ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL
1º PELOTÃO DA 1ª COMPANHIA DO 1º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL

PROTETOR AMBIENTAL

(TESTE DE SELEÇÃO - ANO 2022)

Orientações

1. Aguarde autorização para iniciar o teste de seleção.

2. O Teste de Seleção é composto de 25 (vinte e cinco) questões objetivas sobre os seguintes temas: problemáticas ambientais, flora, fauna, recursos hídricos, resíduos, cálculo, conceitos sociais e de interpretação de texto.

3. Neste teste as questões são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência a, b, c, d, das quais somente uma deve ser assinalada.

4. Cada questão certa vale 0,4 ponto.

5. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, bem como, o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.

6. Não será permitido ao candidato manter em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, *tablet*, calculadora, agenda eletrônica, MP3 etc.), devendo estes equipamentos serem desligados. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.

7. O tempo de resolução das questões é de 2 (duas) horas.

8. As respostas deverão ser anotadas no gabarito, o qual consta nesta capa. Use caneta azul ou preta. Não pode haver rasuras. Em caso de rasura, a questão será anulada.

9. Ao concluir o teste, permaneça em seu lugar e comunique aos fiscais de sala.

10. Os três últimos participantes presentes na sala só serão liberados juntos.

11. Sob supervisão do fiscal de sala, se desejar, anote suas respostas e leve consigo.

12. Não esqueça de colocar seu nome, escola e turma. Assine no local indicado.

Nome:.....

Colégio:.....Turma:.....Turno:.....

Assinatura do Candidato:.....

RESPOSTAS:

01-	02-	03-	04-	05-	06-	07-	08-	09-	10-
11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-
21-	22-	23-	24-	25-	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

Teste seletivo individual e sem consulta

Leia com atenção, responda e marque no gabarito que está localizado no final desta

prova.

01- Quais animais abaixo não pertencem a fauna catarinense:
A - ( ) Capivara e Gralha Azul;
B - ( ) Periquito Australiano e Urso;
C - ( ) Canário da Terra e Pintassilgo;
D - ( ) Preá e Lobo Guará;

02 **- Assinale a afirmativa correta**:
A - ( ) Fauna é o conjunto de vida animal incluindo-se nela também os periquitos e sabiás.
B - ( ) Biodiversidade são somente alguns animais, não incluindo os vegetais.
C - ( ) O mico-leão dourado é um animal que viveu somente na mata atlântica e foi extinto em 2008.
D - ( ) O papagaio é uma ave que possui inteligência, assim como os humanos, pois cantam e falam normalmente.

03 – Preencha a coluna II de acordo com o item de coluna I.

1-	Mamífero	( )	cágado
2-	Ave	( )	baleia
3-	Réptil	( )	pinguim
4-	Peixe	( )	macaco

Assinale a sequência correta:
A – ( ) 1,4,2,3

B - ( ) 3,4,1,2

C - ( ) 3,1,2,1

D - ( ) 4,3,1,2

04 – Qual desses animais é o símbolo do Bioma Mata Atlântica:
A - ( ) Mico-leão dourado;
B - ( ) Capivara;
D - ( ) Tamanduá Bandeira;
D - ( ) Gralha Azul.

05 - Nos rios, os peixes normalmente se reproduzem em um único período do ano. Neste período não é permitido praticar a pesca. Como é chamado este período de reprodução dos peixes?
A - ( ) Período de Juracema;
B - ( ) Período de Piracema;
C - ( ) Período de Iracema;
D - ( ) Período de Guataparema.

06 – São consideradas fontes de energia renováveis:
A - ( ) eólica, gás natural
B - ( ) carvão, gás natural, petróleo

C - ( ) eólica, fotovoltaica
D - ( ) fotovoltaica, gás natural

07 – Com base na fauna de Santa Catarina, são considerados:

A) animais domésticos
B) animais nativos
C) animais exóticos

( ) sagui
( ) cavalo
( ) caramujo africano
( ) bugio
( ) cachorro
( ) bem-te-vi

A - ( ) CBCABC
B - ( ) BCCCAB
C - ( ) CACBAB
D - ( ) ACCBBA

08 – O Estado de Santa Catarina está inserido em qual desses Biomas?
A - ( ) Amazônia;
B - ( ) Caatinga;
C - ( ) Cerrado;
D - ( ) Mata Atlântica.

09 – Qual a principal causa do aquecimento global:
A - ( ) A produção agropecuária;
B - ( ) A recuperação de áreas degradadas;
C - ( ) Emissão de gases poluentes;
D - ( ) O consumo de água.

10 – A poluição dos rios pode dar-se por:
A - ( ) lançamento de esgotos e dejetos de animais não tratados;
B - ( ) pelo plantio de mudas de árvores nativas;
C - ( ) pelo lançamento de esgotos tratados;
D - ( ) pela fumaça oriunda das chaminés das indústrias.

11 – A mata ciliar consiste em vegetação que acompanha as margens de um rio, de extrema importância para a manutenção das boas condições ambientais do ecossistema. Quando da retirada da mata ciliar, é ERRADO afirmar:
A - ( ) Causa o assoreamento dos rios;
B - ( ) Possibilita a poluição das nascentes, pois se retira sua proteção natural;
C - ( ) Causa impactos indiretos na ictiofauna;
D - ( ) Possibilita o ganho econômico nas propriedades, pois aumenta-se a área produtiva, e não causa danos ao meio ambiente.

12 – O bioma mais rico em diversidade do planeta fica no Brasil. Ele ocupa 15% do território nacional, mas 93% de sua área original já foi devastada. Que bioma é esse?

A - ( ) Amazônia
B - ( ) Mata Atlântica
C - ( ) Cerrado
D - ( ) Campos

13 – Complete as colunas:

1. No ciclo de vida do mosquito da dengue (Aedes aegypti), em aproximadamente 48horas, as _____ saem dos ovos e em 05 dias, as larvas se transformam em mosquito.
2. Os sintomas são febre alta, erupções cutâneas e _____. Em casos graves, há hemorragia intensa e choque hemorrágico (quando uma pessoa perde mais de 20% do sangue ou fluido corporal), o que pode ser fatal.
3. O tratamento inclui ingestão de _____ e analgésicos. Os casos graves exigem cuidados hospitalares.
4. A _____ da dengue pode ser feita com práticas que evitam a reprodução do mosquito transmissor, através da eliminação de objetos que acumulem água parada como pneus, garrafas e plantas.

A. ( ) larvas, pele amarelada, antibiótico, erradicação.
A. ( ) nifas, tonturas, ansiolíticos, eliminação.
B. ( ) larvas, dores musculares e articulares, líquidos, prevenção.
C. ( ) nifas, alucinações, morfina, supressão.

14 – De acordo com a legislação ambiental, assinale a alternativa ERRADA acerca das cores das lixeiras para triagem de resíduos:

A - ( ) Vermelha para plástico e Azul para papel;
B - ( ) Verde para vidro e Amarelo para metal;
C - ( ) Marrom para orgânicos e Cinza para rejeitos;
D - ( ) Azul para plástico e Marrom para orgânicos;

15 - Quais são os movimentos do planeta terra:

A - ( ) Erupção e rotação.

B - ( ) Evolução e translação.

C - ( ) Rotação e translação

D - ( ) Evaporação e translação

16 – Desde o início da pandemia, epidemiologistas e demais pesquisadores brasileiros do campo da saúde coletiva vêm fornecendo subsídios e recomendações para orientar as ações de enfrentamento à COVID-19 e mitigar os riscos de disseminação em larga escala do vírus. Dentre as alternativas descritas

na sequência, assinale aquela que está ERRADA:

A - ( ) A COVID-19 é uma doença causada pelo coronavírus SARSCoV-2, que apresenta um quadro clínico que varia de infecções assintomáticas a quadros respiratórios graves.

B - ( ) Os sintomas da COVID-19 podem variar de um simples resfriado até uma pneumonia severa. Sendo os sintomas mais comuns: tosse, febre, coriza, dor de garganta e dificuldade para respirar.

C - ( ) A transmissão acontece de uma pessoa doente para outra ou por contato próximo por meio de: toque do aperto de mão; gotículas de saliva; espirro; tosse; catarro; objetos ou superfícies contaminadas, como celulares, mesas, maçanetas, brinquedos, teclados de computador etc.

D - ( ) O acesso a saúde é um direito consagrado na Constituição Federal. O cenário atual da pandemia da COVID-19 tem mostrado que esse direito foi garantido a todos os brasileiros, com leitos de UTI e medicação para todos.

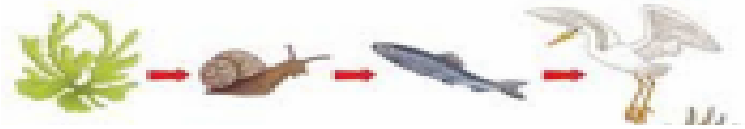
17 - Um dos problemas ambientais mais importantes atualmente está provocando um aumento na temperatura global e deixando que os raios ultravioletas ultrapassem a atmosfera, sem nenhuma proteção. Isso está sendo causado por um "buraco" na camada atmosférica. Qual é o principal gás dessa camada?

A - ( ) Oxigênio;
B - ( ) Nitrogênio;
C - ( ) Ozônio;
D - ( ) Gás Carbônico.

18 – Os biomas são grandes áreas caracterizadas por um tipo principal de vegetação. O Brasil possui seis biomas, qual alternativa abaixo representa os biomas brasileiros.

A - ( ) Floresta amazônica, Mata Atlântica, Mangue, Cerrado, Caatinga e pantanal.
B - ( ) Floresta amazônica, Restinga, Pampas, Cerrado, Caatinga e pantanal.
C - ( ) Floresta amazônica, Mata Atlântica, Pampas, Savana e pantanal
D - ( ) Floresta amazônica, Mata Atlântica, Pampas, Cerrado, Caatinga e pantanal.

19 – Dada a multiplicidade das relações alimentares indicadas pelas setas, no esquema a seguir, indique o que ela significa.



A - ( ) Teia Alimentar;
B - ( ) Relação de amizade;
C - ( ) Cadeia Alimentar;
D - ( ) Ecossistemas.

20 - As "queimadas" realizadas nos campos quando acaba o inverno apresentam como desvantagem:
A - ( )A morte de animais e vegetais e o empobrecimento do solo;
B - ( ) Enriquecimento de nutrientes no solo;
C - ( )Diminuição da quantidade de fumaça na atmosfera;
D - ( )Aumento da quantidade de água nos campos queimados.

21 - Os desmoronamentos nas encostas, ocorridos em épocas de fortes chuvas, geralmente são provocados por:
A - ( ) Pelo excesso de carga dos caminhões que passam pelo local;
B - ( ) Ocupação irregular dos terrenos e retirada da vegetação em locais de declividade;
C - ( ) Buracos abertos para fixar os postes;
D - ( ) Grande quantidade de árvores num lugar só.

22 – O "rios voadores" são:
A - ( ) cursos de água atmosféricos, formados por massas de ar carregadas de vapor de água, muitas vezes acompanhados por nuvens, e são impulsionados pelos ventos.
B - ( ) rios que se formam na atmosfera a partir da respiração da Floresta Amazônica e sobrevoam nossa cabeça.
C - ( ) cursos de água terrestres que se formam a partir da chuva e percorrem o Brasil até o Sul do país.
D -( ) fluxos concentrados de vapores atmosféricos formados por massas de ar invisíveis que se deslocam por baixo da terra do sul até o norte do Brasil.

23 – Se ocorresse um colapso na Terra e os seres humanos desaparecessem, o que ocorreria com a vida no planeta?
A - ( ) Nada. Tudo continuaria como está.
B - ( ) O planeta Terra iria se extinguir, pois é o homem, através da tecnologia, que mantém o mesmo em constante evolução.
C -( ) Haveria a readaptação das demais espécimes animais, seleção natural e reequilíbrio.
D - ( ) Nenhuma das alternativas anteriores.

24 – Qual dos elementos naturais abaixo é importante para conservação da

umidade do solo e do ar, bem como para a proteção das nascentes e rios?

A - ( ) Rocha
B - ( ) Madeira
C - ( ) Vegetação
D - ( ) água

25 – O crescimento das cidades, em decorrência do acelerado desenvolvimento tecnológico da segunda metade do século XX, produziu um espaço urbano cada vez mais caracterizado pelas desigualdades e segregação espacial, subemprego e submoradia, violência urbana e graves problemas ambientais.

Sobre os problemas socioambientais nos espaços urbano-industriais, é correto afirmar que:

A -( ) Os resíduos domésticos e industriais aliados aos numerosos espaços marginalizados, problemas de transportes, poluição da água e do solo, bem como os conflitos sociais, são grandes desafios das cidades na atualidade.

B -( ) As ações antrópicas, em particular, as atividades ligadas ao desenvolvimento industrial e urbano, têm comprometido a qualidade das águas superficiais, sem, contudo, alcançar os depósitos subterrâneos.

C -( ) Os conflitos sociais existentes no espaço urbano mundial estão associados à ampliação de políticas públicas para melhoria de infraestrutura que provocou o deslocamento de milhões de pessoas do campo para a cidade.

D -( ) a chuva ácida ocorrida nos países ricos industrializados apresenta como consequências a destruição da cobertura vegetal e a alteração das águas, embora favoreça a fertilização dos solos agricultáveis.

---

*Caso queira, você pode anotar abaixo suas respostas, destacar esta última parte e levar consigo.

01-	02-	03-	04-	05-	06-	07-	08-	09-	10-
11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-
21-	22-	23-	24-	25-					