

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA NAȚIONALĂ, 16 – 21 APRILIE 2011, TIMIȘOARA
CLASA a X-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

I.1.A. Bolygónk energiaforrásaira vonatkozóan soroljatok fel:

- a) két légkörön kívüli és két légköri energiaforrást;
- b) hét energiaforrást a litoszférából;
- c) tíz energiaforrást a hidroszférából.

B. Mutassatok be két erőforrást, egy fémércet a litoszférából és egy másik energiaforrást a hidroszférából a következő kritériumok szerint:

- a) térbeli eloszlás;
- b) a kitermelésének időtartama és újraképződésének ideje;
- c) felhasználásának hatásai a környezetre nézve.

C. A fenti kritériumok alapján (a,b,c) a B pontból, azonosítsatok egy energiaforrást ,amelynek a legtöbb előnye van a tartós fejlődés távlatában és nevezetek meg három bizonyítékot erre vonatkozóan.

2.a) Nevezzétek meg, melyek a tengeri tenyészet szervezési céljai.

b) Nevezetek meg három állatfajt, amelyeket tengeri farmokon tenyésztenek.

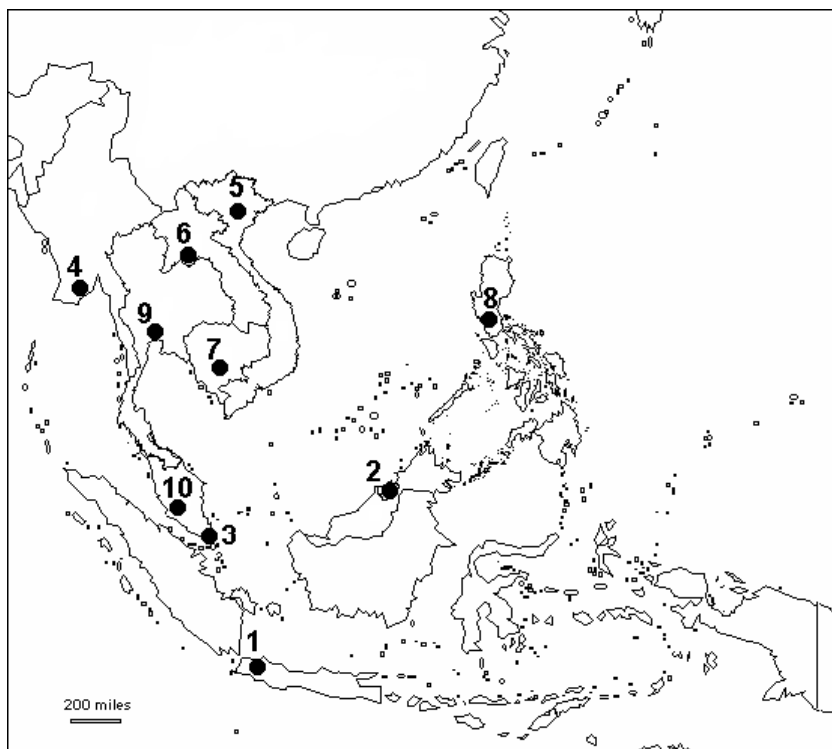
c) Nevezetek meg öt országot, ahol létezik tengeri tenyészet.

19 pont

II. Adott a következő térkép

Határozzátok meg:

- a) az országok neveit melyeket az 1-től 10.-ig számok jelölnek;
- b) azon országok neveit melyeknek fővárosai a térképen vannak jelezve;
- c) az országok államformáit amelyeket az 1,3,5 és 10-es számok jelölnek;
- d) négy okot amely a gyermekelhalálozást okozza (61,69% 2010-ben) amelynek a fővárosát a 6-os szám jelöli;
- e) az uralkodó vallást amely az 1,8, és 9 es számok által jelölt fővárosú országokban található;
- f) a nyelvcsaládot amelyhez az 1,4 és 5-ös számmal jelölt fővárosú országok tartoznak.



17 pont

III. 1. a) Az alábbi táblázat alapján ábrázoljátok grafikusan Európa lakosságának természetes szaporodását.

	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005
Születési arány (‰)	14,8	14,4	13,7	11,5	10,3	10,1
Elhalálozási arány(‰)	10,5	10,7	10,5	11,3	11,3	11,7

b) Értelmezzétek a keletkezett grafikont.

8 pont

2.a) Ábrázoljátok grafikusan a humán fejlődési mutatót az alábbi adatok szerint.

b) Magyarázzátok meg a humán fejlődési mutatók közötti nagy különbséget az első három és az utolsó három ország között.

Ország	HID
Norvégia	0,942
Svédország	0,941
Kanada	0,940
Burkina Faso	0,325
Mozambik	0,322
Niger	0,277

8 pont

IV. Afrika mezőgazdaságára vonatkozóan:

- mutassatok be öt korlátozó természeti tényezőt és mindegyik tényezőre nézve magyarázzátok meg, hogyan hatnak a mezőgazdaságra;
- mutassatok be négy mezőgazdasági övezet típust a kontinensen;
- mutassátok be a vándorló mezőgazdasági típus jellegzetességeit;
- mutassátok be a nomád állattenyésztés jellemzőit;
- nevezetek meg négy országot, ahol a nomád állattenyésztés folyik;
- nevezetek meg négy országot, ahol vándorló mezőgazdaság folyik.

22 pont

V.1. Az alábbi térképen fel vannak tüntetve a legjelentősebb aktuális vándorlási útvonalak.

a) Magyarázzátok meg a kontinensek közötti vándorlás kialakulását, bemutatva:

- kiindulási és érkezési övezeteket;
- okait.

16 pont

