



ÎNTREBĂRI pentru concursul interdisciplinar **LUMEA PE CARE O DESCOPERI** Ediția a VI-a, 2017

Ați consultat bibliografia de concurs din publicațiile TERRA MAGAZIN, numerele de la 205 la 210?

Răspundeți, în echipă, la următoarele întrebări, **completând numai Fișa-răspuns.**

Trimiteți-o pe **adresa organizatorilor (CP 216, OP 4, sector 3, București)**, cu specificația
„Pentru concursul LUMEA PE CARE O DESCOPERI”, până cel târziu pe **15 mai 2017, data poștei.**

Pentru mai multe detalii, consultați **REGULAMENTUL** de pe site-ul **www.terramagazin.ro.**

1. Nu se încadrează între *combustibilii minerali fosili*:
 - a. biocombustibilii;
 - b. cărbunii;
 - c. petrolul;
 - d. gazele naturale.
2. Aproape trei sferturi din energia electrică necesară omenirii este furnizată, în prezent, de:
 - a. energia solară, eoliană și geotermală;
 - b. cărbuni, petrol și gaze naturale;
 - c. biocombustibili, hidroenergie și hidrogen;
 - d. energia mareomotrică, a valurilor și curenților marini.
3. Ocupă primul loc pe Glob, în privința rezervelor certe de cărbune:
 - a. Canada;
 - b. India;
 - c. SUA;
 - d. Australia.
4. Cele mai mari rezerve de gaze naturale, pe plan mondial, le are în prezent:
 - a. Brazilia;
 - b. Africa de Sud;
 - c. Olanda;
 - d. Iranul.
5. Venezuela și Arabia Saudită au în comun următoarea caracteristică:
 - a. dețin cele mai mari rezerve de petrol;
 - b. sunt situate pe același continent;
 - c. fac parte din același spațiu cultural;
 - d. nu au rezerve de gaze naturale.

- 6.** Unul dintre marile dezavantaje ale *energiei verzi* îl constituie:
- caracterul regenerabil;
 - costurile resurselor energetice;
 - inconstanța surselor de energie;
 - caracterul nepoluant.
- 7.** Se apreciază că, la nivelul consumului actual, rezervele de petrol și gaze naturale se vor epuiza în aproximativ:
- un deceniu;
 - o jumătate de secol;
 - un secol;
 - două secole.
- 8.** Prima planetă din Sistemul Solar descoperită cu telescopul a fost:
- Saturn;
 - Marte;
 - Jupiter;
 - Uranus.
- 9.** Titania este o:
- lună;
 - cometă;
 - planetă pitică;
 - stea.
- 10.** *Fisiunea și fuziunea* sunt reacții nucleare:
- care nu se manifestă deloc în natură;
 - neutilizabile în activitatea economică;
 - imposibil de testat în laborator;
 - puternic generatoare de energie, cu un potențial economic uriaș.
- 11.** Așa-numitele „flori-cadavru” (datorită mirosului neplăcut extrem de puternic) sunt specifice:
- deșerturilor tropicale africane;
 - pădurii ecuatoriale indoneziene;
 - preriei nord-americe;
 - stepelor eurasiatice.
- 12.** Furnicarul uriaș este un mamifer întâlnit în:
- Africa;
 - Australia;
 - America Centrală și de Sud;
 - Asia.
- 13.** Procesul de *bioluminescență* face referire la:
- capacitatea plantelor de a lumina;
 - lumina necesară animalelor pentru supraviețuire;
 - lumina creată artificial prin arderea substanțelor organice;
 - lumina naturală produsă, biochimic, de animale.

- 14.** Produsele secundare rămase în corpul uman după ce acesta a metabolizat hrana sunt eliminate din organism prin intermediul sistemului:
- imunitar;
 - excretor;
 - circulator;
 - limfatic.
- 15.** Ureterele și uretra au în comun următoarea caracteristică:
- fac legătura între rinichi și vezica urinară;
 - transportă urina de la vezică în exteriorul organismului;
 - sunt componente ale sistemului urinar;
 - filtrează lichidele și nutrienții.
- 16.** Se apreciază că civilizația mayașă a dispărut în urma:
- degradării propriului ecosistem;
 - cuceririlor europene;
 - erupției unui vulcan;
 - unui cutremur puternic.
- 17.** Sahelul african reprezintă:
- o specie din savană;
 - un tip de așezare rurală din centrul continentului;
 - un lac secat;
 - o regiune care ilustrează semnificativ procesul de deșertificare.
- 18.** Lacul Aral, care se retrage pe zi ce trece, este situat în:
- Asia Centrală;
 - Europa Estică;
 - Asia Mică;
 - Orientul Mijlociu.
- 19.** Cucerirea normandă asupra Angliei s-a produs în secolul:
- al IX-lea;
 - al XI-lea;
 - X;
 - al XIII-lea.
- 20.** Printre efectele cuceririi normande asupra Angliei s-a numărat și:
- neîntreruperea continuității engleze la tron;
 - eliminarea limbii engleze din arhipelag;
 - orientarea economică a Angliei către partea continentală a Europei;
 - utilizarea exclusivă a limbii latine.