**ALUNO (A):**



## DATA: / / 2019

**LISTA DE RECUPERAÇÃO- GEOGRAFIA**

# SÉRIE: 6º ANO

# 3º BIMESTRE

## PROFESSOR (A): MATHEUS

**Nota:**

**Nº DE QUESTÕES:**

**25**

**Grupo 8. Capitulo 15: Recursos hídricos e manutenção da vida e do futuro do planeta.**

**1)** Explique como ocorre o ciclo da Agua:

**2)** Quais são as principais atividades humanas relacionadas ao uso da agua:

**3)** Cite as principais atividades humanas que mais consomem agua no mundo:

**4)** Explique as diferenças entre os rios de planalto e os rios de planície:

**5)** A expressão “Bacia Hidrográfica” pode ser entendida como:

a) o conjunto das terras drenadas ou percorridas por um rio principal e seus afluentes.

b) a área ocupada pelas águas de um rio principal e seus afluentes no período normal de chuvas.

c) o conjunto de lagoas isoladas que se formam no leito dos rios quando o nível de água baixa.

d) o aumento exagerado do volume de água de um rio principal e seus afluentes quando chove acima do normal.

**6)** A falta de água doce no planeta será, possivelmente, um dos mais graves problemas deste século. Prevê-se que, nos próximos vinte anos, a quantidade de água doce disponível para cada habitante será drasticamente reduzida.

Por meio de seus diferentes usos e consumos, as atividades humanas interferem no ciclo da água, alterando:

a) a quantidade total, mas não a qualidade da água disponível no planeta.

b) a qualidade da água e sua quantidade disponível para o consumo das populações.

c) a qualidade da água disponível, apenas no subsolo terrestre.

d) apenas a disponibilidade de água superficial existente nos rios e lagos.

**7)** Com relação à drenagem de bacias hidrográficas, marque a alternativa INCORRETA:

a) Drenagem Exorreica: quando o rio deságua em um oceano.

b) Drenagem Endorreica: quando o rio deságua em um lago ou mar interno.

c) Drenagem Arreica: quando o rio deságua em outro rio.

d) Drenagem Criptorreica: quando um rio tem drenagem subterrânea.

**8)** O Aquífero Guarani constitui-se num grande reservatório subterrâneo de água doce e distribui-se por oito estados brasileiros. Dentre eles encontra-se o estado do(a)

a) do Rio de Janeiro.

b) da Bahia.

c) do Amazonas.

d) de Minas Gerais.

**9)**  A bacia hidrográfica brasileira com maior possibilidade de navegação é:

a) Bacia do Paraná.

b) Bacia do São Francisco.

c) Bacia do Paraíba do Sul.

d) Bacia Amazônica.

**Grupo 9. Capitulo 16: Como representar o espaço Geográfico.**

**10)** Analise as informações abaixo:

- São linhas imaginárias traçadas paralelamente ao Equador.

- É a distância medida em graus de qualquer ponto da superfície terrestre ao Equador.

- São linhas imaginárias que cortam perpendicularmente o globo e vão de um polo a outro.

- É a distância medida em graus de qualquer ponto da Terra ao meridiano de Greenwich.

Assinale a alternativa CORRETA quanto ao tema a que se referem tais informações.

a) Dizem respeito ao entendimento da cartografia (projeções, escalas e outros).

b) Dizem respeito ao sistema de localização baseado nas coordenadas geográficas.

c) Dizem respeito ao sistema de fusos horários.

d) Ajudam a definir diferentes zonas de temperatura do planeta.

**11)** "Linhas imaginárias traçadas de polo a polo, atravessando a linha do Equador, perpendicularmente."

O texto define:

a) latitudes

b) longitudes

c) paralelos

d) meridianos

**12)** 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

**13)** “Os fusos horários foram criados, em outubro de 1884, por meio de uma reunião de 24 países, na cidade de Washington. Nessa ocasião, estabeleceram-se 24 fusos de uma hora, tendo como referência o tempo em que o planeta Terra leva para dar uma volta completa em torno do seu próprio eixo, percorrendo os 360° de sua circunferência, aproximadamente 24 horas (23 horas, 56 minutos e 4 segundos).”

Sabendo que duas cidades distantes entre si 105° de longitude, a distância entre elas, em horas, é de

a) 8 h.

b) 7 h

c) 9 h.

d) 10 h.

**14)** A distância, em graus, entre Brasília e Roma é de 45°. Se em Brasília são 15 horas, que horas são em Roma? Lembre-se de que o horário, em Roma, está sempre adiantado em relação ao de Brasília.

a) 10 horas

b) 11horas

c) 12 horas

d) 18 horas

**15)** Sobre as projeções cartográficas, é correto afirmar que:

a) são meios de se representar o espaço terrestre, havendo uma possibilidade ainda não encontrada de não realizar distorções da forma ou das áreas da superfície.

b) são formas de representar a Terra em uma superfície de iguais características externas (forma, tamanho e área)

c) são formas de representar a Terra, que é esférica, em um plano. Por conta disso, sempre haverá distorções.

d) dividem-se apenas em projeções planas e projeções polares.

e) graças às distorções, não podem ser utilizadas para representar a superfície dos continentes da Terra, apenas os oceanos.

**16)** Em um mapa de escala 1: 5.000.000, quantos centímetros serão necessários para representar uma reta de 600 km reais?

a) 10 cm

b) 12 cm

c) 120 cm

d) 1,2 cm

**17)** Quantos fusos horários existem no território brasileiro? E qual a finalidade para estabelecer o horário de verão?

**18)** O que é um projeção Cartográfica? Quais projeções são mais utilizadas atualmente?

**19)** Explique as diferenças entre as projeções de Mercator e Peters.

**20)** É correto afirmar que toda projeção cartográfica é considerada correta? Justifique sua resposta.

**21)** Cite os principais elementos que compõe os mapas atuais:

**22)** Estabeleça a diferença entre Escala Numérica e Escala Gráfica:

**23)** São vários os elementos de um mapa, isto é, aqueles itens e símbolos necessários para que uma mera figura possa ser diferenciada de um verdadeiro mapa ou cartograma, que é feito com rigor científico para representar uma determinada área da superfície terrestre.

Relacione os elementos do mapa às suas respectivas definições:

(1) Título

(2) Escala

(3) Legenda

(4) Orientação

( ) Relação matemática entre o espaço real e a representação do espaço no mapa.

( ) Indica a direção e a localização por meio da rosa dos ventos ou de um elemento que indica o norte.

( ) Indica o tema que será retratado no mapa.

( ) Representa o significado dos símbolos que aparecem no mapa.

**24)** Converta as seguintes Escalas de acordo com a tabela de conversões.

|  |
| --- |
| **Km Hm Dam M dm cm mm** |

I) 1: 7.000.000 cm para km:

II) 1: 2.000.000 cm para km:

III) 1:5.500.000 cm para km:

IV) 1:800.000 M para Km:

V) 1:420 km para cm:

**25)** Qual a importância da cartografia para a confecção dos mapas?

Para que você tenha uma melhor compreensão, montemos uma regra de três:

Temos 16 ratos brancos para cada 100 ratos, assim como teremos x ratos brancos se tivermos 250 ratos.

De forma geral, sem que você tenha que montar sempre a regra de três, basta que você multiplique o valor do qual você quer achar o percentual (250 neste caso) pela porcentagem (16 neste exemplo), dividindo em seguida este produto por 100 (sempre 100 por ser tratar de porcentagem).

RespostaPortanto o número de ratos brancos desta população é de 40 ratos brancos.