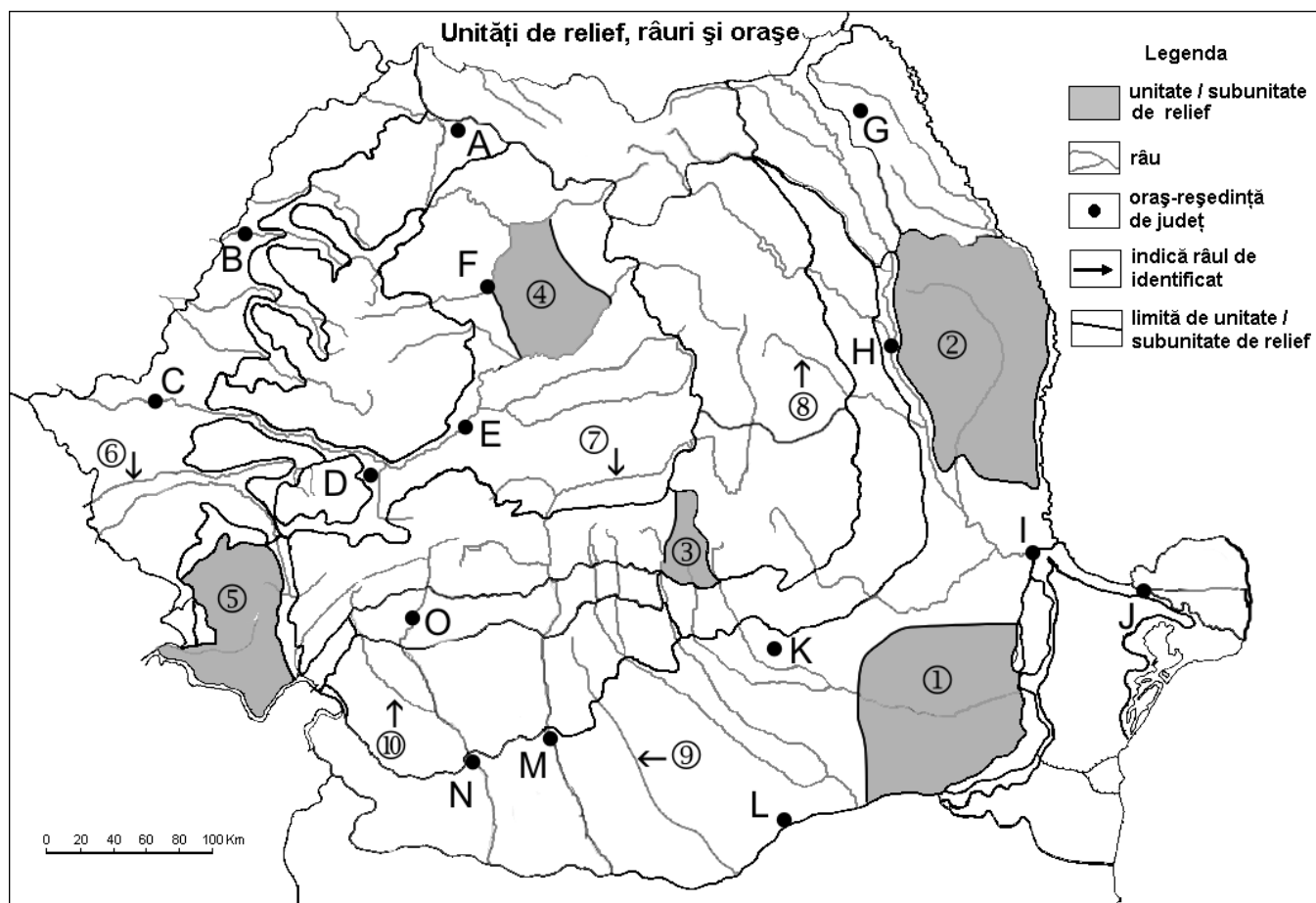
18. Cuestele sunt forme de relief specifice Podișului:

a.) Someșan b.) Barlad c.) Casimcei d.) Getic

B. Explicati precizând trei argumente, de ce Podișul Mehedinți este considerat o unitate de podiș unicat la nivelul țării..

C. Pentru harta de mai jos se cere să răspundeți la următoarele cerințe:

Recunoașteți orașele notate cu literele **A,D,H, K, O** și râurile notate cu cifrele **6,8,9,10**;





Grilă răspunsuri

	Clasa a 8 -a			
	Disciplina: Geografie			
	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

SUBIECTE ISTORIE Clasa a V-a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu trei răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu: 10 puncte. Total: 100 puncte. Răspunsurile se scriu numai în grila de răspunsuri de la sfârșitul testului.

ALEGEȚI RĂSPUNSUL / RĂSPUNSURILE CORECTE DIN VARIANTELE DE MAI JOS, SE VOR LUA ÎN CONSIDERARE DOAR RĂSPUNSURILE BIFATE ÎN GRILA DE RĂSPUNS.

1. Sumerienii și egiptenii sunt popoare din spațiul istoric:

- a. Europa antică b. Orientul antic c. Orientul medieval

2. Tracii și grecii sunt popoare care s-au format în spațiul istoric:

- a. Peninsula Iberică b. Orientul Apropiat c. Peninsula Balcanică

3. Sumerienii erau organizați politic în:

- a. republici b. regate c. orașe-state și imperii

4. Egiptenii au creat în Antichitate o civilizație înfloritoare în zona:

- a. Peninsulei Italice b. Valea Nilului c. Valea Iordanului

5. Formarea statului egiptean în mileniul al IV-lea î.Hr. a fost realizată de regele:

- a. Menes (Narmer) b. Ramses II c. Tutmes III

6. Palatul regal din Cnossos a fost construit de civilizația:

- a. minoică (cretană) b. romană c. egipteană

7. Cetatea Roma a fost construită în anul:

- a. 753 î.Hr. b. 509 î.Hr. c. 133 î.Hr.

8. Civilizația mesopotamiană, se constituie în zona văilor fertile ale fluviilor:

- a. Fluviul Galben și Albastru b. Tigru și Eufrat c. Indus și Gange

9. Poporul român și limba română sunt de origine:

- a. romanică b. slavă c. germanică

10. Procesul de formare al poporului român s-a finalizat în perioada istorică numită:

- a. Antichitate b. Evul Mediu c. Epoca modernă

11. Prin civilizația unui popor înțelegem:

- a. cultura spirituală (literatură, știință, religie)
b. cultura materială (unelte, arme, locuințe)
c. cultura materială (unelte, arme, locuințe) și spirituală (literatură, știință, religie)

12. Epoca preistorică se mai numește și epoca:

- a. străveche b. sclavagistă c. feudală

13. Teoria evoluționistă (evoluției speciilor) a fost elaborată în sec.al XIX lea de:

- a. Victor Babeș b. Louis Pasteur c. Charles Darwin

14. Picturi rupestre preistorice s-au descoperit în peșterile:

- a. Altamira b. Lascaux c. Stonehenge

15. Unele aspecte ale modului de viață primitiv îl întâlnim astăzi la populațiile:

- a. eschimoși b. pigmei c. indienii din Mato Grosso (Amazon)

16. Primul imperiu din istorie a fost întemeiat de:

- a. Darius cel Mare b. Alexandru cel Mare c. Napoleon Bonaparte

17. Cea mai mare piramidă egipteană este :

- a. Piramida lui Keops b. Piramida lui Kefren c. Piramida lui Mikerinos



18. Corpul de inspectori „ochii și urechile regelui,, ce verificau funcționarii statului în antichitate a apărut în:

- a. China b. Persia c. Babilon

19. Scrierea antică egipteană este cunoscută sub numele:

- a. cuneiformă b. alfabetică c. hieroglifică

20. În batalia de la Termopile (480 î.Hr.) dintre perși și greci a luptat conducătorul grecilor:

- a. Miltiade b. Leonidas c. Temistocle

21. În antichitatea greacă, Vârful Olimp era considerat locul unde se afla:

- a. cel mai mare Oracol b. Casa Zeilor c. Zidurile ciclopice

22. Grecii cuceresc cetatea Troia din Asia Mică în mileniul II î. Hr., în urma unui vicleșug pus la cale de :

- a. Hector b. Ulise c. Ahile

23. Democrația, ca formă de conducere a apărut pentru prima dată în istorie, în statul :

- a. Atena antică b. Anglia c. S.U.A.

24. Statul macedonean a cunoscut maxima extindere teritorială în vremea regelui:

- a. Cambise b. Filip II c. Alexandru cel Mare

25. Teatrul antic grecesc a luat naștere în cadrul ceremoniilor religioase închinare zeului:

- a. Zeus b. Dionysos c. Apollo

26. Primul rege geto-dac a fost:

- a. Burebista b. Duras c. Decebal

27. Întemeietorul legendar al orașului Roma este:

- a. Romulus b. Pompilius c. Augustus

28. Imperiul roman a fost întemeiat de :

- a. Octavian Augustus b. Nero c. Traian

29. Primul împărat roman creștin a fost:

- a. Traian b. Dioclețian c. Constantin cel Mare

30. Orașul Constantinopol (Noua Romă) a devenit a doua capitala a Imperiului roman, în timpul împăratului:

- a. Octavian Augustus b. Constantin cel Mare c. Teodosius



Grilă răspunsuri

	Clasa a V -a		
	Disciplina: ISTORIE		
	a	b	c
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



NUME:
PRENUME:
Școala:.....

SUBIECTE ISTORIE - Clasa a VI-a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu trei răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu: 10 puncte. Total: 100 puncte. Răspunsurile se scriu numai în grila de răspunsuri de la sfârșitul testului.

ALEGEȚI RĂSPUNSUL / RĂSPUNSURILE CORECTE DIN VARIANTELE DE MAI JOS, SE VOR LUA IN CONSIDERARE DOAR RĂSPUNSURILE BIFATE IN GRILA DE RĂSPUNS.

1. Creșterea producției agricole în evul mediu a fost influențată de folosirea:

- a. construcțiilor rurale b. fierăstrăului hydraulic c. asolamentului trienal

2. Domeniul feudal este:

- a. un sistem de organizare a societății feudale
b. o proprietate de pământ
c. o obligație socială

3. Castelul feudal reprezintă:

- a. locuința nobilului b. o construcție a timpului c. o fortăreață

4. În evul mediu, categoria privilegiată a societății o reprezintă:

- a. orașenii b. nobilii c. aristocrații

5. Turnirul reprezintă:

- a. un semn distinctiv al unei familii nobiliare (blazon)
b. o trupă de dansatori medievali
c. o întrecere în mânuirea armelor

6. Marea Schismă a Bisericii Creștine are loc în anul:

- a. 313 b. 1054 c. 1534

7. Excomunicarea religioasă presupune:

- a. slujbă religioasă
b. excluderea din comunitatea religioasă
c. convertirea la creștinism

8. Cruciadele sunt expediții militare creștine împotriva:

- a. bisericii catolice b. mongolilor c. musulmanilor

9. Ordinul cavalerilor teutoni a fost întemeiat de:

- a. cavalerii cruciați germani b. cavalerii cruciați francezi c. cavalerii cruciați englezi

10. Marea călătorie a lui Marco Polo dintre anii 1272-1296 are loc în:

- a. Africa de NV b. Asia c. Australia



- 11. Întemeietorul statului medieval țara Românească a fost:**
a. Basarab I b. Nicolae Alexandru c. Vladislav Vlaicu
- 12. Iancu de Hunedoara obține o mare victorie antiotomană în 1456 la :**
a. Sântimbru b. Seghedin c. Belgrad
- 13. „Atacul de noapte,, din timpul lui Vlad Țepeș (1462) a avut loc la :**
a. Călugăreni b. Târgoviște c. București
- 14. Ștefan cel Mare îi învinge pe turci în anul 1475 în bătălia de la:**
a. Chilia b. Vaslui c. Războieni
- 15. Mahomed II, sultan otoman, l-a înfruntat militar pe domnitorul român :**
a. Mircea cel Bătrân b. Vlad Țepeș c. Ștefan cel Mare
- 16. Primii navigatori care ating țărmurile Americii (Terra Nova) în jurul anului 1000 sunt:**
a. potughezii b. spaniolii c. vikingii
- 17. Prima călătorie maritimă în jurul lumii a fost relizată în sec.al XVI- lea de navigatorul:**
a. Hernan Cortes b. Cristofor Columb c. Fernando Magellan
- 18. Cartoful este o plantă originară din:**
a. America b. Europa c. Asia
- 19. Umaniștii au fost:**
a. preoți misionari b. intelectuali c. oameni politici
- 20. Tiparul a apărut în secolul al XV- lea, în statul:**
a. Anglia b. Franța c. Germania
- 21. În evul mediu este elaborată teoria heliocentrică (soarele se află în centrul sistemului solar) de către omul de Știință:**
a. Giordano Bruno b. Galileo Galilei c. Nicolaus Copernic
- 22. Cel mai mare sculptor al sec. al XVI -lea din Europa a fost:**
a. Botticelli b. Rafael Sanzio c. Michelangelo Buonarroti
- 23. A făcut afirmația „statul sunt eu,, regele francez:**
a. Ludovic al XIII-lea b. Ludovic al XIV-lea c. Ludovic al XVI-lea
- 24. A inventat mașina cu abur în secolul al XVIII lea:**
a. James Hargreaves b. James Watt c. John Kay
- 25. Iosif II a fost :**
a. împăratul Austriei b. mare pictor c. despot luminat
- 26. Primul stat monarhic constituțional din istorie este:**
a. Belgia b. Franța c. Anglia
- 27. Statul care a organizat primele călătorii geografice a fost:**
a. Anglia b. Franța c. Portugalia
- 28. Regele care pune bazele Bisericii anglicane s-a numit:**
a. Henric VII b. Henric VIII c. Elisabeta II
- 29. Regele care a început centralizarea Franței este:**
a. Hugo Capet b. Victor Hugo c. Ioan Fără Țară
- 30. Oliver Cromwell instaura Republica engleză în anul:**
a. 1642 b. 1649 c. 1689



Grilă răspunsuri

	Clasa a VI -a		
	Disciplina: ISTORIE		
	a	b	c
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

SUBIECTE ISTORIE Clasa a VII-a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu trei răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu: 10 puncte. Total: 100 puncte. Răspunsurile se scriu numai în grila de răspunsuri de la sfârșitul testului.

ALEGEȚI RĂSPUNSUL / RĂSPUNSURILE CORECTE DIN VARIANTELE DE MAI JOS, SE VOR LUA ÎN CONSIDERARE DOAR RĂSPUNSURILE BIFATE ÎN GRILA DE RĂSPUNS.

1. Primul Război Mondial, a izbucnit în anul :

- a.1913 b.1914 c.1915

2. Cel mai mare ghetou(cartier) evreiesc din Europa la începutul celui de-al Doilea Război Mondial a fost cel din orașul :

- a. Varșovia b. Kiev c. Oradea

3. În timpul Holocaustului , au pierit în lagărele de concentrare /exterminare naziste aproximativ :

- a. 6 milioane evrei b. 7 milioane evrei c. 8 milioane evrei

4. La data de 15 august 1916:

- a. România și-a declarat neutralitatea în Primul Război Mondial
b. România a intrat în război alături de Antanta
c. România a intrat în război alături de Puterile Centrale

5. În anul 1883, România se alătură alianței numită:

- a. Alianța celor 3 împărați
b. Tripla Alianță (Puterile Centrale)
c. Tripla Înțelegere (Antanta)

6. Campania militară din anii 1796-1797,condusă de Napoleon Bonaparte , este numită:

- a. Campania din Rusia b. Campania din Egipt c. Campania din Italia

7. Pentru a înfrânge Anglia, Napoleon Bonaparte folosește și metoda numită:

- a. Blocada Continentală b. Bătălia Angliei c. Blitzkrieg

8. Potrivit documentului „Declarația drepturilor,, din anul 1689, Anglia a devenit:

- a. protectorat b. republic c. monarhie constituțională

9. Personalitatea politică a comunismului românesc în perioada 1948-1965 a fost:

- a. Lucrețiu Pătrășcanu b. Gheorghe Gheorghiu-Dej c. Nicolae Ceușescu

10. România a revenit la un regim democratic în anul:

- a.1945 b.1989 c.1991

11. Sfârșitul regimului Nicolae Ceaușescu se încadrează în procesul prăbușirii:

- a.fascismului b. comunismului c. democrației



- 12. Holocaustul românesc a avut loc în următoarea perioadă din istoria contemporană:**
a. perioada interbelică b. perioada 1939-1945 c. perioada postbelică
- 13. Abraham Lincoln a fost președinte al Statelor Unite ale Americii în secolul:**
a. al-XVIII-lea b. al-XIX-lea c. al-XX-lea
- 14. Tripla Alianță, alianța politico-militară constituită în anul 1882, reunea următoarele state:**
a. Germania, Austro-Ungaria și Italia
b. Germania, Rusia și Austro-Ungaria
c. Germania, Rusia și Anglia
- 15. Tripla Înțelegere, alianță constituită la începutul secolului XX, reunea următoarele state:**
a. Franța, Rusia și Anglia b. Franța, Germania și Italia c. Anglia, Rusia și Italia
- 16. La 1 decembrie 1918 s-a unit cu România, provincia istorică:**
a. Transilvania b. Bucovina c. Basarabia
- 17. Constituția din 1923 a consolidat în România un regim politic:**
a. democratic b. dictatură militară c. comunist
- 18. Planul Barbarossa prevede atacul german asupra statului:**
a. Franța b. Marea Britanie c. U.R.S.S.
- 19. Conferința de la Yalta a fost organizată de Puterile aliate în anul:**
a. 1943 b. 1944 c. 1945
- 20. Telefonul a fost inventat de către:**
a. Alexander Graham Bell b. Guglielmo Marconi c. Thomas Edison
- 21. Reprezentantul curentului literar realist este:**
a. Victor Hugo b. Rene Descartes c. Honore de Balzac
- 22. Începutul revoluției industriale la începutul sec. al XIX lea, are loc în:**
a. Anglia b. Franța c. Germania
- 23. Alianța numită Sfânta Alianță (1815) reunea printre alte state și:**
a. Sardinia b. Prusia c. Austria
- 24. În anul 1861, a devenit rege al Italiei:**
a. Victor Emmanuel I b. Victor Emmanuel II c. Victor Emmanuel III
- 25. Orașul care a rezistat atacului german în timpul celui de-al Doilea Război Mondial a fost:**
a. Londra b. Paris c. Roma
- 26. Ultimul țar rus, asasinat în 1918 s-a numit:**
a. Petru I b. Alexandru II c. Nicolae II
- 27. Președintele american care a condus țara timp de 4 mandate consecutive a fost:**
a. Abraham Lincoln b. Thomas Woodrow Wilson c. Franklin Delano Roosevelt
- 28. „Soluția Finală” adoptată de Hitler prevede:**
a. interzicerea căsătoriilor între evrei și germani
b. exterminarea evreilor
c. necesitatea cuceririi unui spațiu vital pentru germani
- 29. „Inima” orașului New York este considerată cartierul:**
a. Queens b. Harlem c. Manhattan
- 30. Strategia de dezvoltare economică comunistă a Chinei „Marele salt înainte” este lansată de:**
a. Stalin b. Mao Zedong c. Deng Xiaoping



Grilă răspunsuri

	Clasa a VII -a		
	Disciplina: ISTORIE		
	a	b	c
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



NUME:

PRENUME:

Școala:

SUBIECTE ISTORIE Clasa a VIII-a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu trei răspunsuri corecte. Fiecare întrebare cu răspuns corect este punctată cu 3 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu: 10 puncte. Total: 100 puncte. Răspunsurile se scriu numai în grila de răspunsuri de la sfârșitul testului.

ALEGEȚI RĂSPUNSUL / RĂSPUNSURILE CORECTE DIN VARIANTELE DE MAI JOS, SE VOR LUA IN CONSIDERARE DOAR RĂSPUNSURILE BIFATE ÎN GRILA DE RĂSPUNS.

1. Tactica de luptă folosită în mod constant de voievozii români în Evul Mediu a fost:

- a. tactica asediului b. tactica ofensivei c. tactica pământului pârjolit și pustiit

2. Cea mai lungă domnie, din Evul Mediu românesc, a avut-o domnitorul:

- a. Mircea cel Bătrân b. Alexandru cel Bun c. Ștefan cel Mare

3. Portarul Sucevei, în Moldova medievală are următoarele atribuții:

- a. religioase; b. juridice; c. militare

4. În anul 1974, Nicolae Ceaușescu a devenit:

- a. secretar general la Partidului Comunist Român
b. președinte al C.A.E.R.
c. președinte al Republicii Socialiste România

5. La 15 noiembrie 1918, se unește cu România provincia istorică:

- a. Basarabia b. Bucovina c. Transilvania

6. Mihai Viteazul a unit Țările Române în anul:

- a. 1595 b. 1600 c. 1601

7. Prima reforma agrară din sec. al XIX-lea, a fost elaborată în timpul domniei lui:

- a. Alexandru Ioan Cuza b. Carol I c. Mihail Sturdza

8. În anul 1883, România decide să se alăture alianței politico-militare:

- a. Alianța celor trei împărați
b. Tripla Alianță (Puterile Centrale)
c. Tripla Înțelegere (Antanta)

9. România participă la Primul Război Mondial din anul:

- a. 1914 b. 1915 c. 1916

10. Iancu de Hunedoara obține o mare victorie antiotomană în 1456, la :

- a. Varna b. Câmpia Mierlei c. Belgrad

11. „Atacul de noapte”, împotriva turcilor, din timpul lui Vlad Țepeș a avut loc la :

- a. Târgoviște b. București c. Călugăreni

12. Ștefan cel Mare îi învinge pe turci în anul 1484 la:

- a. Baia b. Chilia c. Vaslui



13. Poporul român face parte din familia popoarelor:

- a. slave b. germanice c. neolatine

14. Teoria imigraționistă elaborată de Roesler a apărut în urma:

- a. luptei de emancipare a românilor din Transilvania
b. luptei antiotomane a românilor
c. luptei de emancipare a românilor din Principatele Române

15. Constituția din 1923 sublinia faptul că statul român era organizat ca:

- a. monarhie absolutistă b. monarhie constituțională c. republică prezidențială

16. Potrivit Constituției din anul 1866, forma de guvernământ a statului român este:

- a. republică parlamentară b. monarhie c. republică prezidențială

17. Prima atestare documentară a orașului București datează din anul :

- a. 1459 b. 1741 c. 1866

18. Biserica Unită (Greco-Catolică) s-a înființat în Transilvania în secolul:

- a. al-XVII-lea b. al-XVIII-lea c. al-XIX-lea

19. Potrivit păcii de la Karlovitz din 1699, Transilvania trece sub stăpânire:

- a. austriacă b. otomană c. maghiară

20. Prima tipografie românească a apărut în 1508 la:

- a. Iași b. Sibiu c. Târgoviște

21. Documentul Supplex Libellus Valachorum (1791) a fost elaborat de:

- a. Inochentie Micu Klein b. Atanasie Anghel c. școala Ardeleană

22. Domnul fanariot care a elaborat un proiect de Constituție a fost:

- a. Nicolae Mavrocordat b. Ion Mavrocordat c. Constantin Mavrocordat

23. Societatea secretă FRĂȚIA a activat sub conducerea lui:

- a. Nicolae Bălcescu b. Ion Campineanu c. Ionică Tăutu

24. Separarea puterilor în stat s-a realizat prin prevederile documentului:

- a. Tratatul de la Akkerman b. Convenția de la Adrianopol c. Constituția din 1866

25. Iobăgia a fost desființată prin patenta imperială (document) din 1785, emisă de împăratul austriac:

- a. Leopold I b. Leopold II c. Iosif II

26. Independența României este recunoscută prin tratatul de pace de la:

- a. Balta Liman b. Berlin c. San Stefano

27. Memoriul numit Memorandum-ul din 1892 a fost semnat, printre alții și de:

- a. Vasile Lucaciu b. Ioan Mihalache c. Ioan Rațiu

28. Primul rege al României a fost:

- a. Carol I b. Ferdinand I c. Mihai I

29. Omul de știință care studiază bacteriologia și crează primele vaccinuri a fost:

- a. Nicolae Paulescu b. Gheorghe Marinescu c. Victor Babeș

30. Regele care a instaurat regimul monarchic autoritar în sec.al XX lea, a fost:

- a. Ferdinand I b. Carol II c. Mihai I



Grilă răspunsuri

	Clasa a VIII -a		
	Disciplina: ISTORIE		
	a	b	c
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

SUBIECTE BIOLOGIE Clasa a V-a

I. Alegeți afirmațiile corecte; pot fi adevărate una, două sau trei variante de răspuns.

- Specializate sunt țesuturile:
 - asimilatoare
 - conducătoare
 - secretoare
- Fructele la care celulele se pot observa cu lupa sau cu ochiul liber sunt :
 - portocala
 - pepenele verde
 - pătlăgeaua roșie
- Sunt resurse naturale care provin de la plante:
 - apa
 - cărbunele
 - minereurile
- Rădăcină pivotantă are :
 - fasolea
 - grâul
 - păpădia
- Seva elaborată :
 - circulă de la frunze spre organele aeriene ale plantei
 - este transportată prin vase conducătoare liberiene
 - conține substanțe hrănitoare
- Tulpinile aeriene :
 - prezintă noduri și întrenoduri la grâu
 - pot fi lemnoase sau ierboase
 - la mazăre este dreaptă
- Sunt arbuști:
 - plopul



- b. alunul
 - c. măceșul
8. Frunze compuse prezintă :
- a. salcâmul
 - b. castanul
 - c. trifoiul
9. Intensitatea fotosintezei crește atunci când :
- a. sărurile minerale sunt în exces
 - b. la lumină slabă sau foarte puternică
 - c. temperatura este cuprinsă între 25 și 35 de grade Celsius
10. Floarea de tip simplu apare la :
- a. liliac
 - b. zambilă
 - c. păpădie
11. După fecundație :
- a. se dezvoltă staminele
 - b. ovarul se transformă în fruct
 - c. ovulele se transformă în semințe
12. Bacteriile :
- a. sunt organisme unicelulare
 - b. au membrana celulară
 - c. unele se hrănesc prin fotosinteză
13. Algele :
- a. trăiesc în mediul acvatic sau terestru
 - b. pot face parte din talul lichenilor
 - c. au întotdeauna tal unicelular
14. Sunt otrăvitoare următoarele ciuperci:
- a. pălăria șarpelui
 - b. mânătarca
 - c. rugina grâului
15. În cadrul lichenilor :
- a. alga reține apa prin hifele ei
 - b. se stabilesc relații de parazitism
 - c. alga produce substanțe organice
16. Rizoizii :
- a. sunt rădăcinile ferigilor
 - b. absorb apa cu sărurile minerale
 - c. au vase conducătoare lemnoase
17. Ferigile sunt plante superioare deoarece :



- a. trăiesc în mediul terestru
- b. au vase conducătoare
- c. au rădăcină, tulpină și frunze

18. Din grupul cormofitelor fac parte :

- a. mușchii
- b. gimnospermele
- c. angiospermele

19. Gimnospermele sunt lipsite de fructe deoarece:

- a. semințele se formează din pistilul florilor
- b. florile sunt lipsite de ovar, stil, stigmat
- c. florile sunt inflorescențe în formă de con

20. Următoarele plante sunt angiosperme:

- a. mărul
- b. grâul
- c. fasolea

II. Majoritatea plantelor se înmulțesc prin flori.

- a. Definiți noțiunile: polenizare, fecundație.
- b. Precizați trei adaptări ale florilor pentru a fi polenizate de insecte.
- c. Stabiliți trei transformări care au loc în floare după fecundație.
- d. Numiți trei componente ale unei semințe; precizați rolul fiecărei componente numite.

(elaborat de prof. Lucaciu Maria și Ferenți Sara)



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

Clasa a VI-a

I. Alegeți afirmațiile corecte ; pot fi adevărate una,două sau trei variante de răspuns

1. Din grupa peștilor cartilaginoși fac parte:
 - a. rechinul
 - b. căluțul de mare
 - c. pisica de mare
2. La realizarea funcției de relație participă sistemul :
 - a. circulator
 - b. respirator
 - c. osos
3. Din tubul digestiv fac parte :
 - a. glandele salivare
 - b. faringele
 - c. laringele
4. Digestia :
 - a. începe în cavitatea bucală
 - b. se finalizează în intestinul gros
 - c. se finalizează în intestinul subțire
5. Alegeți asocierea corectă dintre grupa de animale, reprezentantul acesteia și particularitatea structurală:
 - a. Viermi – lipitoare - inele
 - b. Himenoptere – albine - elitre
 - c. Reptile – varanul – un singur plămân
6. Globulele roșii :
 - a. se mai numesc eritrocite
 - b. transportă oxigen
 - c. au rol în apărarea organismului
7. Arterele :
 - a. majoritatea conțin sânge neoxigenat
 - b. transportă sânge de la inimă la organele corpului
 - c. cu excepția arterei pulmonare conduc sânge oxigenat



8. Sistemul excretor :
 - a. Cuprinde vezica urinară și intestinul gros
 - b. are rol în formarea urinei
 - c. conține și două organe situate în regiunea șalelor

9. Dintre protozoare fac parte :
 - a. amiba
 - b. Tripanosoma
 - c. buretele de apă dulce

10. Alegeți asocierea corectă :
 - a. parameciul-flageli
 - b. euglena verde-cili
 - c. amiba-pseudopode

11. Inimă tricamerală are:
 - a. cameleonul
 - b. brotăcelul
 - c. șarpele

12. Sunt viermi inelați paraziți :
 - a. limbricul
 - b. râma
 - c. lipitoarea

13. Moluștele :
 - a. trăiesc în mediul acvatic
 - b. pot respira prin manta
 - c. unele nu au cap

14. Alegeți asocierea corectă :
 - a. melcul de livada-sexe separate
 - b. caracatița-respirație pulmonară
 - c. sepia-glandă cu cerneală

15. Sepia și stridia :
 - a. sunt animale sedentare
 - b. sunt cefalopode
 - c. au corp nesegmentat

16. În alcătuirea corpului la insecte :
 - a. corpul este separat de torace
 - b. picioarele sunt în număr de 5 perechi
 - c. gura prezintă un aparat bucal

17. Artropodele terestre respiră prin :
 - a. plămâni
 - b. trahei



c. manta

18. Gândacii au :

- a. două perechi de aripi membranoase
- b. aparat bucal pentru supt și lins
- c. înmulțire prin metamorfoză

19. Sunt mamifere marsupiale:

- a. koala și echidna
- b. cangurul și oposumul
- c. koala și ornitorincul

20. Din grupa peștilor osoși fac parte :

- a. știuca
- b. tonul
- c. somonul

II. Păsările sunt adaptate la mediul aerian.

- a. prezentați cinci adaptări ale porumbelului la zbor
- b. prezentați la păsările studiate câte două adaptări legate de modul de viață sau regimul de hrană
- c. argumentați afirmația ”Păsările sunt folositoare.”; se prezintă cinci enunțuri

(elaborat de prof. Lucaciu Maria și Ferenți Sara)



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

Clasa a VII-a

I. Alegeți afirmațiile corecte ; pot fi adevărate una, două sau trei variante de răspuns.

1. Papilele dermice sunt situate:
 - a. la suprafața epidermului
 - b. sub epiderm
 - c. la suprafața dermului

2. Irisul :
 - a. conține fibre musculare netede
 - b. reglează diametrul pupilei
 - c. este colorat datorită pigmentilor fotosensibili

3. Tunicile globului ocular sunt:
 - a. sclerotica
 - b. retina
 - c. cristalinul

4. Un neuron poate face sinapsă :
 - a. cu mai mulți neuroni concomitent
 - b. cu dendritele altor neuroni
 - c. cu corpul celular al altui neuron

5. Pancreasul :
 - a. secretă insulina cu rol hipoglicemiant
 - b. își varsă produsul exocrin prin două canale
 - c. este situat înaintea stomacului

6. Alegeți termenii care reprezintă nutrimentele:
 - a. glucoza
 - b. glicemia
 - c. acizi grași



7. O hemoragie cerebrală la nivelul lobului temporal va afecta sensibilitatea :
- tactilă
 - termică
 - vestibulară
8. Sunt oase late nepereche :
- sternul
 - parietalul
 - occipitalul
9. Din mediul intern al organismului fac parte:
- sângele
 - lichidul cefalorahidian
 - limfa
10. Lizozimul intră în compoziția :
- sucului gastric
 - sucului pancreatic
 - salivei
11. Urechea medie :
- conține perilimfă
 - comunică cu faringele
 - conține glande care produc ceară
12. Substanța albă :
- este formată din corpici celulari
 - formează interiorul trunchiului cerebral
 - în măduva spinării se află la exterior
13. Glandele anexe ale tubului digestiv sunt:
- glandele gastrice
 - ficatul
 - glandele intestinale
14. Mușchii striati :
- se contractă voluntar
 - au contracții rapide
 - dau forma corpului
15. Reflexele necondiționate :
- sunt dobândite
 - sunt individuale
 - au centrul în măduva spinării și în trunchiul cerebral



16. Reflexele controlate de centrii nervoși din trunchiul cerebral sunt :

- a. masticăția
- b. deglutiția
- c. de apărare

17. Rădăcina dintelui este acoperită de :

- a. dentină
- b. cement
- c. smalț

18. Următoarele oase sunt late:

- a. stern
- b. parietal
- c. vertebră

19. Stomacul :

- a. este o dilatație a tubului digestiv
- b. este situat sub diafragmă
- c. peretele conține trei tipuri de mușchi

20. În inspirație :

- a. scade presiunea din plămâni
- b. se relaxează diafragma
- c. se contractă mușchii intercostali

II. Se dau următoarele organe: ficat, ochi, cerebel, tiroidă, intestin, plămâni, inimă, nerv spinal, claviculă, testicul, biceps, rinichi, piele, ovar.

- a. alegeți organele care participă la analizarea funcțiilor de nutriție și stabiliți rolul fiecărui organ ales la realizarea funcțiilor respective.
- b. explicați cum este influențată activitatea sistemelor de organe dacă rinichii se blochează și ca urmare nu mai funcționează.
- c. comparați structural și funcțional sistemul circulator cu sistemul nervos.

(elaborat de prof. Lucaciu Maria și Ferenți Sara)



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

Clasa a VIII-a

I. Alegeți afirmațiile corecte ; pot fi adevărate una, două sau trei variante de răspuns.

1. În pădurea de molid:
 - a. lumina este slabă
 - b. arbuștii sunt puțini
 - c. precipitațiile sunt reduse

2. Este pasăre specifică pădurii de molid :
 - a. pupăza
 - b. cucul
 - c. forfecuța

3. În zona superioară a unui râu se află specii precum :
 - a. crapul
 - b. păstrăvul
 - c. știuca

4. Delta Dunării :
 - a. este formată din ecosisteme antropizate
 - b. este protejată datorită speciilor de păsări
 - c. reprezintă un biom

5. Sunt ecosisteme cu stabilitate mare:
 - a. livezile
 - b. agroecosistemele
 - c. mlaștinile de turbă

6. Pe timpul verii în zona inferioară a unui râu :
 - a. apa este tulbure
 - b. substratul este mârșos
 - c. oxigenul este în cantitate mică



7. Biotopul peșterilor se caracterizează prin :
 - a. prezența producătorilor primari
 - b. umiditatea crescută
 - c. număr mic de specii

8. Sunt specii pe cale de dispariție din țara noastră:
 - a. dropia
 - b. zâmburul
 - c. zimbrul

9. Agroecosistemele se caracterizează prin :
 - a. stabilitate
 - b. productivitate
 - c. complexitate

10. Cantitatea de energie consumată pentru nevoile proprii este
 - a. mai mare la producători față de consumatori
 - b. mai mică la animalele fitofage față de plante
 - c. mai mare la consumatorii secundari decât la cei primari

11. Este conifer :
 - a. gorunul
 - b. frasinul
 - c. pinul

12. Sunt pești de apă dulce :
 - a. știuca
 - b. stavridul
 - c. tonul

13. Ecosisteme naturale sunt :
 - a. orașele
 - b. agroecosistemele
 - c. pajiștile

14. Sunt mamifere nocturne :
 - a. veverița
 - b. liliacul
 - c. ariciul

15. Preferă solurile calcaroase :
 - a. ciupercile
 - b. floarea de colț
 - c. algele albastre verzi

16. În nodozitățile leguminoaselor se găsesc :
 - a. bacterii fotosintetizatoare



- b. ciuperci inferioare
- c. bacterii fixatoare de azot

17. Este animal homeoterm :

- a. vipera
- b. tritonul
- c. pescărușul

18. Alegeți asocierile corecte :

- a. comensalism-rechinul și peștele-pilot
- b. parazitism- căpușă și câine
- c. mutualism- păsări răpitoare și rozătoare

19. Sunt ritmuri sezoniere :

- a. migrațiile
- b. ritmurile circadiene
- c. somnul de iarnă

20. Plantele hidrofile au :

- a. cuticula groasă
- b. stomate numeroase
- c. frunze mici solzoase

II. În ecosistemul unei pajiști pot fi întâlnite următoarele organisme: lăcustă, graminee, șoarecele de câmp, arici, trifoi, lucernă, uliul, prepelița.

- a. Alcătuiți un lanț trofic ce are ca verigi organismele de mai sus.
- b. Prezentați importanța cunoașterii lanțurilor trofice în menținerea echilibrului unui ecosistem.
- c. Alcătuiți piramida trofică a acestui ecosistem.
- d. Evaluați consecințele pe care le are asupra acestui ecosistem dispariția șoarecilor de câmp ca urmare a activității omului de protejare a culturilor agricole.

(elaborat de prof. Lucaciu Maria și Ferenți Sara)



NUME:

PRENUME:

Scoala:

Test la FIZICA Clasa a VI - a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns corect, cu două sau cu 3 răspunsuri corecte. 22 întrebări cu răspuns corect sunt notate cu 3 puncte, 2 întrebări cu răspuns corect sunt notate cu 7 puncte și o întrebare cu răspuns corect este notată cu 10 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Din start aveți 10 puncte. Total 100 puncte! Atenție: cel puțin un răspuns este corect. nu există întrebări fără răspuns corect!

1. Masa unui corp este mărimea fizică ce măsoară:

A) interacțiunea; B) inerția; C) întinderea spațială;

2. Unitatea de măsură pentru forță în S.I. este:

A) metrul; B) newton; C) kilogram;

3. Care dintre metalele următoare are densitatea mai mare:

A) aluminiu; B) mercur; C) fier;

4. Greutatea unei pisicuțe este $G = 3\text{N}$. Cât cântărește pisicuța, dacă se cunoaște $g = 10\text{N/Kg}$:

A) 300 g; B) 3Kg; C) 300 mg;

5. Cine a determinat temperatura de fierbere a apei:

A) Newton; B) Faraday; C) Celsius;

6. Unitatea de măsură a greutatei este:

A) Kg; B) N; C) N/Kg;

7. Care viteză este mai mare 1 Km/h sau 1m/s ?

A) 1Km/h; B) 1m/s; C) sunt egale;

8. Cu ce aparat se măsoară forța?

A) ampermetru; B) termometru; C) dinamometru;

9. Între masa unui corp și greutatea lui există relația:

A) $G = m/g$; B) $G = mxg$; C) $G = g/m$;

10. Masa unui corp este de 2500g. Greutatea corpului este ($g = 10\text{N/Kg}$):

A) 25 N; B) 250N; C) 25 000 N;



11. Litrul este:

A) mărime fizică; B) instrument de măsură; C) unitatea de măsură;

12. Șublerul este:

A) mărime fizică; B) unitate de măsură; C) instrument de măsură;

13. Temperatura este:

A) fenomen; B) instrument de măsură; C) mărime fizică;

14. Un corp cu temperatura $t_1=40^{\circ}\text{C}$ este încălzit până la temperatura $t_2= 85^{\circ}\text{C}$. Să se calculeze variația temperaturii corpului pe scara Celsius și pe scara Kelvin

A) $42^{\circ}\text{C}, 120\text{ K}$; B) $80^{\circ}\text{C}, 80\text{K}$; C) $45^{\circ}\text{C}, 45\text{ K}$;

15. Valoarea corectă a vitezei 216 km/h exprimată în m/s este:

A) 6m/s ; B) $21,6\text{ m/s}$; C) 60 m/s ;

16. $11,3\text{ dm}^2$ este egală cu: A) $0,113\text{ m}^2$; B) 113 m^2 ; C) $0,0011\text{m}^2$;

17. Ce distanță parcurge un sportiv în 5 minute, alergând cu viteza medie de 2m/s ?

A) 1 km ; B) $0,6\text{ m}$; C) 6 km ;

18. Greutatea corpului este:

A) egală cu g ; B) egală cu masa corpului; C) forța de atracție exercitată de Pământ asupra corpului;

19. Dintre două monede, doar una este atrasă de magnet. Ce se poate spune despre substanțele din care sunt ele alcătuite?

A) una este din aluminiu, iar cealaltă este din fier; B) una este din fier, iar cealaltă din oțel;

C) una este din fier, iar cealaltă din argint;

20. De câte ori este mai mare o lungime de 10 km , decât una de 5000 mm ?

A) 2 ori; B) 200 ori C) 2000 ori;

21. Dacă tăiem un magnet în două obținem:

A) doi poli; B) un magnet; C) doi magneti;

22. Între mărimile fizice: masa, volum și densitate ale unui corp, există relația: A) $m=V/\rho$; B) $m=\rho/V$; C) $m=V.\rho$;

23. Care este masa unui corp din fier cu volumul $V=5\text{dm}^3$ și densitatea $\rho= 7800\text{ kg/m}^3$?

24. În cât timp parcurge un biciclist distanța de $24\ 000\text{m}$, mergând cu viteza medie de 6 km/h ?

A) 4000s ; B) 4h ; C) 4 min ;

25. Un camion aprovizionează un magazin cu marfă. El parcurge distanța depozit-magazin, care este de 20 km , cu viteza $v_1= 40\text{ km/h}$, iar distanța magazin-depozit cu viteza $v_2= 60\text{ km/h}$. Aflați:

A) media vitezelor B) viteza medie;



Grilă răspunsuri

	Clasa a VI -a		
	Disciplina:FIZICA		
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

Primele **22 întrebări** cu răspuns corect sunt notate cu **3 puncte**

2 întrebări(problemele nr.23 și nr.24) cu răspuns corect sunt punctate cu **7 puncte**

Problema nr. 25 este punctată cu **10 puncte**.

Oficiu: 10 puncte

Total:100 puncte

Elaborarea subiectelor : Prof. Sanda Vîrva, Prof. Dorina Pușcaș



NUME:

PRENUME:

Școala:

Test la FIZICĂ - cls a VII - a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu 3 răspunsuri corecte. 22 întrebări cu răspuns corect sunt notate cu 3 puncte, 2 întrebări cu răspuns corect sunt notate cu 7 puncte și o întrebare cu răspuns corect este notată cu 10 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Din start aveți 10 puncte. Total 100 puncte! Atenție: cel puțin un răspuns este corect; nu există întrebări fără răspuns corect!

1. În timpul unei furtuni puternice un corp se poate deforma :

A) plastic; B) elastic; C) plastic și elastic ;

2. Imaginea formată în oglinda plană este:

A) dreaptă ; B) micșorată; C) virtuală;

3. Solul umed pare mai închis la culoare deoarece are loc fenomenul de:

A) refracție; B) reflexie totală; C) dispersie ;

4. Cum se vede o piatra aflată pe fundul unei ape?

A) în același loc; B) mai departe; C) ; mai aproape

5. Într-o situație reală, energia unui om care urcă scările:

A) dispare; B) scade; C) nu se schimbă;

6. Savantul Thomas Alva Edison este cel care a inventat aparatul pentru înregistrarea sunetului, care se numea:

A) fonograf; B) telegraf; C) pick-up ;

7. Care dintre următoarele unități de măsură sunt fundamentale ?

A) s ; B) m; C) kg;

8. Forța se măsoară cu instrumentul numit:

A) ampermetru; B) dinamometru; C) termometru;

9. Pentru a mișca Pământul, Arhimede ar fi avut nevoie de:

A) un scripete; B) un șurub; C) un punct;

10. Cine a inventat telefonul?

A) Edison; B) Newton; C) Bell;



11. Timpul în care lumina ajunge de la Soare la Pământ este de :
A) 8s; B) 8,5 min.; C) 1500s;
12. Curcubeul poate fi observat vara, după ploaie. El apare datorită :
A) refracției; B) reflexiei; C) dispersiei;
13. Pentru puterea mecanică, în practică se mai folosește o unitate de măsură numită **Cal Putere (CP)**, care are:
A) 736W ; B) 865W; C) 36W;
14. Alfred Nobel a inventat:
A) patinele; B) dinamita; C) praful de pușcă;
15. Ce ai de făcut în timpul unui cutremur puternic?
A) te așezi ; B) rămâi calm ; C) alergi spre ieșire;
16. Viteza de propagare a sunetului este cea mai mare în : A) aer ; B) ulei; C) oțel;
17. Punctul în care o lentilă convergentă adună un fascicul de raze incident paralel, se numește:
A) cristalin; B) ocular; C) focar;
18. KWh este o unitate de măsură pentru:
A) temperatură; B) energie; C) tensiune electrică ;
19. Care este cauza tunetelor?
A) ciocnirea a doi nori; B) dilatarea termică a aerului;
C) contracția termică a aerului ;
20. Craterelor de pe Luna se pot vedea deoarece pe Luna:
A) sunt erupții vulcanice; B) nu este atmosfera C) se găsesc pe partea neluminată;
21. Pe Lună corpurile au o mai mică:
A) densitate ; B) greutate; C) putere;
22. Care din următoarele marimi fizice nu este marime fizică de stare:
A) energia cinetică; B) lucrul mecanic ; C) energia potențială
23. Care este energia potențială a unui corp cu masa de 70 kg, situat într-o groapă cu adâncimea de 2 m ?
Dar energia lui cinetică ,dacă se mișcă cu viteza de 36 km/h?
24. Ce distanță focală are lentila care poate forma imaginea unui obiect situat la $p = 1m$ în fața ei, răsturnată și de 3 ori mai mică decât obiectul. La ce distanță de lentilă se formează această imagine?
25. Un corp acționat pe direcția orizontală de o forță $F = 50 N$, se deplasează pe distanța $d = 12m$, pe o suprafață care exercită asupra lui o forță de frecare de 10 N. Determinați : a) forța rezultantă care acționează asupra corpului ; b) lucrul mecanic pentru : forța de tracțiune , forța de frecare, forța rezultantă.

Grilă răspunsuri



	Clasa a VII -a		
	Disciplina:FIZICA		
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

Primele **22 întrebări –grilă** cu răspuns corect sunt notate cu **3 puncte**

Observație ! cel puțin un răspuns este corect.; nu există întrebări fără răspuns corect!

Problemele nr.23 și nr.24 cu răspuns corect sunt punctate cu **7 puncte fiecare.**

Problema nr. 25 este punctată cu **10 puncte :**

a) reprezentare ,expresie matematică și calcul numeric, corecte **-5 puncte**

b)expresiile matematice și calculul numeric ,corecte-**5 puncte**

Oficiu: 10 puncte

Total:100 puncte

Elaborarea subiectelor : Prof.Sanda Vîrva, Prof.Dorina Pușcaș



NUME:

PRENUME:

Școala:

Test la FIZICA cls a VIII – a

Răspundeți la următoarele întrebări! Alegeți varianta corectă cu un singur răspuns, cu două răspunsuri corecte sau cu 3 răspunsuri corecte. 22 întrebări cu răspuns corect sunt punctate cu 3 puncte, 2 întrebări cu răspuns corect sunt punctate cu 7 puncte și o întrebare cu răspuns corect este punctată cu 10 puncte. Nu se acordă punctaje intermediare. Oficiu 10 puncte. Total 100 puncte! Atenție: cel puțin un răspuns este corect. nu există întrebări fără răspuns corect!

1. Aparatul de măsură destinat determinării presiunii atmosferice este:

A) manometrul; B) barometrul; C) tribometrul;

2. Care este valoarea curentului electric considerat periculos pentru viața unui om?

A) 1A; B) 100mA; C) 10A;

3. Inventatorul seringii medicale este considerat:

A) Pascal; B) Torricelli; C) Arhimede;

4. Unde a efectuat Benjamin Franklin celebrele sale experimente:

A) Londra; B) New York; C) Philadelphia;

5. Cum credeți că ar trebui construit zidul unui baraj :

A) mai gros în partea superioară; B) mai gros în partea inferioară; C) de grosime egală;

6. Ce se va întâmpla cu un corp care plutește în interiorul unui lichid, atunci când acesta din urmă se încălzește?

A) corpul urcă puțin spre suprafața lichidului; B) corpul coboară în lichid; C) plutește ca și înainte ;

7. Așezând o lumânare în poziție verticală într-un vas cu apă acesta va pluti la suprafața apei, având o porțiune cufundată în interiorul apei. Va putea arde lumânarea complet?

A) da; B) nu; C) parțial;

8. Sunteți seara la munte, așezați în jurul unui foc de tabără. Căldura acestuia ajunge la voi prin:

A) conducție; B) convecție; C) radiație;

9. Temperatura de topire a gheții sub patina unui patinator este:

A) mai mare decât 0°C ; B) mai mică decât 0°C ; C) egală cu 0°C

10. Formarea fulgilor de zăpadă are loc datorită fenomenului de:

A) solidificare a picăturilor de ploaie din atmosferă; B) desublimării vaporilor de apă din atmosferă; C) alt fenomen;

11. Un corp cu temperatura $t_1=40^{\circ}\text{C}$ este încălzit până la temperatura $t_2= 85^{\circ}\text{C}$. Să se calculeze variația temperaturii corpului pe scara Celsius și pe scara Kelvin

A) $42^{\circ}\text{C}, 120\text{K}$; B) $80^{\circ}\text{C}, 80\text{K}$; C) $45^{\circ}\text{C}, 45\text{K}$;

12. Care dintre următoarele unități este fundamentală?

A) kg ; B) A ; C) m



13. De ce experimentele de electrostatică reușesc mai bine iarna decât vara?
A) aerul e mai rece B) aerul e mai uscat; C) moleculele se deplasează mai încet
14. Dacă presiunea atmosferică scade brusc, ne putem aștepta la:
A) scăderea temperaturii; B) creșterea temperaturii; C) vreme ploioasă
15. Unitatea de măsură a tensiunii este:
A) 1Ah; B) 1Ws; 1J/C;
16. În cursul fierberii temperatura unui lichid: A) crește; B) rămâne constantă C) scade
17. Caracteristica unui acumulator se poate exprima în Ah. Unitatea de măsură corespunzătoare în S.I este:
A) C; B) A/s; C) W
18. Unitatea de măsură a sarcinii electrice este:
A) Wb; B) C; C) H
19. Emisferele de Magdeburg nu se despart datorită diferenței de:
A) temperatură; B) masă; C) presiune
20. Temperatura la suprafața Soarelui este de:
A) 5700°C ; B) 1200°C C) 800°C ;
21. Dacă tăiem un magnet în două obținem:
A) doi poli; B) un magnet; C) doi magneti;
22. Dacă o placă de cupru și una de zinc sunt înfipte într-o lămâie și, între ele, un miliampermetru indică existența unui curent electric, lămâia are rolul de :
A) anod; B) catod; C) electrolit
23. O sticlă plină cu apă cântărește cu 100 de grame mai mult decât aceeași sticlă plină cu alcool. Care este volumul sticlei ? $\rho_{\text{alcool}} = 800 \text{ kg/m}^3$, $\rho_{\text{apă}} = 1000 \text{ kg/m}^3$
24. Să se determine intensitatea curentului și tensiunea de la bornele unui element pus într-un circuit, elementul având o tensiune electromotoare de 1,5 V, rezistența interioară de $0,12\Omega$ și rezistența exterioară de $1,2\Omega$
25. Un lift cu masa M de 1500 kg este ridicat uniform cu viteza $v = 0,5 \text{ m/s}$ cu ajutorul unui motor electric al cărui randament este 0,9. Tensiunea la borne este $U = 380 \text{ V}$. Să se calculeze:
a) intensitatea I a curentului
b) puterea consumată de motor



Grilă răspunsuri

	Clasa a VI II -a		
	Disciplina:FIZICA		
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

Primele 22 întrebări –grilă cu răspuns corect sunt notate cu **3 puncte**

Observație ! cel puțin un răspuns este corect.; nu există întrebări fără răspuns corect!

Problemele nr.23 și nr.24 cu răspuns corect sunt notate cu **7 puncte fiecare.**

Problema nr. 25 este punctată cu **10 puncte :**

a) expresie matematică și calcul numeric, corecte **-5 puncte**

b)expresiile matematice și calculul numeric ,corecte-**5 puncte**

Oficiu: 10 puncte

Total:100 puncte

Elaborarea subiectelor : Prof.Sanda Vîrva
Prof.Dorina Pușcaș



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

SUBIECTE CHIMIE Clasa a VII-a

Primele 22 de întrebări sunt întrebări grilă cu patru variante de răspuns notate cu literele a,b,c,d. Fiecare întrebare are cel puțin un răspuns corect. Răspunsurile corecte se vor nota în tabelul atașat fișelor de concurs. Ultimele trei probleme (23, 24 și 25) trebuie rezolvate clasic și nu aveți variante de răspuns.

1. Amestecul format din zahăr și apă este:
 - a. un amestec omogen;
 - b. un amestec eterogen;
 - c. un material;
 - d. în stare de agregare solidă;
2. Un atom conține 29 protoni și 35 neutroni. Numărul 64 este:
 - a. numărul atomic;
 - b. sarcina nucleară;
 - c. numărul de masă;
 - d. numărul de nucleoni;
3. Masa moleculară a acidului sulfuric este:
 - a. 34;
 - b. 98;
 - c. 49
 - d. 82;
4. Numărul de atomi din molecula acidului carbonic:
 - a. 3;
 - b. 9;
 - c. 6
 - d. 4;
5. Sistemul periodic este organizat în:
 - a) 7 grupe principale;
 - b) 7 perioade;
 - c) 8 grupe principale
 - d) 8 grupe secundare



6. În ce cantitate de CO_2 se găsește aceeași cantitate de O ca în 2 moli de SO_3 ?
- 4 moli;
 - 5 moli;
 - 1 mol;
 - 3 moli;
7. Care sunt variantele corecte de combinare a reactanților următori cu produșii de reacție?
- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Hidrogen + oxigen | a) dioxid de carbon |
| 2) carbon + oxigen | b) clorură de fier + hidrogen |
| 3) fier + acid clorhidric | c) acid sulfhidric + clorură de fier |
| 4) sulfură de fier + acid clorhidric | d) apă |
- 1 – a, 2 – b, 3 – c, 4 – d;
 - 1 – d, 2 – a, 3 – b, 4 – c;
 - 1 – b, 2 – a, 3 – d, 4 – c;
 - 1 – d, 2 – c, 3 – a, 4 – b;
 - 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – b.
8. Elementul al cărui atom are 12 protoni în nucleu, reacționează cu un compus al elementului al cărui atom are pe stratul M, 7 electroni. Stabiliți ce reacție are loc și ce tip de substanțe compuse sunt produșii rezultați?
- descompunere, baze;
 - schimb, acid;
 - combinare, sare;
 - combinare, oxid nemetalic;
9. Se dă schema următoare și se cere ce substanțe corespund literelor a, b, d?
- $$\text{CuCO}_3 \rightarrow \text{a} + \text{b};$$
- $$\text{a} + \text{HCl} \rightarrow \text{CuCl}_2 + \text{d};$$
- $$\text{b} + \text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{d};$$
- a - CO_2 , b – CuO, d - H_2O ;
 - a – CuO, b – CO_2 , d – H_2O ;
 - a – Cu_2O , b – CO_2 , d – H_2O ;
 - a – CO_2 , b – CuO, d – H_2O_2 .
10. Numărul de masă se notează cu:
- Z;
 - A;
 - M;
 - m.
11. Un mol de atom conține:
- $6022 \cdot 10^{20}$ at.;
 - $6,0232 \cdot 10^{23}$ at.;
 - $6, 022 \cdot 10^{23}$ at.;
 - $6, 032 \cdot 10^{26}$ at.
12. Învelișul electronic este format din:
- 5 straturi;
 - 7 straturi;
 - 12 straturi;
 - 8 straturi.



13. Care din următorii ioni sunt izoelectronici cu ionul de F^- :

- a) Mg^{2-} ;
- b) Na^+ ;
- c) O^{2-} ;
- d) Cl^- ;

14. Cum se mai numește $NaOH$:

- a) piatra vanată;
- b) soda caustică;
- c) var stins;
- d) sare de bucătărie.

15. Procentul de azot în acidul azotic este:

- a) 60,13%;
- b) 22,22%;
- c) 44,44%;
- d) 66,66%;

16. Numărul de electroni aflați în 16 g de S ($Z=16; A=32$) este:

- a) $8 * 6,022 * 10^{23}$;
- b) $16 * 6,022 * 10^{23}$;
- c) $1,6 * 6,022 * 10^{23}$
- d) $80 * 6,022 * 10^{22}$

17. Soluția saturată este:

- a. soluția care conține cantitatea minimă de substanță dizolvată la o temperatură constantă
- b. soluția care conține cantitatea maximă de substanță concentrată la o temperatură de $25^{\circ}C$
- c. soluția care conține cantitatea maximă de substanță dizolvată la o anumită temperatură
- d. soluția care conține clorură de sodiu dizolvată în apă la o temperatură constantă

18. Masa apei din 200g soluție 15% este :

- a) 150;
- b) 120;
- c) 170;
- d) 185.

19. În grupa a 7-a a sistemului periodic caracterul electronegativ variază astfel:

- a. $Cl < F < Br < I$;
- b. $F < Cl < Br < I$;
- c. $F > Cl > Br > I$;
- d. $F > Br > Cl > I$.

20. Partea centrală a atomului poartă numele de:

- a) înveliș electronic;
- b) neutron;
- c) nucleu;
- d) proton.



21. Din punct de vedere electric atomul este:

- a) neutru;
- b) pozitiv;
- c) negativ;
- d) invizibil.

22. Concentrația unei soluții se poate mări prin :

- a) adăugare de solvat;
- b) eliminare de solvent prin creșterea temperaturii;
- c) adăugare de soluție mai concentrată;
- d) adăugare de apă.

23. Care este formula chimică a hidroxidului unui metal divalent care conține 32,65% O?

24. Care este formula chimică a cristalohidratului cu raportul de masă al elementelor
Cu:S:O:H=32:16:72:5.

25. Soluțiile din 2 vase se amestecă. În vasul 1 există 400 g soluție cu concentrația 80%, iar în vasul 2 există 200g soluție cu concentrația 14%, Câtă apă trebuie adăugată pentru a forma o soluție finală cu concentrația cu concentrația 60 %

Nota: Pentru rezolvarea subiectelor de concurs elevii pot utiliza calculatorul (nu telefonul) și sistemul periodic al elementelor. Timpul de lucru este o ora de la primirea subiectelor.

SUCCES!

Grilă răspunsuri

	Clasa a VII -a			
	Disciplina: CHIMIE			
	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				



14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

23.

24

25



NUME:

PRENUME:

Școala:.....

SUBIECTE CHIMIE clasa a VIII-a

Primele 23 de întrebări sunt întrebări grilă cu trei variante de răspuns notate cu literele a,b,c. Întrebările pot avea 1 răspuns corect, 2 sau 3 răspunsuri corecte. Fiecare întrebare are cel puțin un răspuns corect. Răspunsurile corecte se vor nota în tabelul atașat fișelor de concurs. Ultimele două probleme (24 și 25) trebuie rezolvate clasic și nu aveți variante de răspuns.

1. Metalele spre deosebire de nemetale:

- a) au în general, 1-3 electroni de valență
- b) sunt bune conducătoare de electricitate
- c) se dizolvă în apă

2. La descompunerea termică a 150 g clorat de potasiu, se degajă 51,2 g de oxigen. Puritatea cloratului de potasiu este:

- a) 87,1%
- b) 66,6%
- c) 75%

3. Prezintă alotropie:

- a) carbonul
- b) oxigenul
- c) sulfurul

4. Acidul care conține 2,04% H și 32,65% S este:

- a) H_2S
- b) H_2SO_3
- c) H_2SO_4

5. Oxidul unui metal divalent conține 19,75% oxigen. Formula chimică a oxidului este:

- a) CaO
- b) CuO
- c) ZnO

6. Masa de potasiu care conține $12,046 \times 10^{22}$ atomi de potasiu este:

- a) 7,8 g K
- b) 0,78 g K
- c) 3,9 g K

7. Culoarea turnesolului introdus într-un vas în care se desfășoară reacția de stingere a varului este:

- a) albastru
- b) roșu-pal
- c) violet

8. Se formează precipitate albe în reacțiile dintre soluțiile următoarelor substanțe:
- azotat de argint și clorură de calciu
 - clorură de bariu și carbonat de amoniu
 - sulfat de cupru și azotat de plumb
9. Suma numerelor de ordine a două elemente A și B este 24. Numărul electronilor celui de-al doilea element este dublul numărului protonilor conținuți de primul element:
- cele două elemente formează o combinație cu formula BA_2
 - elementul A este monovalent, iar elementul B este trivalent
 - atomii celor 2 elemente formează ioni pozitivi
10. Elementul E cu configurația electronică: $K: 2e^-$, $L: 8e^-$, $M: 5e^-$ este situat în:
- grupa a III-a A, perioada a 5-a
 - grupa a V-a A, perioada a 3-a
 - grupa a V-a B, perioada a 3-a
11. Compoziția procentuală a unui aliaj format din 70g argint și 130g aur, este:
- 70% Ag și 30% Au
 - 65% Ag și 35% Au
 - 35% Ag și 65% Au
12. Alegeți șirul în care toate gazele provoacă ploi acide:
- CO_2 , CO, SO_2
 - N_2 , Cl_2 , CO_2
 - NO_2 , SO_2 , CO_2
13. Se dă un amestec format din CaO și $CaCl_2$, în raport molar 2:1. Care este procentul masic de Ca în amestec?
- 53,81%
 - 35,87%
 - 71,28%
14. Apa chimic pură este:
- apa potabilă;
 - apa regală;
 - apa distilată;
15. Sunt așezate în ordinea crescătoare a reactivității lor chimice următoarele grupuri de metale:
- K, Zn, Al, Cu, Ag
 - Sn, Fe, Al, Mg, Na
 - Ag, Pb, Zn, Ca
16. Sunt posibile reacțiile dintre:
- soluție de sulfat de fier(II) și o sârmă de cupru
 - hidroxid de aluminiu și hidroxid de sodiu
 - aluminiu și acid azotic
17. Acidul clorhidric este o substanță cu multiple utilizări în diverse domenii. Este adevărat că:
- sub formă de soluție reacționează cu cuprul formând o sare de culoare verde
 - se află în stomac, în sucul gastric, care este o soluție cu concentrația procentuală masică cuprinsă între 5%- 10%
 - Sărurile sale se numesc cloruri și nu sunt toate solubile în apă
18. În variantele de mai jos, este adevărat că:
- clorul este un gaz galben verzui
 - aerul atmosferic este un amestec gazos în care cea mai mare pondere o are azotul



- c) sulful, este un nemetal galben, solubil în apă, numit și pucioasă
19. Un ion pozitiv trivalent E^{3+} are primele două straturi electronice complet ocupate. Numărul atomic al elementului E este:
- a) 10
 - b) 7
 - c) 13
20. Reactivul de recunoaștere al anionului sulfat este:
- a) azotatul de argint
 - b) hidroxidul de sodiu
 - c) clorura de bariu
21. Masa de produs rezultat în urma reacției dintre 5,6 g de fier incandescent cu clorul gazos, la un randament de 80% este:
- a) 10,16 g
 - b) 12,7 g
 - c) 13g
22. Valoarea lui n în formula $CaCl_2 \cdot n H_2O$ știind că substanța conține 49,32 % H_2O , este:
- a) 2
 - b) 5
 - c) 6
23. Care sunt substanțele în care ionii componenți sunt izoelectronici:
- a) NaCl
 - b) CaS
 - c) LiBr
24. O soluție de acid sulfuric conține 16% S. Calculați concentrația procentuală masică a soluției.
25. 6,9 grame sodiu se introduc în 100 g soluție de NaOH de concentrație 20%. Calculați concentrația procentuală a soluției rezultate.

Nota : Pentru rezolvarea subiectelor de concurs elevii pot utiliza calculatorul (nu telefonul) si sistemul periodic al elementelor. Timpul de lucru este o ora de la primirea subiectelor.

COMPLETEAZĂ RĂSPUNSURILE CORECTE ÎN TABELUL URMATOR

Nr întrebării	Răspuns corect
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	



12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

Problema 24

Problema 25