Secretaria Municipal de Educação de Juatuba

SEDU

Secretária de educação: Denise Reis Navarro

Coordenadora de área: Maria Narcisa Batista

Geografia 6º ano

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUATUBA

AV. TÂNUS SALIBA, 240- CENTRO/MG- C.E.P:35675000-TELEFONE:(31)3535-5327

CAPÍTULO 1

ESPAÇO NATURAL

1- A paisagem é tudo aquilo que está ao alcance da nossa visão. Sabendo disso, marque a alternativa que apresenta apenas elementos culturais, ou seja , aqueles construídos pelo ser humano.

A ( ) rodovias, praças, casas.
B ( ) montanhas, avenidas, casas.
C ( ) rios, morros, vegetação.
D ( ) praças, morros, vegetação.

2-Observe a paisagem a seguir e copie 03 elementos humanos da paisagem.



3- Relacione as colunas:

a) Sociedades
b) Paisagem natural
c) Paisagem humanizada
d) Espaço geográfico

( ) a paisagem que existe quase sem alterações provocadas pelo homem.
( ) Engloba os elementos da natureza e também os elementos artificiais, feitos pelo homem.
( ) Grupos de pessoas que vivem no mesmo lugar, de acordo com as mesmas leis e regras de sobrevivência.
( ) É a paisagem que passa a existir após a interferência humana.

4- Assinale a opção incorreta em relação as características da Paisagem:

A ( ) A Paisagem é tudo o que os nossos olhos veem de um determinado local.

B ( ) As paisagens mudam.

C ( ) As paisagens podem ser formadas por elementos feitos pela natureza ou feitos pelos seres humanos

D ( ) As paisagens representam apenas elementos naturais de um determinado lugar.

5- Além da ação humana, a paisagem de um lugar também está continuamente sendo transformada ao longo do tempo pela ação da natureza, muitas dessas transformações deixam marcas nas paisagens, que nos auxiliam a compreender a dinâmica natural, no passado e no presente. Qual das opções está correta em relação a dinâmica da natureza que interfere na paisagem.

A ( ) ventos, chuvas, erupções de vulcões.

B ( ) ventos, chuvas, hidrelétricas.

C ( ) chuvas, marés, plantações.

D ( ) chuvas, erupções de vulcões, hidrelétricas.

6- A paisagem em que predominam os aspectos originais da natureza como a vegetação, o relevo e a hidrografia é chamada de paisagem natural. Assinale a alternativa abaixo que contenha apenas paisagens naturais:

A ( ) floresta, conjunto de montanhas e avenida

B ( ) rodovia, edifícios e represa

C ( ) geleira, floresta e conjunto de montanhas.

D ( ) hidrelétrica, cidade e lago.

7- Com base nos conceitos de paisagem natural e paisagem humanizada classifique as colunas de acordo com o tipo de paisagem;

(N) Paisagem Natural

(H) Paisagem Humanizada

(R) Paisagem Rural

(U) Paisagem Urbana

( ) É aquela composta por diversos elementos físicos como: solos , rios, relevos e etc.

( ) É caracterizada por extensas áreas de pastagens e plantações, casas longe das outras.

( ) Delimita-se pela grande metrópole de concreto e asfalto, com ruas pavimentas.

( ) Tem sua estrutura adaptada às necessidades do homem, da produção e sobrevivência.

8- Assinale a opção incorreta em relação as características do espaço geográfico:

A ( ) O espaço geográfico é a natureza transformada pelos seres humanos, por meio de seu trabalho ao longo da história.

B ( ) O espaço geográfico é formado por elementos naturais e também humanos onde vivemos e interagimos com a paisagem.

C ( ) Para entendermos o espaço geográfico faz-se necessário compreender a sociedade que o criou e continua a transformá-lo ao longo do tempo.

D ( ) Espaço geográfico é que predominam os aspectos originais ou naturais da natureza.

9- O homem, ao longo de sua história, foi se adaptando ao ambiente em que vivia. Segundo essa afirmativa, para que fim os seres humanos transformam o meio ambiente? Assinale a resposta correta.

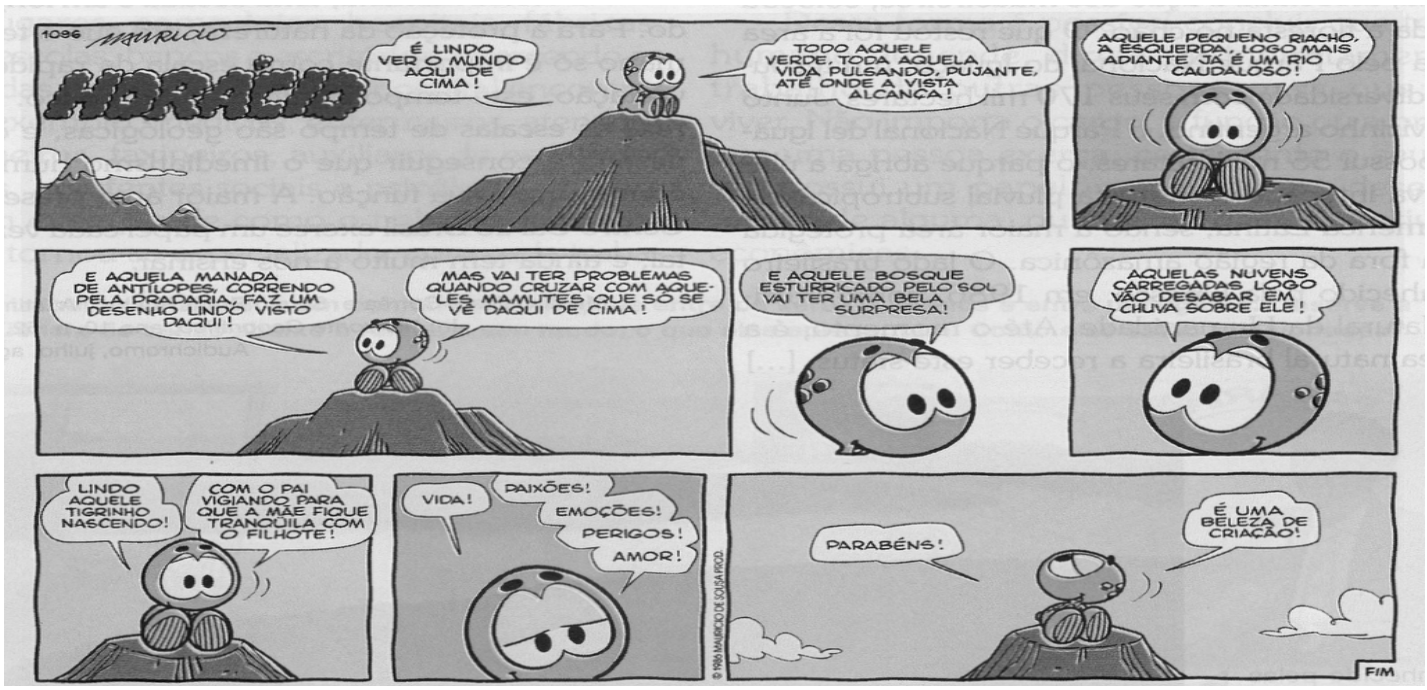
A ( ) Os seres humanos alteram e transformam o meio ambiente para preservar a beleza das praias e florestas .

B ( ) Os seres humanos alteram e transformam o meio ambiente para adquirirem conhecimento .

C ( ) Os seres humanos alteram e transformam o meio ambiente por razões puramente psicológicas, étnicas e sociais .

D ( ) Os seres humanos alteram e transformam o meio ambiente para suprir suas necessidades de moradia e alimentação, bem como para terem uma melhor qualidade de vida e conforto

10-Leia a história em quadrinhos a seguir:



FONTE: Maurício de Sousa. “Horácio”. In: Glória Pondé. Brasil em cantos e versos: natureza. São Paulo: Melhoramentos, 1992.

Horácio observa que tipo de paisagem?

A ( ) Cultural, quando descreve fatores ambientais.

B ( ) Natural, onde predominam elementos da natureza.

C ( ) Antrópica, que apresenta um ambiente modificado.

D ( ) Humanizada, na qual a presença humana é destacada

CAPÍTULO 2

PAISAGEM GEOGRÁFICA

1- Complete com as palavras do quadro as frases abaixo:

homem- Lugar- antrópica- paisagem- transformação- geográfico- técnica- cultural- geografia

a) _____é tudo o que os nossos olhos veem.

b) Muitas vezes, essas transformações feitas na natureza pelas diversas sociedades provocam a sua _____.

c) Paisagem _____ é aquela cujas formas naturais foram transformadas pela ação do homem através de seu trabalho.

d) _____ é a parte do espaço geográfico onde vivemos e interagimos com a paisagem.

e) Todas as formas naturais e construídas que vemos na paisagem, mais as relações sociais, compõem o espaço _____.

f) o espaço geográfico é a natureza transformada pelos seres humanos, por meio do seu trabalho e da sua_____.

g) O _____ é o responsável pela construção e alteração do espaço geográfico.

h) O objeto de estudo da_____ é o espaço geográfico.

i) A ação _____é a intervenção dos seres humanos na natureza.

2 -Enumere a segunda coluna a partir da primeira com base nos conceitos de paisagem natural e paisagem cultural:

Coluna 01

(1) Paisagem Natural (2) Paisagem Cultural

Coluna 02

( ) montanhas

( ) cachoeiras

( ) praças

( ) cidades

( ) rios

( ) avenidas

3- A paisagem reproduz a expressão de vários tempos, ou seja, o contexto histórico em que ela foi construída. Caracteriza-se pelos elementos que foram inseridos ao longo do tempo e que coexistem com os atuais. Construções, casas, prédios, armazéns, ruas praças e a distribuição deles no espaço, compõem os elementos de uma paisagem e podem sofrer transformações ou permanecer inalterados.

Diante dessa perspectiva, coloque V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas

( ) Toda paisagem resulta da transformação ocasionada pela ação da natureza.

( ) A paisagem expressa a história das práticas sociais e naturais.

( ). Os elementos de uma paisagem podem transformar-se ao longo do tempo.

( ) A construção do espaço geográfico corresponde a uma transformação das paisagens.

4- Leia com atenção o texto.

O ESPAÇO GEOGRÁFICO é o espaço ocupado e transformado pelas sociedades humanas através dos tempos. Por isso, encontramos nele, marcas de tempos passados e do tempo presente.

Os ambientes, onde não se percebe a ação humana, são chamados de espaços naturais.

Aqueles onde as ações humanas estão evidentes, são chamados espaços humanizados.

A paisagem é natural quando nela se destacam elementos da natureza, como montanhas, florestas, rios, mares, lagoas,

É humanizada quando dominam elementos relacionados às atividades humanas, como pontes, cidades, parques, aeroportos, estradas, construções, prédios, favelas, etc .

- Assinale com X a resposta correta:

Segundo o texto, espaço geográfico é:

A ( ) O espaço que não é ocupado pelas sociedades humanas.

B ( ) O ambiente comum entre os seres.

C ( ) O espaço ocupado e transformado pelas sociedades humanas através dos tempos.

D ( ) Algo que deve ser destruído pela ação humana.

5- Leia o texto:

Um mar se sensações

"Depois do café da manhã, fizemos um belo passeio de carro e, antes de voltar para casa, paramos em um barzinho à margem do São Francisco para ver o pôr-do-sol, tomando água de coco, uma delícia! Só então pude olhar com carinho para as águas do meu querido rio, tão abundantes ali! Acompanhei seu curso, emocionada, até que a imagem escapasse de meus olhos. E senti, em seguida, a paz e a segurança que ele deveria transmitir aos seus filhos de um lado e de outro de suas margens. Olhar o contorno de Petrolina, quando os últimos raios de sol douravam as águas do rio e pintavam o horizonte com cores claras e brilhantes, foi um momento inesquecível! [...]"

Cristina Porto. Saudades do rio mar. São Paulo: FTD, 2003. p. 14.

Que elemento natural serviu de guia para essa viagem?

A ( ) Rio Amazonas

B ( ) Rio São Francisco

C ( )Rio Paraopeba

D ( ) Rio Paraná

6- Coloque V nas alternativas verdadeiras e F nas alternativas falsas,

( ) As modificações feitas pelo homem, na natureza sempre foram do mesmo jeito, tanto no passado como atualmente.

( ) Paisagem cultural é aquela criada pela natureza, mas em permanente reconstrução pelas pessoas.

( ) Os elementos criados pelo homem formam a paisagem natural.

( ) Os espaços geográficos são produzidos de forma diferenciadas.

Para resolver as questões 7, 8 e 9 leia o texto com muita atenção.

O espaço geográfico não é formado só por aquilo que podemos ver. Ele contém também aquilo que não é visível. As relações que os homens mantêm uns com os outros fazem parte do espaço geográfico e são denominadas relações sociais.

O trabalho realizado pelos homens é considerado o centro das relações sociais. É por meio dele que as pessoas produzem coisas úteis à sua sobrevivência.

7 – É o centro das relações sociais. Marque com X a alternativa correta.

A ( ) O homem.

B ( ) O trabalho

C ( ) O espaço

D ( ) Nenhuma alternativa está correta.

8 – As relações que os homens mantêm uns com os outros também fazem parte do espaço geográfico. Marque com X a alternativa que indica como são denominadas as relações humanas.

A ( ) Relações afetivas

B ( ) Relações humanas.

C ( ) Relações sociais.

D ( ) Todas alternativas estão incorretas.

9 – Marque com X a alternativa que possui somente elementos invisíveis do espaço geográfico.

A ( ) Odores, prédios.

B ( ) Relações sociais, ar.

C ( ) Sons, carros.

D ( ) Movimentos, plantas.

10- Assinale a opção incorreta em relação às características da Paisagem:

A ( ) A Paisagem é tudo o que os nossos olhos veem de um determinado local.

B ( ) As paisagens mudam.

C ( ) As paisagens podem ser bonitas ou feias.

D ( ) As paisagens representam apenas elementos naturais de um determinado lugar.

CAPÍTULO 3

LUGAR E PAISAGEM

1- A imagem retratada na gravura abaixo é uma paisagem:



A ( ) Cultural.

B ( ) Natural.

C ( ) Urbana.

D ( ) Todas as alternativas estão incorretas.

Leia a letra da canção atentamente, para resolver as questões 2, 3, 4 e 5..

No meu pé de serra

Lá no meu pé de serra
Deixei ficar meu coração
Ai, que saudades tenho
Eu vou voltar pro meu sertão
No meu roçado trabalhava todo dia
Mas no meu rancho tinha tudo o que queria
Lá se dançava quase toda quinta-feira
Sanfona não faltava e tome xote a noite inteira
O xote é bom de se dançar
A gente gruda na cabocla sem soltar
Uma passo lá, um outro cá
Enquanto o fole tá tocando, tá gemendo, tá chorando,
Tá fungando, reclamando sem parar.



Aspectos do Sertão Nordestino, berço dos compositores Luiz Gonzaga e Humberto Teixeira. Ceará. 2000

De acordo com a letra da canção marque com X as repostas corretas nas questões 2, 3, 4 e 5.

2 –A letra da canção aponta para um lugar que está situado em qual espaço geográfico?

A ( ) Espaço urbano ou da cidade.

B ( ) Espaço rural ou do campo.

C ( ) No campo e na cidade.

D ( ) Nas grande metrópoles.

3 – Quanto ao lugar o ser humano desenvolve uma relação afetiva, de identidade ou não com ele. Pensando sobre o que acabou de ler, qual a relação de afeto que os autores parecem ter com respeito ao lugar?

A ( ) Um sentimento positivo e de identidade com o lugar.

B ( ) Uma relação negativa e de tristeza.

C ( ) Um sentimento negativo e com muitos conflitos,

D ( ) Uma relação de ódio e aborrecimento.

4 – Qual o costume adotado para o lazer nesse lugar?

A ( ) O trabalho.

B ( ) Nadar na cachoeira.

C ( ) A dança ao som da sanfona.

D ( ) Andar de bicicleta.

5 – Segundo a dupla de autores, o lugar a que se referem se situa geograficamente aonde?

A ( ) O “rancho” fica na cidade.

B ( ) O “pé de serra” fica no sertão.

C ( ) A casa está localizada na zona urbana.

D ( ) O prédio fica na grande metrópole.

6- Leia o trecho da música Paisagem da janela, de Beto Guedes, e responda ao que se pede:

Da janela lateral do quarto de dormir
Vejo uma igreja um sinal de glória
Vejo um muro branco e no voo um pássaro
Vejo uma grade e um velho sinal.
Mensageiro natural, de coisas naturais.
Quando eu falava dessas cores mórbidas
Quando eu falava desses homens sórdidos
Quando eu falava deste temporal...

De acordo com o trecho da música, assinale a alternativa que contém apenas elementos culturais.

A ( ) “...de coisas naturais...”

B ( ) “...no voo um pássaro...”

C ( ) “...Quando eu falava deste temporal...”

D ( ) “...Vejo uma igreja um sinal de glória...”

7– Leia o fragmento da música, e assinale a opção VERDADEIRA referente à categoria geográfica utilizada:

SAMBA DO AVIÃO

Composição: Antônio Carlos Jobim

Eparrê
Aroeira beira de mar [...]
Vejo o Rio de Janeiro
Estou morrendo de saudades
Rio, seu mar
Praia sem fim [...]
Este samba é só porque
Rio, eu gosto de você
A morena vai sambar
Seu corpo todo balança [...]
Aperte o cinto, vamos chegar
Água brilhando, olha a pista chegando
E vamos nós
Pousar...

A ( ) CARTOGRAFIA, o trecho da música citada mostra aspectos visuais que podemos representar em mapas.

B ( ) PAISAGEM a partir do que o compositor vê, que é delimitado pela visão, ele descreve o seu lugar.

C ( ) REGIÃO, os recortes espaciais abordados que agrupa elementos semelhantes entre si.

D ( ) TERRITÓRIO, pois na composição, o autor aborda as territorialidades disputadas por grupos sociais diferentes.

8- Coloque V nas alternativas verdadeiras e F nas alternativas falsas,

( ) As modificações feitas pelo homem, na natureza sempre foram do mesmo jeito, tanto no passado como atualmente.

( ) Espaço geográfico é o espaço criado pela natureza, mas em permanente reconstrução pelas pessoas.

( ) Os elementos criados pelo homem formam a paisagem natural.

( ) Os espaços geográficos são produzidos de forma diferenciadas.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

A – ( ) F,F, V, V.

B – ( ) V, V, F, F.

C – ( ) F, V, F, V.

D – ( ) F, F, F, V.

9 - Assinale a opção correta em relação às características da Paisagem:

A ( ) A Paisagem é tudo o que os nossos olhos veem de um determinado local.

B ( ) As paisagens não mudam.

C ( ) As paisagens representam apenas elementos culturais.

D ( ) As paisagens representam apenas elementos naturais de um determinado lugar.

10- Observe as fotografias abaixo e assinale a alternativa correta.



Cristo Redentor – Rio de Janeiro - 1960


Cristo Redentor – Rio de Janeiro - 2000

A ( ) As imagens retratam o município de São Paulo.

B ( ) A fotografia não é importante como fonte de registro.

C ( ) As fotos acima retratam a cidade do Rio de Janeiro na mesma época.

D ( ) As fotografias são importante instrumento de registro, Por meio delas podemos conhecer algumas características do lugar e as transformações ocorridas ao longo do tempo.

CAPÍTULO 4

ESPAÇO GEOGRÁFICO

1- A divisão ou a delimitação de espaços pelo homem pode utilizar elementos naturais ou artificiais (construídos ou definidos pelo homem). A escolha depende da intencionalidade e/ou das condições materiais dos agentes políticos.
Assinale a alternativa que contém apenas fronteiras naturais utilizadas pelo homem para delimitar um território.

A ( ) Avenida, lago e cadeia de montanha

B ( ) Muro, rua, lago

C ( ) Rio, lago e montanha

D ( ) Rodovia, praça e rio

2– Marque com X a alternativa que possui somente elementos invisíveis do espaço geográfico.

A ( ) Odores, prédios.

B ( ) Relações sociais, ar.

C ( ) Sons, carros.

D ( ) Movimentos, plantas.

3 – A imagem retratada na gravura abaixo é uma paisagem:

A ( ) Cultural.

B ( ) Natural.

C ( ) Urbana.

D ( ) Todas as alternativas estão incorretas.

4– Observe a gravura abaixo e marque com um X a alternativa que contém elementos culturais presentes na paisagem.



A ( ) Árvores e casas.

B ( ) Avenidas e ar.

C ( ) Prédios e casas

D ( ) Rios e fábricas.

5- Leia as informações a seguir.

> A Geografia é uma ciência que possui um objeto de estudo e também estuda a relação recíproca entre o homem e o meio ambiente. Para alguns a Geografia pode ser uma prática humana de conhecer onde se vive para compreender e planejar o espaço onde se vive.
>
> (Trecho adaptado)
>
> Disponível em: < http://geociencia-edu.blogspot.com.br/2011/03/o-que-e-geografia.html-/>. Acesso em: 15 set. 2012.

Para planejar o espaço a Geografia:

A ( ) descreve os lugares.

B ( ) estuda o espaço geográfico.

C ( ) interpreta os mapas.

D ( ) observa a paisagem.

6- O espaço geográfico pode ser identificado em dois tipos, ambos apresentam como destaque interações do homem e com os elementos naturais.
No mundo contemporâneo, qual a melhor definição para os dois tipos de espaço geográfico?

A ( ) O espaço geográfico corresponde ao espaço construído e alterado pelo homem e o espaço natural aquele no qual não houve interferência antrópica.

B ( ) O espaço geográfico pode ser definido como o palco das realizações humanas e o espaço natural é inexistente em nosso mundo tecnológico globalizado.

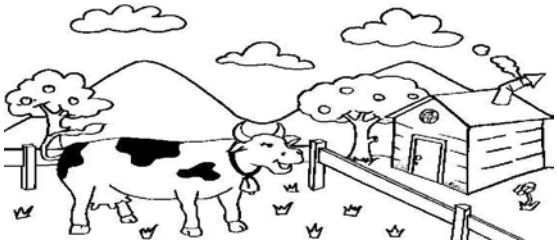
C ( ) O espaço geográfico globalizado apresenta interações humanas sustentáveis devido aos avanços tecnológicos, geradores de pequenas mudanças no espaço natural.

D ( ) O espaço natural contemporâneo é marcado pela interferência do homem no meio ambiente, interação que dará lugar a um novo espaço geográfico capitalista sustentável.

7-Classifique as paisagens em:

- Paisagem Rural

-Paisagem Urbana



_____



_____



_____



_____

8- Qual o objeto de estudo da Geografia?

A ( ) Descrição dos Lugares.

B ( ) Estudo do Espaço Geográfico.

C ( ) Interpretação de Mapas.

D ( )Observação da Paisagem.

9 - “Esta categoria pode ser definida como o espaço percebido, ou seja, uma determinada área ou ponto do espaço da forma como são entendidos pela razão humana. Seu conceito também se liga ao espaço afetivo, aquele local em que uma determinada pessoa possui certa familiaridade ou intimidade, como uma rua, uma praça ou a própria casa. ”

A que categoria geográfica refere-se o fragmento acima?

A ( ) região

B ( ) território

C ( ) paisagem cultural

D ( ) lugar

10- O conceito geográfico associado à separação de uma área do todo através de um critério por suas semelhanças:

A ( ) região

B ( ) território

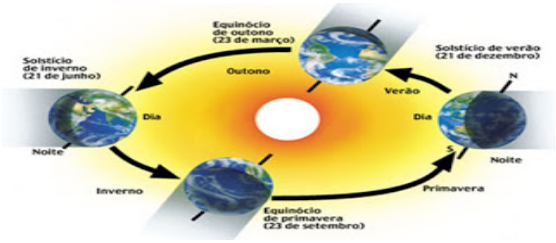
C ( ) paisagem cultural

D ( ) lugar

CAPÍTULO 5

A TERRA EM MOVIMENTO

1- A Terra possui diversos movimentos, porém dois são os que mais interferem em nosso cotidiano. Observe a figura e identifique os tipos de movimento que a Terra faz em torno do seu eixo imaginário e ao redor do sol e marque a alternativa que apresenta esses movimentos.



A ( ) biosfera e hidrosfera

B ( ) atmosfera e hidrosfera.

C ( ) litosfera e esferas

D ( ) rotação e translação.

2- O movimento da Terra responsável pelas estações do ano é :

A ( ) rotação
B ( ) translação
C ( ) litosfera
D ( ) atmosfera

3- O movimento da Terra responsável pelos dias e noites é :

A ( ) rotação
B ( ) translação
C ( ) litosfera
D ( ) atmosfera

4. Analise as afirmativas e marque a alternativa que **não** corresponde a uma característica do inverno.

A ( ) O inverno é a estação que registra as menores temperaturas.

B ( ) O inverno é a estação do ano que antecede a primavera.

C ( ) As noites são mais longas que os dias durante o inverno.

D ( ) O inverno tem início com o término do verão.

5-. A estação do ano caracterizada pelos dias mais longos que as noites é:

A ( ) Inverno
B ( ) Verão
C ( ) Primavera
D ( ) Outono

6- Marque a alternativa correta sobre as quatro estações do ano.

A ( ) As estações do ano são bem definidas em todo o planeta.
B ( ) O outono é a estação do ano que recebe maior quantidade de radiação solar.
C ( ) O verão é a estação do ano que começa com o término do outono e antecede a primavera.
D ( ) O movimento de translação, juntamente com a inclinação do eixo da Terra em relação ao plano orbital, é responsável pelas estações do ano.

7- Sobre os movimentos da Terra e suas características, assinale a alternativa incorreta.

A ( ) MOVIMENTO: Rotação; CARACTERÍSTICA: Movimento que a Terra realiza em torno de si mesma.

B ( ) MOVIMENTO: Rotação; CARACTERÍSTICA: Produz consequências sobre as correntes marítimas.

C ( ) MOVIMENTO: Translação; CARACTERÍSTICA: Movimento que a Terra executa ao redor do Sol.

D ( ) MOVIMENTO: Translação; CARACTERÍSTICA: Provoca a ocorrência da sucessão dos dias e das noites.

8- “Sucessão dos dias e das noites, interfere na circulação atmosférica e nas correntes marítimas, achatamento dos polos e levou a criação dos Fusos Horários.” Este importante movimento é conhecido por:

A ( ) Translação.
B ( ) Gravitacional.
C ( ) Rotação.
D ( ) Solstício.

9- Sobre a rotação da Terra assinale a alternativa INCORRETA

A ( ) é o movimento giratório que a Terra realiza sobre si,

B ( ) Em relação ao Sol, o tempo de rotação médio é de 24 horas.

C ( ) Durante a translação, o eixo de rotação da Terra mantém um ângulo de aproximadamente 23º com a reta normal ao plano da órbita da Terra - denominado eclíptica.

D ( ) Em relação ao Sol, o tempo de rotação médio é de 365 dias.

CAPÍTULO 6

ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO

1- Sobre o movimento de rotação, pode-se afirmar que:

I. consiste na volta que a terra dá em torno do seu próprio eixo (de si mesma) e é realizado de oeste para leste;

II. tem duração de aproximadamente 24 horas e é responsável pela incidência da luz solar por todo o Equador;

III. é responsável pela alternância entre os dias e as noites.

Assinale a alternativa correta.

A ( ) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.

B ( ) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.

C ( ) Somente a afirmativa II é verdadeira.

D ( ) Todas as afirmativas são verdadeiras.

2- Assinale a alternativa CORRETA

A ( ) A rotação se dá em torno de um eixo imaginário, que passa pelos pólos norte e sul geográficos da Terra.

B ( ) A rotação se dá em torno de um eixo fixo, que passa pelos pólos leste e oeste geográficos da Terra.

C ( ) A rotação se dá em torno do sol, que passa pela órbita da Terra.

D ( ) A rotação se dá em torno de um eixo imaginário, que passa pelos pólos norte e sul magnéticos da Terra.

)

3- O Planeta Terra neste imenso Universo apresenta uma série de movimentos.
Assinale a alternativa correta acerca dos movimentos terrestres.
A ( ) A translação é o movimento que nosso planeta realiza em torno de seu eixo imaginário.

B ( ) A translação é o movimento que a Terra realiza em torno do Sol.

C ( ) Graças à translação, o Sol aparece de um lado (leste) e desaparece de outro (oeste).

D ( ) A principal consequência do movimento de translação é a sucessão dos dias e das noites terrestres.

4.O planeta Terra apresenta diversos fenômenos naturais, entre eles estão os movimentos executados no espaço sideral. Desses movimentos, destacam-se o de rotação e o de translação. Rotação é o movimento que a Terra realiza ao redor do próprio eixo, no sentido anti-horário ou oeste-leste, responsável pela alternância dos dias e das noites e que

A ( ) favorece a proliferação de vida na Terra.

B ( ) favorece a conservação das geleiras nos polos da Terra.

C ( ) determina o clima de todas as regiões da Terra.

D ( ) determina a quantidade de irradiação solar que incide sobre a Terra.

5. Hoje em dia muitas pessoas se surpreendem ao descobrirem que a Terra, nosso planeta, está em movimento. Essa observação é conhecida desde alguns séculos antes de Cristo, quando Aristarco de Samos, filósofo grego atuando na cidade de Alexandria chegou a essa conclusão. A Terra gira como um pião. Piões acabam parando, pois têm um ponto de apoio cujo atrito vai dissipando o movimento. A Terra não tem esse ponto de apoio que exerça atrito. De fato, o planeta Terra está girando de maneira estável há bilhões de anos uma vez que não há nada no espaço que aumente ou diminua seu movimento. Isso vale para o movimento que ela faz em torno de seu próprio eixo e também para o seu percurso anual em torno do Sol. Esses dois movimentos descritos acima são chamados, respectivamente de:

A ( ) ação e reação

B ( ) reação e ação

C ( ) translação e rotação

D ( ) rotação e translação

6. Podemos utilizar uma bola de isopor, uma vareta e uma lâmpada acesa para realizarmos a seguinte demonstração: separar os dois hemisférios da bola, furar os centros de cada um deles com a vareta, fechar novamente as duas partes da bola e atravessá-la com a vareta. A bola representa o planeta Terra, a vareta representa o eixo da Terra e a lâmpada acesa, o Sol. Quando inclinamos o eixo da bola em aproximadamente 23,5 graus e começamos a girá-lo, de forma constante, em torno da lâmpada, podemos explicar:

A ( ) o movimento de translação e os dias e as noites

B ( ) o movimento de translação e a biodiversidade

C ( ) o movimento de rotação e os eclipses lunares

D ( ) o movimento de rotação e os eclipses solares

7- Os homens, observando com curiosidade os fenômenos astronômicos, aos poucos foram percebendo a existência dos ciclos astronômicos naturais mais importantes, como o dia, o ano e as estações.
Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

A ( ) Nosso planeta realiza uma volta em torno de si mesmo aproximadamente a cada 24 horas..

B ( ) A posição onde o Sol nasce a cada dia apresenta pouca , ou nenhuma variação, durante o ano.

C ( ) Quando vemos o Sol ou a Lua nascendo ou se pondo no horizonte, sabemos que esses objetos cósmicos estão fazendo os seus movimentos ascendentes ou descendentes diários.

D ( ) Dos milhares de satélites artificiais que orbitam nosso planeta, mais de dez podem ser vistos a olho nu. O melhor horário para fazê-lo é sempre 2 horas antes do nascer do sol..

8- Os movimentos realizados pela Terra estão relacionados a importantes fenômenos. O movimento de rotação determina a existência dos dias e das noites e o movimento de translação influencia a variação de climas e de paisagens naturais distribuídas pelo mundo.
Em relação aos principais movimentos da Terra, é correto afirmar:

1. A translação é o movimento que a Terra realiza ao redor de seu próprio eixo.

2. Durante o movimento de translação da Terra, a intensidade dos raios solares que atingem o planeta é igual em todas as regiões.

3. A translação é o movimento que a Terra realiza ao redor do sol.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

A ( ) É correta apenas a afirmativa 1.

B ( ) É correta apenas a afirmativa 2.

C ( ) É correta apenas a afirmativa 3.

D ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.

.9- Analise as afirmativas abaixo acerca dos movimentos da Terra e estações do ano e marque a alternativa incorreta.

A ( ) Uma consequência da inclinação do eixo terrestre, associada ao movimento de translação terrestre é a desigual duração do dia e da noite.

B ( ) Nos dois dias de equinócio, quando os raios solares incidem perpendicularmente ao Equador, o dia e a noite têm 12 horas de duração em todo o planeta, com exceção dos polos, que têm 24 horas de crepúsculo.

C ( ) . Nas zonas temperadas (entre os trópicos e os círculos polares) e polares, o Sol nunca fica a pino, pois os raios solares sempre incidem obliquamente.

D ( ) Em 21 ou 22 de dezembro, o Hemisfério Sul recebe os raios solares perpendicularmente ao Trópico de Capricórnio. Dizemos, então, que está ocorrendo o solstício de verão.

10- Marque a alternativa correta sobre as quatro estações do ano.

A ( ) As estações do ano são bem definidas em todo o planeta.

B ( ) O outono é a estação do ano que recebe maior quantidade de radiação solar.

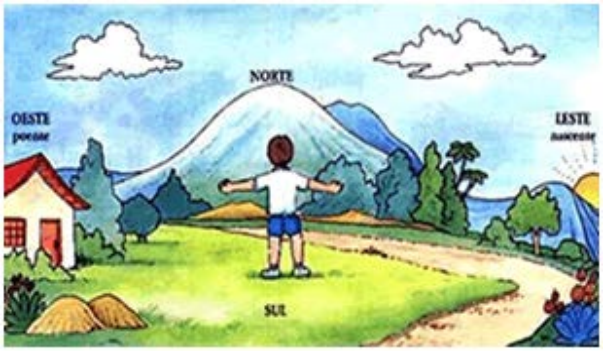
C ( ) O verão é a estação do ano que começa com o término do outono e antecede a primavera.

D ( ) O movimento de translação, juntamente com a inclinação do eixo da Terra em relação ao plano orbital, é responsável pelas estações do ano.

CAPÍTULO 7

ORIENTAÇÃO NO ESPAÇO GEOGRÁFICO

-Observe atentamente a criança representada na gravura e marque as alternativas corretas.



1- Nome do lugar onde o sol nasce:

A ( ) norte

B ( ) sul

C ( ) leste

D ( ) oeste

2- O que está ao norte?

A ( ) casa

B ( ) montanha

C ( ) sol

D ( ) nenhuma das alternativas.

3- Onde está localizada a casa?

A ( ) norte

B ( ) sul

C ( ) leste

D ( ) oeste

4- Qual o ponto cardeal da nascente?

A ( ) norte

B ( ) sul

C ( ) leste

D ( ) oeste

5- Qual dos dois braços deve apontar para o leste? Marque a alternativa correta

A ( ) braço direito

B ( ) braço esquerdo

C ( ) os dois braços

D ( ) nenhuma das alternativas

6- Que ponto fica localizado no lado esquerdo?

A ( ) norte

B ( ) sul

C ( ) leste

D ( ) oeste

7-Que ponto de localização está a frente do menino?

A ( ) norte

B ( ) sul

C ( ) leste

D ( ) oeste

8- Nome do lugar onde o sol se põe.

A ( ) norte

B ( ) sul

C ( ) leste

D ( ) oeste

9- Outro nome que o leste recebe:

A ( ) austral

B ( ) oriente

C ( ) ocidente

D ( ) boreal

10- Setentrional é utilizado para se referir ao :

A ( ) norte

B ( ) sul

C ( ) leste

D ( ) oeste

CAPÍTULO 8

ROSA DOS VENTOS E LOCALIZAÇÃO

1- Assinale a alternativa que não representa uma função das coordenadas geográficas:

A ( ) localizar os hemisférios de uma determinada área

B ( ) estabelecer noções relativas de distância

C ( ) empreender a proporção entre uma área territorial e sua representação cartográfica

D ( ) encontrar a exata posição de um determinado ponto no mapa.
e) localizar qualquer ponto na superfície da terra.

2- Criada em 1884, essa linha imaginária foi fruto de uma convenção para designar a "hora inicial", o ponto a partir do qual se medem os fusos horários e as coordenadas geográficas. Dessa forma, tudo o que se encontra a leste de sua localização tem horas e longitudes positivas e, consequentemente, tudo o que se encontra a oeste tem horas e longitudes negativas.

O texto acima faz referência:

A ( ) à Linha do Equador

B ( ) à Linha Internacional de Data

C ( ) ao Trópico de Câncer

D ( ) ao Meridiano de Greenwich

3- Sobre o sistema de coordenadas de localização, julgue os itens a seguir:

I. ( ) A Linha do Equador não exerce função sobre os sistemas de localização, sendo irrelevante para se precisar os graus de latitude.

II. ( ) As longitudes são equivalentes aos meridianos e as latitudes são equivalentes ao paralelos.

III. ( ) O ponto situado nas coordenadas *Latitude -15º e Longitude -20º*encontra-se nos hemisférios austral e ocidental.

IV. ( ) O território brasileiro encontra-se em dois hemisférios diferentes.

O ordenamento correto das questões acima é:

A ( ) F-V-V-F

B ( ) V-F-F-V

C ( ) F-V-F-V

D ( ) V-V-V-F

4- As coordenadas geográficas são extremamente importantes no sentido de apontar a localização precisa de qualquer ponto existente sobre a superfície terrestre. Elas constituem-se a partir da combinação de uma série de elementos que envolvem linhas imaginárias e sistemas de medidas. Assinale, a seguir, a alternativa que NÃO apresenta um desses elementos.

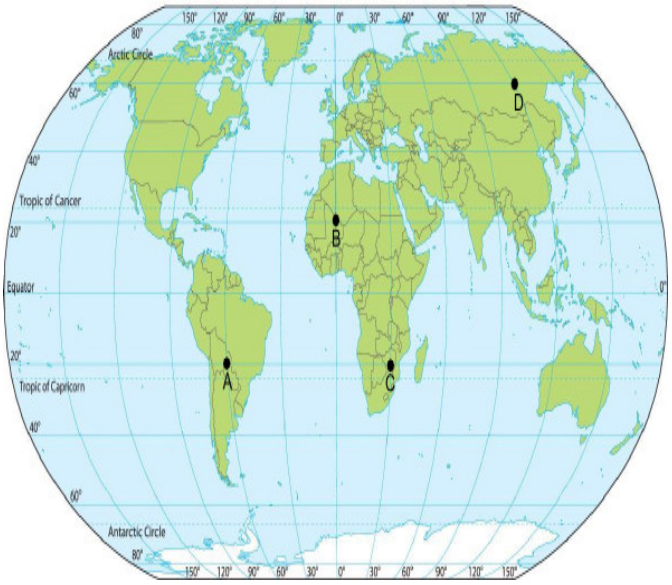
A ( ) Latitude

B ( ) Meridianos

C ( ) Amplitudes

D ( ) Paralelos

5- Observe as coordenadas geográficas apontadas no mapa a seguir e julgue as afirmativas:



Mapa das coordenadas geográficas mundiais

I. Os pontos A e B encontram-se nos mesmos hemisférios.
II. As coordenadas do ponto D são 60º e -120º.
III. As coordenadas do ponto C são -20º e -30º.
IV. O ponto B possui 0º de latitude.
V. O ponto D encontra-se apenas no Hemisfério Norte.

Sobre as afirmativas acima:
A ( ) Todas estão corretas

B ( ) Apenas II e III estão corretas

C ( ) Apenas a V está incorreta

D ( ) Todas estão incorretas

6-Marque a alternativa correta::

A ( ) No Hemisfério Sul para orientar-se durante a noite é possível utilizar como referencial as estrelas da Constelação do Cruzeiro do Sul.
B ( ) O Sol é o referencial para a orientação do ponto cardeal norte. Assim onde o Sol nasce é o ocidente, e onde o Sol se põe é o oriente.
C ( ) O Trópico de Capricórnio encontra-se no Hemisfério Norte.
D ( ) O Círculo Polar Ártico encontra-se próximo ao Polo Sul, enquanto o Círculo Polar Antártico encontra-se próximo ao Polo Norte.

7- Relacione as colunas abaixo:

(1) Paralelos
(2) Meridiano
(3) Latitude
(4) Longitude

( ) São linhas imaginárias que cortam o planeta no sentido vertical, e essas principais coordenadas são o Meridiano de Greenwich (0º) a Linha Internacional da Data (180º).
( ) São linhas imaginárias que cortam o planeta no sentido horizontal, e as principais coordenadas são o Equador (0º), o Trópico de Câncer (23º N), o Trópico de Capricórnio (23º S), o Círculo Polar Ártico (66º N) e o Círculo Polar Antártico (66º S).
( ) É a distância de qualquer ponto da superfície da Terra em relação ao Equador.
( ) É a distância de qualquer ponto da superfície da Terra em relação ao Meridiano de Greenwich.

A sequência correta é:

A ( ) 1, 4, 3, 2.

B ( ) 2, 1, 3, 4.

C ( ) 2, 4, 3, 1.

D ( ) 1, 2, 3, 4.

8- Sobre a localização do território brasileiro,marque a alternativas correta,

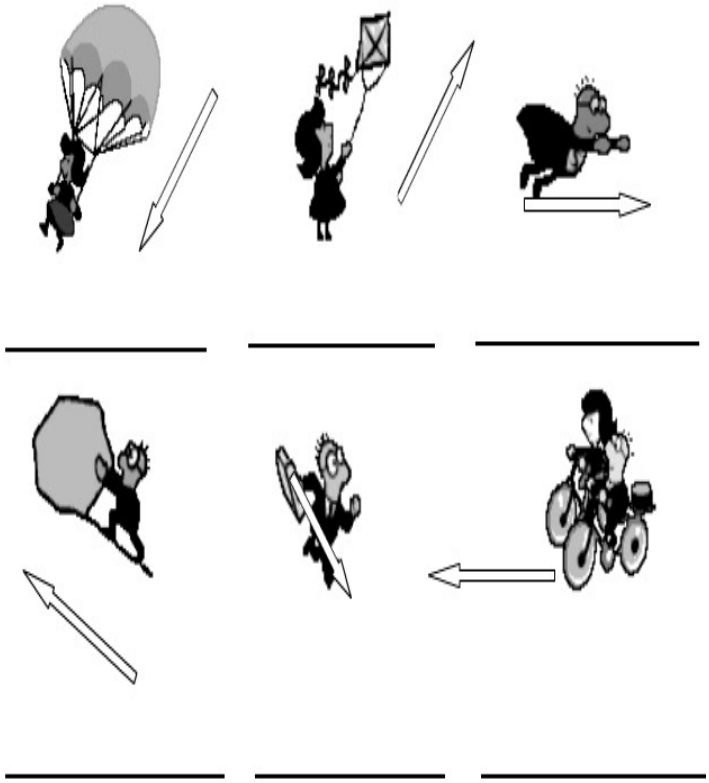
A ( ) todo o território nacional encontra-se no Hemisfério Sul.

B ( ) a capital, Brasília, encontra-se a leste de Greenwich.

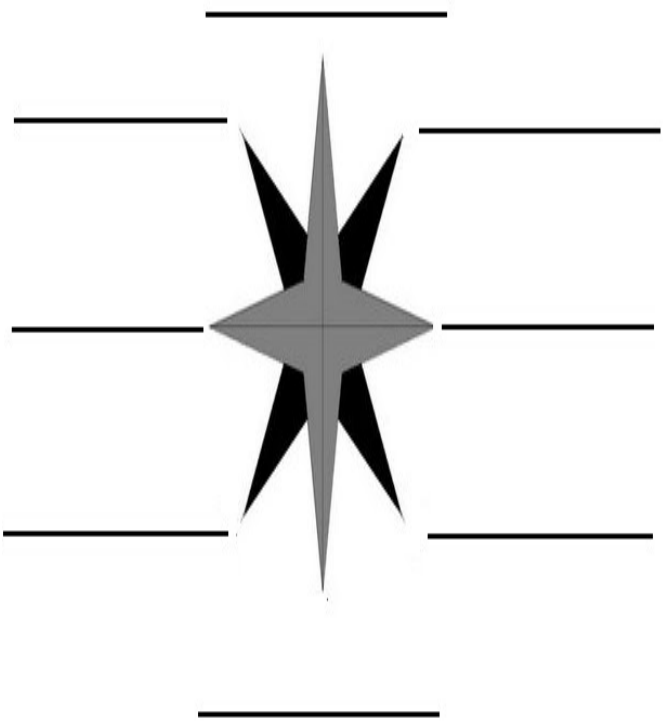
C ( ) o Brasil localiza-se em dois hemisférios diferentes.

D ( ) os dois principais paralelos que cruzam o território nacional são a Linha do Equador e o Trópico de Capricórnio.

9- Escreva a direção de cada seta.



10- Complete a rosa dos ventos.

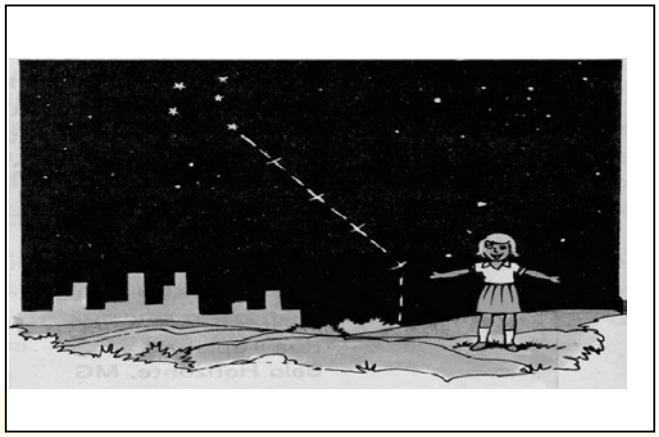


CAPÍTULO 9

LOCALIZAÇÃO NO ESPAÇO GEOGRÁFICO

1-Observe a figura:

Com base na figura e sobre a orientação do Cruzeiro do Sul, o Cruzeiro do Sul:



A ( ) serve de orientação para as pessoas que vivem no hemisfério norte e sempre aponta o norte.

B ( ) é utilizados pelas pessoas que vivem no hemisfério sul e sempre indica o sul.

C ( ) é uma referencia para quem vive no hemisfério sul e sempre aponta o norte.

D ( ) está presente em ambos os hemisférios e aponta sempre o norte.

2-Leia o texto para resolver a questão 2.

A BÚSSOLA E O MAGNETISMO TERRESTRE

Nosso planeta é uma espécie de ímã gigante. Um ímã é um objeto capaz de atrair materiais metálicos como o ferro, devido à atuação de um campo magnético.

Alexandre Cherman, astrônomo da Fundação Planetário do Rio de Janeiro, explica que esse campo é gerado principalmente pelo núcleo do planeta – uma bola de ferro sólida, sob alta pressão e temperatura, que "flutua" no magma (lava em estado líquido).

Segundo o pesquisador, o campo magnético terrestre exerce uma atração sobre materiais magnetizados, e é por isso que, se suspendermos um ímã por um pedaço de barbante, por exemplo, ele se orienta na direção dos polos magnéticos, ou seja, do eixo Norte-Sul.

Por convenção, denomina-se norte do ímã o lado que aponta para o polo norte magnético terrestre e sul do imã o que aponta para o polo sul magnético terrestre.

É exatamente isso o que chamamos de bússola – um ímã orientado no campo magnético terrestre que indica a direção norte ou sul.

De acordo com o texto , marque (V) para verdadeiro e (F) para falso, depois escolha a alternativa correta:

( ) Nosso planeta é uma espécie de ímã gigante.

( ) o campo magnético terrestre não exerce uma atração sobre materiais magnetizados.

( ) Por convenção, denomina-se norte do ímã o lado que aponta para o polo sul magnético terrestre.

( ) Alexandre Cherman, astrônomo da Fundação Planetário do Rio de Janeiro, explica que esse campo é gerado principalmente pelo núcleo do planeta.

A sequência correta é

A ( ) V,F,F,V.

B ( ) V,V,V,F.

C ( ) F, V, V, V.

D ( ) V, F, F, F.

3- Assinale a opção INCORRETA em relação as características do espaço geográfico:

A ( ) O espaço geográfico é a natureza transformada pelos seres humanos, por meio de seu trabalho ao longo da história.

B ( ) Lugar é a parte do espaço geográfico onde vivemos e interagimos com a paisagem.

C ( ) Para entendermos o espaço geográfico faz-se necessário compreender a sociedade que o criou e continua a transformá-lo ao longo do tempo.

D ( ) No espaço geográfico predominam apenas os elementos da natureza.

4-Os elementos relacionados às atividades humanas ,como pontes, cidades, parques, são denominados de paisagem:

A ( ) natural

B ( )rural

C ( )humanizada

D ( )invisível

5-Qual aparelho de orientação usa uma rede de satélites artificiais que permite localizar precisamente um objeto em qualquer lugar da terra?

A ( )GPS

B ( )Astrolábio

C ( )Bússola

D ( ) Rosa dos ventos

6--Observe a figura :Considerando a ESCOLA como ponto de referência, e utilizando somente os pontos cardeais e colaterais, podemos destacar que:



A ( ) O estádio de futebol localiza-se a NORTE da escola.

B ( ) O teatro localiza-se a LESTE da escola.

C ( ) A lanchonete localiza-se a SUDOESTE da escola.

D ( ) A igreja localiza-se a SUDESTE da escola

O ESPAÇO GEOGRÁFICO

O ESPAÇO GEOGRÁFICO é o espaço ocupado e transformado pelas sociedades humanas através dos tempos. Por isso , encontramos nele, marcas de tempos passados e do tempo presente.

Os ambientes, onde não se percebe a ação humana, são chamados de espaços humanizados.A paisagem é natural quando nela se destacam elementos da natureza ,como montanhas , florestas,rios mares, lagos, etc.

É humanizada quando dominam elementos relacionados às atividades humanas,como pontes, cidades,parques,aeroportos,estradas,construções, prédios,favelas,etc

7- Segundo o texto, espaço geográfico é:

A ( ) o espaço que não é ocupado pelas sociedades humanas.

B ( ) o ambiente comum entre os seres vivos.

C ( ) 0 espaço ocupado e transformado pelas sociedades humanas através dos tempos

D ( ) algo que deve ser destruído pela ação humana.

8 - Assinale a opção INCORRETA em relação as características do espaço geográfico:

A ( ) O espaço geográfico é a natureza transformada pelos seres humanos, por meio de seu trabalho ao longo da história.

B ( ) Lugar é a parte do espaço geográfico onde vivemos e interagimos com a paisagem.

C ( ) Para entendermos o espaço geográfico faz-se necessário compreender a sociedade que o criou e continua a transformá-lo ao longo do tempo.

D ( ) No espaço geográfico predominam apenas os elementos da natureza.

9 -Os elementos relacionados às atividades humanas ,como pontes, cidades, parques, são denominados de paisagem:

A ( ) natural

B ( )rural

C ( )humanizada

D ( )invisível

10-Qual aparelho de orientação usa uma rede de satélites artificiais que permite localizar precisamente um objeto em qualquer lugar da terra?

A ( )GPS

B( )Astrolábio

C ( )Bússola

D ( ) Rosa dos ventos

CAPÍTULO 10

O RELEVO DA TERRA

Leia o texto sobre relevo para resolver as questões

Durante muitos anos, a natureza foi modificando a crosta terrestre.
Os ventos, as chuvas, o calor e o frio foram desgastando e modificando a superfície (crosta) da Terra e por isso encontramos terrenos planos, alguns mais elevados, outros com subidas e descidas.
Essa transformação proporcionou o aparecimento de acidentes geográficos e esses acidentes formaram o relevo.
O conjunto das diferentes formas de terrenos da superfície da terra denomina-se RELEVO.
Observe a ilustração abaixo:

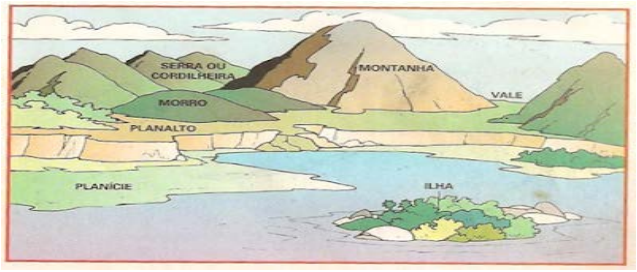


Ilustração das principais formas de relevo.

A ilustração nos mostra as principais formas de relevo.
Elas são:

Planície: terreno plano, às vezes com pequenas elevações.

Planalto: terreno não muito plano, com elevações mais altas que na planície.

Montanha: grande elevação de terra.

Serra ou cordilheira: conjunto de montanhas.

Morro, monte ou colina: pequena elevação de terra.

Vale ou depressão: espaço plano entre morros e montanhas.

Ilha: porção de terra cercada de água por todos os lados.
O relevo do Brasil é muito antigo e se encontra bastante desgastado pela erosão. A Erosão é uma das causas do relevo brasileiro não apresentar grandes altitudes que são constituídas por planaltos, depressões e planícies n.
Os pontos culminantes do relevo brasileiro são:

- Pico da neblina: localizado na Serra do Imeri, no estado da Amazônia e tem 3.014 metros de altitude.
- Pico 31 de Março: também situado na Serra do Imeri, Amazônia tem 2.992 metros de altitude.

Pico da Bandeira. Situado na Serra do Caparaó, no Estado do Espírito Santo, tem 2.889 metros de altitude.

Responda a partir das informações dadas pelo texto:

1- O que é relevo?

_____

2-O que é morro?

_____

3- O que é planície?

_____

4- O que é planalto?

_____

5- O que é montanha?

_____

6- Qual o ponto mais alto do relevo brasileiro?

_____

7- Onde está localizado o ponto mais alto do relevo brasileiro?

_____

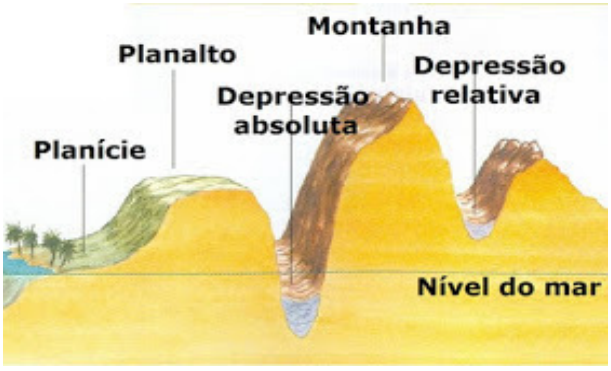
8- O que é depressão ou vale?

_____

9- Onde está situado o Pico da Neblina?

_____

10- A gravura abaixo representa:



A ( ) as águas oceânicas

B ( ) as águas dos rios

C ( ) as camadas da atmosfera.

D ( ) o relevo terrestre