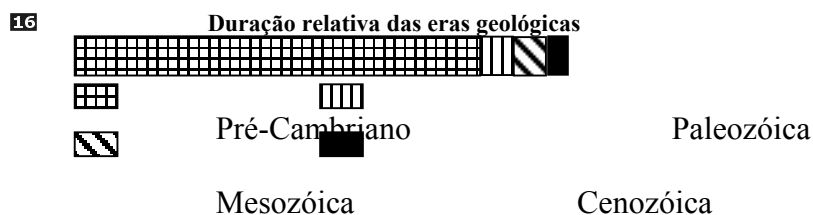
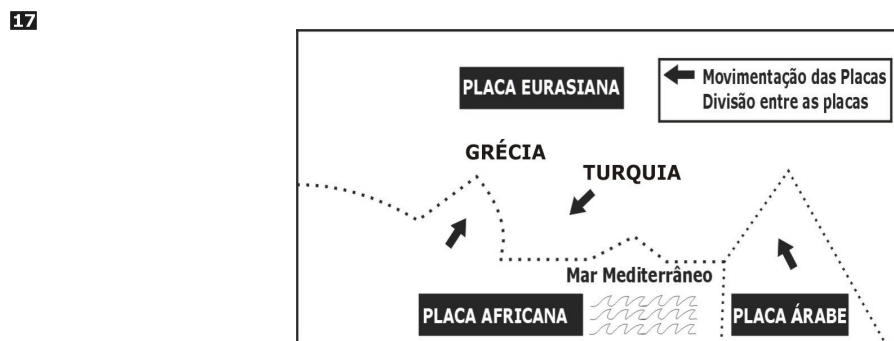


GEOGRAFIA



Observe a escala de tempo geológico para identificar os processos naturais que ocorreram respectivamente nas eras Paleozóica e Cenozóica:

- (A) Formação de jazidas carboníferas e dobramentos do tipo alpino-himalaio.
- (B) Oscilações de nível do mar nos últimos períodos glaciais e a formação das rochas graníticas.
- (C) Configuração atual dos continentes e oceanos e sedimentos quaternários.
- (D) Formação das bacias petrolíferas do Brasil e soterramento das flores que originaram o carvão mineral.
- (E) Oscilações do nível do mar nos últimos períodos glaciais e configuração atual dos continentes com rochas graníticas.



O esquema anterior serve para explicar a(s):

- (A) intensa atividade sísmica na região.
- (B) formação da cordilheira meso-oceânica do Atlântico.
- (C) ocorrência de grandes tempestades de gelo no continente europeu.
- (D) existência de maremotos na costa leste americana.
- (E) alterações na zona intertropical de convergência dos ventos.

18 A formulação, a partir dos anos 50 e 60, da Teoria das Placas Tectônicas, pode explicar diretamente inúmeros fenômenos da superfície terrestre. Essa teoria, porém, NÃO explica a ocorrência do seguinte fenômeno:

- (A) Vulcões formados pela ascensão de material magmático à crosta.
- (B) Terremotos originados pela difusão de ondas sísmicas.
- (C) Dobramentos que levaram à formação de cordilheiras.
- (D) Falhamentos que deram origem a escarpas e planaltos.
- (E) Deslizamentos provocados pela erosão nas encostas.

19 Os dobramentos terciários da crosta terrestre deram origem às mais altas cadeias de montanhas da Terra, como, por exemplo:

- (A) os Cárpatos, os Balcãs e o maciço do Labrador.
- (B) os Apalaches, o Jura e os Pirineus.
- (C) o Himalaia, os Alpes e os Andes.
- (D) as Rochosas, os Montes Cambrianos e o maciço Polar.
- (E) o maciço Atlântico, os Apeninos e os Atlas.

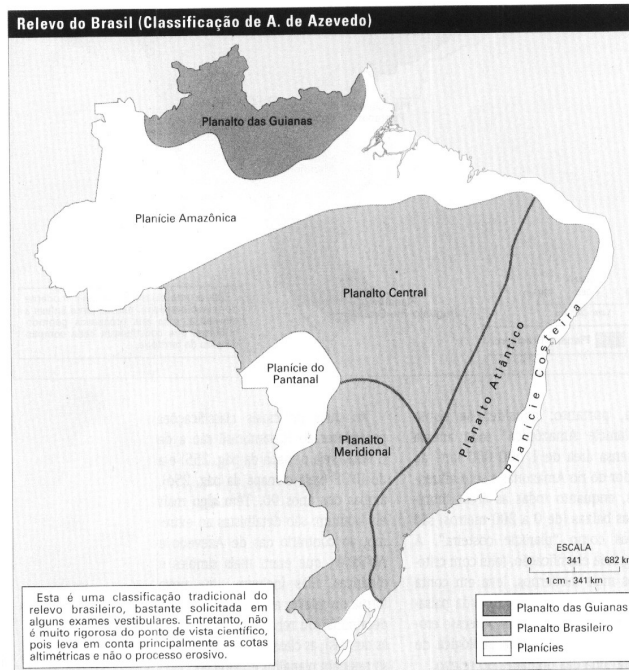
20 O mar Morto é uma forma topográfica do tipo:

- (A) depressão absoluta.
- (B) planície fluvial.
- (C) planície marítima.
- (D) planície deltáltica.
- (E) depressão relativa.

21 Em Geologia, o movimento tectônico responsável pelo soerguimento lento das terras é a:

- (A) orogênese.
- (B) epirogênese.
- (C) morfogênese.
- (D) diagênese.
- (E) litogênese.

22



Qual das unidades acima apresenta as ocorrências de solo vulcânico do tipo terra roxa?

- (A) Planície Amazônica.
- (B) Planalto Atlântico.
- (C) Planalto Meridional.
- (D) Planície do Pantanal.
- (E) Planície Central.

23 Ainda com base no mapa, assinale as unidades de relevo com grande ocorrência de minerais ferrosos:

- (A) Planícies do Pantanal e litorânea.
- (B) Planalto das Guianas e Atlântico.
- (C) Planície Amazônica e Pantanal.
- (D) Planalto Meridional e Planície Costeira.
- (E) Todas as unidades têm este tipo de ocorrência.

24 O grande Tsunami ocorrido no final de 2004 teve por base o contato e atrito das placas:



- (A) Sul-Americana e Africana.
- (B) Nazca e Sul-Americana.
- (C) Africana e Indo-Australiana.
- (D) Pacífica e Norte-Americana.
- (E) Não tem nada a ver com o encontro de placas.

25 O litoral do sul do Rio de Janeiro no encontro da Serra do Mar com o oceano é um tipo de:

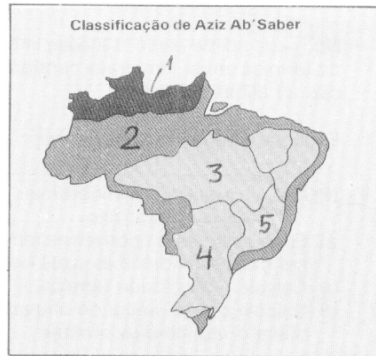
- (A) restinga.
- (B) falésia.
- (C) barreira.
- (D) manguezal.
- (E) dobramento.

26 A superfície da Terra é constituída de rochas duras que originam placas tectônicas. Estas placas são constituídas de:

- (A) areia.
- (B) granito e gnaisse.
- (C) arenito e gnaisse.
- (D) graníticas sedimentares.
- (E) carvão mineral.

27 Qual destas áreas não está sujeita a abalos sísmicos?

- (A) Califórnia.
- (B) Chile.
- (C) Equador.
- (D) Norte do Irã.
- (E) África Central.



Em que área do mapa estão os derrames de lava basáltica?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

29 Nas regiões de clima quente e úmido, a alteração do relevo é feita basicamente pela:

- (A) desagregação física.
- (B) decomposição química.
- (C) pressão das raízes.
- (D) ação do homem.
- (E) congelamento do horizonte B dos solos.

30 Como exemplo das rochas metamórficas, podemos citar:

- (A) cristal de rochas;
- (B) granito;
- (C) gnaíse;
- (D) areia monazítica;
- (E) petróleo.