

TEST cls a X-a

I. Completați cu răspunsul corect afirmațiile de mai jos:

1. După puterea calorică cel mai inferior cărbune este.....
2. Țara cu cea mai veche centrală geotermală a planetei este.....
- 3 Care țară are cele mai mari rezerve de plumb, bauxită, fier, cărbune din Emisfera sudică.....
4. Pe fundul bazinului oceanic al Pacificului se găsesc mari depozite de
5. Care țară are cele mai însemnate resurse de lemn, fier, cărbune și gaze naturale din Emisfera Nordică.....

(10 puncte)

II. Citiți cu atenție afirmațiile de mai jos și alegeți A dacă afirmația este adevărată sau F dacă afirmația este falsă.

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Cea mai puternică centrală maremotrică a planetei a fost construită în Asia de E. | A | F |
| 2. Celulele fotovoltaice se folosesc la producerea turbinelor hidro-electrice. | A | F |
| 3. Energia eoliană are potențial maxim la munte și pe litoral. | A | F |
| 4. Bazinul carbonifer Rhin Rhur este situat în Norvegia | A | F |
| 5. Din Sahara se exploatează petrol, gaze naturale și fosfați naturali | A | F |

(10 puncte)

III. Alegeți varianta corectă din enunțurile de mai jos:

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Care dintre metalele menționate este radioactiv: | |
| a. cromul b. thoriul c. cositorul | d. plumb |
| 2. Continentul cu cele mai mari rezerve de bauxită este: | |
| a. Africa b. Europa c. Australia | d. Asia |
| 3. Peste jumătate din rezervele de petrol ale Africii sunt situate în : | |
| a. Marea Roșie b. Gf. Persic c. Gf. Guineea | d. Gf. Biscaya |
| 4. Regiunea cu cele mai mari rezerve de gaze naturale, este: | |
| a. Marea Nordului b. Golful Mexic c. CSI | d. Orientul Mijlociu si Apropiat |
| 5. Cea mai mare rezerva de cupru aparține: | |
| a. Chinei b. SUA c. Chile | d. Africii de Sud |
| 6. Cel mai valoros minereu de fier este: | |
| a. limonit b. hematit c. magnetit | d. siderit |
| 7. Țara cu cea mai întinsă și puternică fermă geotermală este: | |
| a. Italia b. Islanda c. Sua | d. Japonia |
| 8. Principala rezervă de minereu de fier a României este localizată în: | |
| a. Poiana Mare b. Poiana Ruscă c. Codru Moma d. Pădurea Craiului | |
| 9. In care dintre statele de mai jos exista cariere mari de marmură: | |
| a. Suedia b. Filipine c. Italia | d. Japonia |
| 10. Cel mai mare consum de apă dulce la nivel continental aparține : | |
| a. populației, b. industriei, c. agriculturii, d. habitatelor | |
| 11. Rezerve însemnate de cărbune în Europa au statele: | |
| a. Cehia,Germania Italia, b. Suedia,UK,Polonia c. Ucraina,Polonia,Germania | |
| 12 Din măcinarea și arderea calcarului și argilei ca materie primă se obține: | |

- a) cărămizi b) ipsos c) ciment d) porțelan
13. Bogate rezerve de petrol în Europa sunt în:
a. Marea Nordului b. Marea Adriatică c. Golful Mexic d. M. Baltică
14. În Elveția se folosește ca energie alternativă și nepoluantă energia
a. geotermală b. mareeică c. eoliană d. solară
15. Țara europeană cu cele mai mari producții de cărbuni din cele enumerate este:
a. China b. SUA c. Spania d. Polonia
16. Principala țară producătoare de petrol din cele de mai jos este:
a. SUA b. Rusia c. Arabia Saudită d. Iran
17. Cea mai mare producătoare de gaze naturale este:
a. Olanda b. SUA c. Canada d. Rusia
18. Cele mai bogate zăcăminte de platină sunt pe teritoriul:
a. Ucraina b. Africii de Sud c. Rusia d. SUA
19. Cea mai mare pădure de conifere de pe Glob se află majoritar în țara:
a. China b. Rusia c. Ucraina d. Brazilia
20. Cele mai însemnate zăcăminte de petrol în Africa sunt în:
a. Maroc, Liban, Africa de Sud b. Etiopia, Venezuela, Nigeria c. Nigeria, Libia, Egipt
21. Cea mai mare rezervă de argint a Terrei este pe continentul:
a. Asia b. Europa c. America d. Australia
22. În care dintre statele de mai jos a fost construită o centrală ce folosește forța curenților oceanici :
a. Texas b. California c. Louisiana d. Florida
23. Care dintre țările menționate valorifică electric energia solară:
a. Belarus b. Islanda c. Egipt d. Ucraina
24. Numiți două state europene care valorifică energia valurilor
25. Numiți două state europene care valorifică energia mareomotrică

50 puncte

IV. Pentru energia geotermală menționați:

a. 2 regiuni de exploatare

b. un stat din aceste regiuni care valorifică această formă de energie

c. industria de prelucrare/ produsele finite

d. două dezavantaje ale utilizării acestor resurse

d. două avantaje ale utilizării acestor resurse

20 puncte

10 puncte oficiu