



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de IPORÁ DO OESTE - SC
Edital de Processo Seletivo nº 008/2022



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
PROFESSOR DE PRÁTICAS AGRÍCOLAS	1

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ O candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação da COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Verifique se:
 - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
 - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **20 questões**, numeradas de **1 à 20**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

Boa prova!

Rascunho do gabarito:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Os serviços ambientais podem ser classificados como de provisão direta de bens (alimento e água), aqueles que suportam a vida no planeta (formação de solos e ciclagem de nutrientes), aqueles derivados dos benefícios de regulação de processos (regulação climática, controle de doenças e pragas) e aqueles serviços ditos culturais, não associados, necessariamente, a benefícios materiais (recreação e estética). Dessa forma, uma variável dessa abordagem é um conceito de **(X)** da paisagem, que denota a capacidade da paisagem fornecer vários bens (materiais e "imateriais") que satisfazem as necessidades sociais, se enquadrando nos serviços prestados pela agricultura, que além de sua função primária também tem atuação nas estratégias para proteção da biodiversidade, de lazer e recuperação de espaço, bem como paisagem cultural.

Fonte: Pocidonio, EAL; Turetta, APD. Serviços Ambientais e Conservação do Solo e da Água - Notas Iniciais. XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e Água. Lages, SC, 2012 (modificado). Disponível em: <<https://www.alice.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/945384/1/trab6249480.pdf>>

Substitua o **(X)** do texto pela alternativa CORRETA.

- (A) Extraterritorialidade
- (B) Notoriedade
- (C) Equitatividade
- (D) Multifuncionalidade

Questão 02

Dentro do assunto microbiologia dos solos, tem-se que os biomarcadores são componentes químicos das células microbianas e de seus produtos extracelulares. Os métodos de estimativa da densidade e diversidade microbiana, baseados na quantificação de biomarcadores, não requerem crescimento nem remoção das células de seus ambientes naturais.

Fonte: Moreira FMS; Siqueira, JO. Microbiologia e Bioquímica do Solo. Lavras: Editora UFLA, 2006.

Dentre os exemplos de moléculas marcadoras, marque a alternativa CORRETA.

- (A) Luminol, substância que reluz assim que é lançado um feixe de luz diretamente sobre a amostra de solo a ser analisada tratado previamente com hidróxido de sódio a fim de alcalinizar o meio.
- (B) Zuclopentixol faz parte dos principais marcadores sintéticos ligando-se a proteínas específicas da bicamada lipídica.
- (C) Ergosterol é o principal esterol de Ascomicetos, Basidiomicetos e fungos imperfeitos ele fica localizado principalmente na membrana.
- (D) Tocoferol presente na porção lipossolúvel da membrana das bactérias e arqueas.

Questão 03

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) preconiza sobre a recuperação da educação básica, em seus níveis fundamental e médio, será organizada mediante algumas regras comuns a respeito da verificação do rendimento escolar que terá alguns critérios dentre eles, um que se refere corretamente à recuperação.

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Existe obrigatoriedade de estudos de recuperação, de preferência não paralelos ao período letivo, para os casos de baixo rendimento escolar, a serem disciplinados pelas legislações padronizadas nacionais.
- (B) Existe obrigatoriedade de estudos de recuperação, de preferência paralelos ao período letivo, para os casos de baixo rendimento escolar, a serem disciplinados pelas instituições de ensino em seus regimentos.
- (C) Não existe obrigatoriedade de estudos de recuperação, caso os tenha, que seja de preferência paralelos ao período letivo, para os casos de baixo rendimento escolar, a serem disciplinados pelas legislações padronizadas nacionais.
- (D) Não existe obrigatoriedade de estudos de recuperação, caso os tenha, que seja de preferência não paralelos ao período letivo, para os casos de baixo rendimento escolar, a serem disciplinados pelas instituições de ensino em seus regimentos.

Questão 04

Na Lei nº 9.394/96 - Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional, no Art. 19, as instituições de ensino dos diferentes níveis tem três classificações administrativas, dentre elas: privadas, assim entendidas as mantidas e administradas por pessoas físicas ou jurídicas de direito privado e as comunitárias, na forma da lei. Essas instituições podem também qualificar-se ou certificar-se conforme expresso abaixo, julgue os itens a seguir e marque a alternativa que contém os itens CORRETOS.

- I. Confessionais, atendidas a orientação confessional e a ideologia específicas.
- II. Filantrópicas, na forma da lei.
- III. Concessionária, onde tem recursos públicos (20%) e particulares (80%) de acordo com o mercado aberto.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) I e II, apenas.

Questão 05

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e os currículos reconhecem que a educação tem um compromisso com a formação e o desenvolvimento humano global, em suas dimensões intelectual, física, afetiva, social, ética, moral e simbólica. Dentre outras funções, estabelecem-se algumas outras características da BNCC e dos currículos, conforme, observa-se abaixo, julgue os itens a seguir e marque a alternativa CORRETA.

I.Os currículos têm papéis complementares para assegurar as aprendizagens essenciais definidas para cada etapa da Educação Básica, uma vez que tais aprendizagens só se materializam mediante o conjunto de decisões que caracterizam o currículo em ação.

II.As proposições da BNCC devem ser padronizadas à realidade internacional, considerando a submissão dos sistemas ou das redes de ensino e das instituições escolares locais ao imposto pelo consenso nacional.

III.O currículo deve estar integrado no contexto e nas características dos alunos.

Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I, apenas.
- (D) I e III, apenas.

Questão 06

Apesar da importância da água para o metabolismo vegetal, assim como para a sua constituição, a quantidade de água existente na planta é pequena, quando comparada com a quantidade de água que passa pela planta através da transpiração. Porém a transpiração tem efeitos importantes na agricultura tropical.

Fonte: PIMENTEL, C. A relação da planta com a água. Seropédica: UFRuralRJ, 2004.

Dessa forma, qual é o principal efeito da transpiração? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Proporciona o resfriamento da folha, pois ao evaporar-se na folha, a água absorve energia térmica dessa, reduzindo a temperatura foliar em 2 a 3°C.
- (B) Favorece a retenção da água no solo, favorecendo o fluxo do solo para a planta e da planta para a atmosfera.
- (C) É capaz de aumentar o conteúdo de água nos tecidos favorecendo a fotossíntese pelo fechamento dos estômatos em determinadas horas do dia, especialmente nas horas mais quentes.
- (D) O fluxo transpiratório dificulta o transporte e absorção de nutrientes, deixando-os mais tempo no solo após a adubação.

Questão 07

O planejamento é essencial no âmbito escolar, portanto o planejamento é um meio para programar as ações docentes. Dessa forma, segundo Libâneo, há três modalidades de planejamento, articulados entre si o plano da escola, o plano de ensino e o plano de aulas. Dentre as opções abaixo sobre o planejamento de aula, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Promove a previsão das atividades em termos de organização e coordenação em face dos objetivos propostos.
- (B) Configura-se como uma ponte estabelecida e consagrada com a era digital do consumismo atrelado ao desenvolvimento tecno ambiental dissociado do convívio social.
- (C) Alinhado aos propósitos educacionais deve ser revisado e adequado no decorrer do processo de ensino de ano a ano.
- (D) Também faz parte de um momento de pesquisa e reflexão intimamente ligado à avaliação.

Questão 08

O manejo da adubação é um conjunto de práticas ou ações, planejadas e aplicadas de forma organizada, com a finalidade de dispor eficiente e economicamente a recomendação de fertilizantes às culturas.

Fonte: Novais et al. Fertilidade do Solo. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciências do Solo, 2007.

Esse manejo envolve várias situações que estão alinhadas ao manejo adequado da adubação, EXCETO:

- (A) Minimização do retorno econômico das culturas.
- (B) Época em que a cultura de encontra.
- (C) A forma de aplicação de corretivos e adubos ao solo.
- (D) Dose e fonte do nutriente.

Questão 09

De acordo com o disposto na Lei nº 8.069/90 - Estatuto da Criança e do Adolescente, Art. 18-B, os pais, os integrantes da família ampliada, os responsáveis, os agentes públicos executores de medidas socioeducativas ou qualquer pessoa encarregada de cuidar de crianças e de adolescentes, tratá-los, educá-los ou protegê-los que utilizarem castigo físico ou tratamento cruel ou degradante como formas de correção, disciplina, educação ou qualquer outro pretexto estarão sujeitos, sem prejuízo de outras sanções cabíveis à algumas medidas. Quem é a entidade responsável por essas sanções?

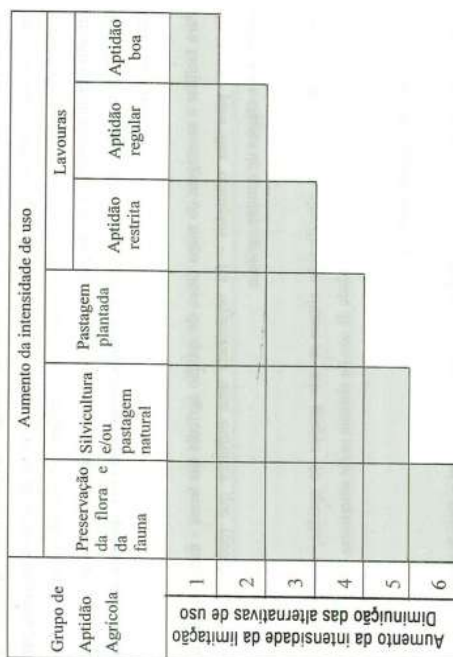
Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Conselho Tutelar.
- (B) Polícia Científica.

- (C) Ministério da Educação.
 (D) Polícia Federal.

Questão 10

A interpretação de levantamento de solos é uma tarefa da mais alta relevância para utilização racional desse recurso natural, na agricultura e em outros setores que utilizam o solo como integrante de suas atividades. Assim, podem ser realizadas interpretações para atividades agrícolas, classificando-se as terras de acordo com sua aptidão para diversas culturas, sob diferentes condições de manejo e viabilidade de melhoramento, através de novas tecnologias e, também para outras finalidades, dentre elas, a avaliação da necessidade de fertilizantes e corretivos em função da área cultivada do país.



Fonte: RAMALHO FILHO, A. Sistema de avaliação de aptidão agrícola das terras. Rio de Janeiro: EMBRAPA-CNPS, 1994.

Portanto, de acordo com esse sistema de classificação de aptidão agrícola, identifique a alternativa que explica **corretamente** a figura. Marque a alternativa CORRETA.

- (A) A representação dos grupos é feita de 1 a 6, em escalas crescente, segundo as possibilidades de utilização das terras, sendo que as limitações não afetam os diversos tipos de utilização de uso das terras, especialmente as agricultáveis.
- (B) A representação dos grupos é feita de 1 a 6, em escalas decrescentes, segundo as possibilidades de utilização das terras, sendo que as limitações que afetam os diversos tipos de utilização, aumentam do grupo 1 para o grupo 6, diminuindo, conseqüentemente, as alternativas de uso e a intensidade com que as terras podem ser utilizadas.

- (C) A representação dos grupos é feita de 1 a 6, observando-se uma limitação das áreas que apresentam preservação de flora e fauna, haja vista, que apresentou o maior índice de aptidão, demonstrando portanto, o nível de degradação ambiental da área avaliada.
- (D) A representação dos grupos é feita de 1 a 6, mostrando a isonomia com que essa caracterização foi realizada demonstrando assim que as áreas apresentam o mesmo grau de aptidão do solo para diversos tipos de usos e ocupações do solo.

Questão 11

A caracterização dos atributos morfológico dos horizontes do perfil de solo, tais como espessura, transição, cor, textura, estrutura e consistência, entre outros, permite a melhor compreensão da dinâmica de formação do solo, assim como sua classificação e inferências sobre o melhor manejo.

Fonte: Pereira et al. Formação e caracterização de solos. Embrapa, 2019.

Diante da importância da classificação e do tipo de solo existente nas mais diversas partes do país, identifique dentre as opções de tipos de solos, aquele que é encontrado em grande quantidade no município de Iporá do Oeste/SC? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Luvisolos.
 (B) Cambissolos.
 (C) Gleissolos.
 (D) Planossolos.

Questão 12

No que concerne ao tema química dos solos, esse elemento é um dos mais abundantes do solo. Durante o intemperismo ele é liberado de minerais primários e precipita, formando minerais secundários. A atividade desse elemento em solução depende do pH e da composição mineralógica do solo. Em geral, sua atividade em solução diminui com o aumento do pH do solo. Assim, para um mesmo valor de pH, as atividades desse elemento em solução variam em função do tipo de mineral presente na fase sólida. Por exemplo, quando a gibbsita é o mineral predominante, as atividades desse elemento em solução são maiores do que quando a caulinita está presente. Assim as argilas 2:1, como a montmorilonita, mantém as atividades desse elemento em solução em patamares ainda mais baixos.

Fonte: Mello, JWV; Perez, DV. Equilíbrio químico das reações no solo. In: Mello, VFM; Alleoni, LFR. Química e Mineralogia do solo - parte I - conceitos básicos. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciências do Solo, 2009.

Sobre qual elemento o texto acima discorre? Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Fósforo.
 (B) Nitrogênio.

- (C) Alumínio.
- (D) Potássio.

Questão 13

Nos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) - temas transversais - meio ambiente é possível observar que o debate dos problemas ambientais nos diferentes meios e, em especial, nos meios de comunicação, tem levado, em muitos casos, à formação de alguns preconceitos e à veiculação de algumas imagens distorcidas sobre as questões relativas ao meio ambiente. Às vezes isso ocorre por falta de conhecimento, o que se justifica diante da novidade da temática. Mas, outras vezes, essas distorções visam a minimizar os problemas e/ou banalizar princípios e valores ambientais, assim como depreciar os movimentos ambientalistas de maneira geral. Dentre as opções abaixo, marque aquela onde NÃO verifica-se essa depreciação das questões ambientais.

- (A) A questão ecológica ou ambiental deve se restringir à preservação dos ambientes naturais intocados e ao combate da poluição; as demais questões - envolvendo saneamento, saúde, cultura, decisões sobre políticas de energia, de transportes, de educação, ou de desenvolvimento - são extrapolações que não devem ser da alçada dos ambientalistas.
- (B) Os que defendem o meio ambiente são pessoas radicais e privilegiadas, não necessitam trabalhar para sobreviver, mantêm-se alienadas da realidade das exigências impostas pela necessidade de desenvolvimento; defendem posições que só perturbam quem realmente produz e deseja levar o país para um nível melhor de desenvolvimento.
- (C) Quem trabalha com questões relativas ao meio ambiente pensa de modo romântico, ingênuo, acredita que a natureza humana é intrinsecamente "boa" e não percebe que antes de tudo vem a dura realidade das necessidades econômicas. Afinal, a pior poluição é a pobreza, e para haver progresso é normal algo ser destruído ou poluído.
- (D) É evidente a importância de educar os brasileiros para que ajam de modo responsável e com sensibilidade, conservando o ambiente saudável no presente e para o futuro; saibam exigir e respeitar os direitos próprios e os de toda a comunidade, tanto local como internacional; e se modifiquem tanto interiormente, como pessoas, quanto nas suas relações com o ambiente.

Questão 14

Segundo Cagliari é preciso separar o que as cartilhas tinham de bom, do que elas traziam de indesejável. Dessa forma, tem uma atividade que é muito prestigiada pelo método das cartilhas e que, na verdade, representa uma atividade fundamental em qualquer processo de ensino e aprendizagem, não só da linguagem, mas de todas as atividades humanas. Afinal, sempre foi um método muito eficaz de aprendizagem, embora não

possa ser considerado como plenamente satisfatório e menos ainda como exclusivo. Sobre qual método que Cagliari refere-se?

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) A cópia.
- (B) A imaginação.
- (C) A categorização.
- (D) O desenho.

Língua Portuguesa

Questão 15

Através de uma técnica com base em tomografias 4D, a SBRT protege qualquer tecido ao redor.

O predicado da oração é representado pela expressão:

- (A) com base em tomografias 4D, protege qualquer tecido ao redor.
- (B) Através de uma técnica, protege qualquer tecido ao redor.
- (C) protege qualquer tecido ao redor.
- (D) Através de uma técnica com base em tomografias 4D, protege qualquer tecido ao redor.

Questão 16

Pesquisadores concluíram que, mesmo sendo cara, a SBRT é uma estratégia com mais custo-benefício do que a radioterapia fracionada convencional.

Assinale a opção CORRETA quanto à acentuação gráfica.

- (A) O vocábulo 'estratégia' é acentuado por ser proparoxítono, e 'benefícios' por ser um paroxítono terminado em ditongo.
- (B) O vocábulo 'é' recebe acento por ser um oxítono terminado em 'e'.
- (C) Os vocábulo 'estratégia' e 'benefícios' são acentuados por serem proparoxítonos.
- (D) O acento do vocábulo 'concluíram' justifica-se pelo hiato formado pela vogal 'i' na separação silábica: con-clu-í-ram.

Questão 17

Estudo indica para SUS radioterapia que trata câncer de pulmão em até 5 sessões.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) Existem sete substantivos presentes na frase em questão.

- (B) A expressão 'de pulmão' é uma locução adjetiva morfologicamente, já que pode se converter em um adjetivo correspondente.
- (C) Eis alguns exemplos de preposição presentes na frase: para - de - até - que.
- (D) A palavra 'que', na segunda oração, substitui a palavra 'SUS' presente na primeira oração.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Como se chamava a localidade onde por volta de 1928 chegaram os primeiros colonos, dando início à formação da cidade de Iporã do Oeste/SC?

- (A) Vila Pinhal.
- (B) Iporãzinho.
- (C) Pinhalzinho.
- (D) Vila Iporã.

Questão 19

Finalmente o número de mortes pela Covid-19 é o menor desde o início da pandemia, o que nos faz vislumbrar o fim dessa que foi uma das maiores tragédias sanitárias já vividas. Por que esse processo de contaminação foi classificado como uma pandemia?

- (A) Porque causou muitas mortes em um só continente.
- (B) Porque foi disseminada por várias regiões do planeta.
- (C) Por se tratar de uma doença nova.
- (D) Por não ter tido sua causa descoberta.

Questão 20

Segundo a Lei Orgânica de Iporã do Oeste/SC, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público serão estáveis:

- (A) Após dois anos de efetivo exercício.
- (B) Após cinco anos de efetivo exercício.
- (C) Após quatro anos de efetivo exercício.
- (D) Após três anos de efetivo exercício.