



CONCURSO PÚBLICO SEMAS/PA

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

NÍVEL MÉDIO COMPLETO

CARGO 02 ASSISTENTE DE INFORMÁTICA

CADERNO DE PROVAS

TIPO 01

MARQUE O TIPO DE CADERNO DE PROVAS RECEBIDO NO SEU **CARTÃO RESPOSTA**. A NÃO MARCAÇÃO OU A MARCAÇÃO INCORRETA PODERÁ OCASIONAR A ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO.

ATENÇÃO!

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTES.

- ◆ Você está recebendo o seu Caderno de Provas, contendo a Prova Objetiva com 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial, e o comando da Prova Discursiva. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Provas antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- ◆ As respostas das questões objetivas de múltipla escolha da Prova Objetiva do Caderno de Provas deverão ser marcadas no Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente.
- ◆ Para cada questão objetiva de múltipla escolha da Prova Objetiva existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, e E), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- ◆ A Prova Discursiva deverá ser transcrita na Folha de Redação, em letra legível com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente. A Prova Discursiva deverá respeitar o mínimo de 20 (vinte) linhas e o máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda na pontuação da mesma.
- ◆ A Folha de Redação não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da Prova Discursiva. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da prova.
- ◆ O tempo máximo disponível para realização da Prova Objetiva e da Prova Discursiva é de 5h (cinco horas), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta e da Folha de Redação.
- ◆ Somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da Prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Provas, seu Cartão Resposta e a sua Folha de Redação, e retirar-se da sala de prova definitivamente.
- ◆ Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- ◆ Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término do tempo destinado à realização da Prova Objetiva e da Prova Discursiva.

ATENÇÃO!

Escreva no espaço apropriado do seu Cartão Resposta, com a sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas a seguinte "frase mestra" de Stephen Hawking:

"Inteligência é a habilidade de se adaptar às mudanças."

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

CETAP

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DE ADMINISTRAÇÃO (SEPLAD)
CONCURSO PÚBLICO C-218



Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões:

ECO LÓGICO.

Se aos pássaros perguntares,
Quem polui os nossos ares,
Onde os pulmões se consomem,
o eco, lógico, responde:
...o homem...homem...homem...

E o húmus de nosso chão.
Que resta pro nosso pão
logo após uma queimada
o eco, lógico, responde:
...quase nada...quase nada...

O que era o Saara?
A Amazônia o que será?
Um futuro muito incerto?
O eco, lógico, responde:
...só deserto...só deserto.

O que resta desmatando,
O que sobra devastando
ao homem depredador?
O eco, lógico, responde:
...só a dor...a dor...a dor

Que precisa a natureza
pra manter sua beleza
e amainar a sua dor?
O eco, lógico, responde:
...mais amor...amor...amor.

(Autor desconhecido)

Questão 01

Sobre o texto, só não é correto afirmar que:

- A) prevê a desertificação da Amazônia.
- B) há um jogo lúdico entre eco som e eco domicílio.
- C) tematiza a devastação ambiental por falta de amor.
- D) critica a ausência de vozes para defender o meio ambiente.
- E) apresenta engajamento temático.

Questão 02

A relação causa consequência não ocorre em:

- A) primeira estrofe: poluição ambiental, doenças respiratórias.
- B) segunda estrofe: uso da técnica da coivara, fertilidade do solo.
- C) quarta estrofe: homem predador, desmatamento e devastação.
- D) quinta estrofe: amor, beleza ambiental.
- E) primeira estrofe: ação predatória do homem, poluição atmosférica.

Questão 03

Sabendo que "eco" e "logia" são radicais, o processo de formação de ecologia é:

- A) composição por aglutinação.
- B) derivação sufixal.
- C) derivação parassintética.
- D) composição por justaposição.
- E) derivação imprópria.

Questão 04

Dos termos da oração: "Onde os pulmões se consomem, (...)", é inadequado afirmar:

- A) "onde" se relaciona com antecedente "ares".
- B) o pronome "se" está enclítico.
- C) "onde", sintaticamente, é adjunto adverbial de lugar.
- D) o sujeito, "os pulmões", é simples.
- E) "os" é artigo e adjunto adnominal morfossintaticamente.

Questão 05

Assinale a alternativa em que o vocábulo não pertence ao mesmo campo semântico:

- A) cultivador.
- B) agricultor.
- C) rurícola.
- D) metrópole.
- E) bucólico.

Questão 06

As vírgulas, do excerto, foram usadas em: "(...) ares, Onde os pulmões se consomem, o eco, (...)", para separar uma:

- A) subordinada adjetiva explicativa.
- B) subordinada adverbial causal.
- C) subordinada adverbial temporal.
- D) coordenada assindética.
- E) coordenada sindética explicativa.

Questão 07

Marque a alternativa em que as palavras paroxítonas são acentuadas por regras diferentes:

- A) lápis, pássaro.
- B) Amazônia, húmus.
- C) só, após.
- D) lógico, húmus.
- E) pássaro, Amazônia.

Questão 08

Sobre a frase "Que precisa a natureza (...)", é correto afirmar que:

- A) o verbo precisar é intransitivo.
- B) o sujeito da oração é desinencial.
- C) há uma falha de regência verbal.
- D) o predicado da oração é nominal.
- E) "que" é o sujeito da oração.

Questão 09

Ao analisar as formas verbais presentes no poema, pode-se afirmar que:

- A) "perguntares" está na terceira pessoa do singular.
- B) "responde" está no presente do subjuntivo.
- C) "desmatando" e "devastando", gerúndio, indicam movimento.
- D) "manter" é uma forma de participio.
- E) "era", verbo regular no pretérito.

Questão 10

Analise as afirmativas e marque a alternativa correta:

- I- A palavra "lógico", anaforicamente usada no texto, ratifica que os discursos que ecoam são previsíveis.
- II- O poema apresenta marcas de coloquialidade como "pro", "pra".
- III- As reticências são usadas conotando cansaço, tristeza.

IV- A partícula "só", no sentido de "sozinho", no poema, é adjetivo.

- A) Só estão corretas I, II e III.
 B) Todas estão corretas.
 C) Só I e IV estão corretas.
 D) Só estão corretas II e III.
 E) Só a IV está correta.



LEGISLAÇÃO E ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão

11

De acordo com a Lei nº. 9.341/2021, e suas alterações, se houver, a participação da população negra, em condição de igualdade de oportunidade, na vida econômica, social, política, cultural e ambiental do país será promovida, prioritariamente, por meio de:

- I- promoção de ajustes normativos para aperfeiçoar o combate à discriminação racial e às desigualdades étnicas em todas as suas manifestações individuais, institucionais e estruturais;
 II- eliminação dos obstáculos históricos, socioculturais e institucionais que impedem a representação da diversidade racial nas esferas pública e privada;
 III- estímulo, apoio e fortalecimento de iniciativas oriundas da sociedade civil direcionadas à promoção da igualdade de oportunidades e de desigualdades raciais, inclusive mediante a implementação de incentivos e critérios de condicionamento e prioridade no acesso aos recursos públicos;
 IV- implementação de programas de ação afirmativa destinados ao enfrentamento das desigualdades raciais no tocante à educação, cultura, esporte e lazer, saúde, segurança, trabalho, moradia, meios de comunicação de massa, financiamentos públicos, acesso à terra, à Justiça, e outros.

Pode-se afirmar que completam corretamente o comando da questão as afirmações:

- A) I, II e III.
 B) II, III e IV.
 C) I, II e IV.
 D) I, III e IV.
 E) I, II, III e IV.

Questão

12

A respeito da instauração do julgamento de processo administrativo para apuração da responsabilidade de pessoa jurídica previstos na Lei Federal nº. 12.846/2013, e suas alterações, se houver, julgue as alternativas seguintes e marque a única correta:

- A) A competência para a instauração e o julgamento do processo administrativo de apuração de responsabilidade da pessoa jurídica não poderá ser delegada.
 B) A instauração e o julgamento de processo administrativo para apuração da responsabilidade de pessoa jurídica cabem à autoridade máxima de cada órgão ou entidade dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
 C) É permitida ainda a subdelegação da competência para a instauração e o julgamento do processo administrativo de apuração de responsabilidade da pessoa jurídica.
 D) A autoridade máxima responsável pela instauração e julgamento de processo administrativo para apuração da responsabilidade de pessoa jurídica agirá de ofício ou mediante provocação, podendo serem observados o contraditório e a ampla defesa.
 E) No âmbito do Poder Executivo Estadual, a Controladoria Geral da União - CGU terá competência concorrente para instaurar processos administrativos de responsabilização de pessoas jurídicas ou para avocar os processos instaurados com fundamento nesta Lei, para exame de sua regularidade ou para corrigi-lhes o andamento.

Questão

13

A Lei Federal nº. 8.429/1992, e suas alterações, se houver, determina que a posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração de imposto de renda e proventos de qualquer natureza, que tenha sido apresentada à Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente. O que acontecerá com o agente público que se recusar a prestar esta declaração dentro do prazo determinado ou que prestar declaração falsa?

- A) Deixará o exercício do mandato sem direito à defesa.
 B) Ficará inelegível e impedido de exercer qualquer outro cargo público.
 C) Perderá o cargo temporário e será condenado ao pagamento de multa.
 D) Será apenado com a pena de demissão, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.
 E) Receberá Advertência para apresentar a declaração em até 48 horas, sob pena de afastamento provisório.

Questão

14

O titular dos dados, conforme estabelece a Lei nº. 13.853/2019, e suas alterações, se houver, tem direito a solicitar a revisão de decisões tomadas unicamente com base em tratamento automatizado de dados pessoais que afetem seus interesses, incluídas as decisões destinadas a definir o seu perfil:

- I- pessoal;
 II- profissional;
 III- de consumo;
 IV- de crédito.

Estão corretos:

- A) somente os itens I e II.
 B) somente os itens III e IV.
 C) somente os itens I, II e III.
 D) somente os itens II, III e IV.
 E) os itens I, II, III e IV.

Questão

15

Ao ser aprovado e classificado no concurso público, o candidato será nomeado e tomará posse no respectivo cargo conforme os ditames previstos na Lei Estadual nº. 5.810/1994, e suas alterações, se houver, que dispõe sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Estado do Pará. A respeito da "posse", apenas não é correto afirmar:

- A) Se a posse não se concretizar dentro do prazo, o ato de provimento será tomado sem efeito.
 B) O prazo para a posse poderá ser prorrogado por mais 30 (trinta) dias, a requerimento do interessado.
 C) A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias, contados da publicação do ato de provimento no Diário Oficial do Estado.
 D) O prazo do servidor em férias, licença, ou afastado por qualquer outro motivo legal, será contado do término do impedimento.
 E) O prazo para a posse poderá ser prorrogado por mais quinze dias, em existindo necessidade comprovada para o preenchimento dos requisitos para posse, conforme juízo da Administração.



NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão

16

Uma área de trabalho remota é um programa ou um recurso do sistema operacional que permite que um usuário se conecte a um computador em outro local, veja a área de trabalho desse computador e interaja com ela como se fosse local. Como você pode acessar a Área de trabalho Remota no Windows 10?

- A) Através do Microsoft Store Insider.
 B) Usando o comando "mstsc" no Prompt de Comando.
 C) Modificando as configurações de exibição.
 D) Digitando "Área de trabalho Remota" na barra de pesquisa do Windows Explorer Insider.
 E) Acessando as configurações do sistema.

Questão 17

LibreOffice Calc é o componente de planilha do pacote de software LibreOffice. Quando trabalhamos com planilhas, frequentemente precisamos realizar operações de valores disponíveis em diversas células. Como você pode calcular a soma de uma coluna de números no LibreOffice Calc?

- A) Usando a função SUM.
 B) Usando a função COUNT.
 C) Usando a função AVG.
 D) Usando a função MAX.
 E) Usando a função MIN.

Questão 18

Como você pode limpar o histórico de navegação no Microsoft Edge?

- A) Clique no botão de configurações no canto superior direito e selecione "Limpar dados".
 B) Acesse o "Painel de Controle" e clique em "Limpar histórico de navegação".
 C) Utilize o comando "cls" no Prompt de Comando.
 D) Abra as Configurações do Sistema e clique em "Limpar histórico de navegação".
 E) Utilize o comando "history" no Prompt de Comando.

Questão 19

Como você pode mover arquivos de uma pasta para outra no Windows 10?

- A) Clique com o botão direito do mouse na pasta e selecione "Copiar e Colar".
 B) Clique e arraste o arquivo para a nova pasta.
 C) Vá para o "Meu PC" e selecione "Mover".
 D) Clique e arraste o arquivo para a nova pasta, enquanto mantém CTRL pressionado.
 E) Vá para o "Painel de Controle" e selecione "Mover arquivos".

Questão 20

O que é a computação em nuvem e quais são os seus principais tipos?

- A) A computação em nuvem é a utilização de servidores para processar e armazenar informações financeiras, sendo seus tipos principais: Pública, Privada, Virtual e Massificada.
 B) A computação em nuvem é a utilização do sistema operacional On-Premise para processar e armazenar dados, sendo seus tipos principais: IaaS, PaaS, SaaS, TaaS.
 C) A computação em nuvem é a utilização de servidores remotos para processar e armazenar dados, sendo seus tipos principais: Pública, Privada e Híbrida.
 D) A computação em nuvem é a utilização de dispositivos móveis para processar e armazenar dados, sendo seus tipos principais: Na nuvem, Fora da nuvem, Em nuvem e Massificada.
 E) A computação em nuvem é a utilização de mainframes para processar e armazenar dados, sendo seus tipos principais: Zonal, Regional e Global.



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

Questão 21

A Lei Federal nº. 6.938/1981, e suas alterações, se houver, estabelece como instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:

- I- o zoneamento ambiental;
- II- o estabelecimento de padrões de qualidade ambiental;
- III- o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras;
- IV- o Cadastro Técnico Federal de atividades poluidoras e/ou utilizadoras dos recursos ambientais;
- V- os incentivos à produção e instalação de equipamentos e a criação ou absorção de tecnologia, voltados para a melhoria da qualidade ambiental.

Estão corretos os itens:

- A) I, III, IV e V.
 B) I, II, III e V.
 C) I, II, IV e V.
 D) II, III, IV e V.
 E) I, II, III, IV e V.

Questão 22

O Decreto Federal nº. 6.514/2008, e suas alterações, se houver, determina que uma vez constatada a ocorrência de infração administrativa ambiental, será lavrado auto de infração, do qual deverá ser dado ciência ao autuado, assegurando-se o contraditório e a ampla defesa. O autuado será intimado da lavratura do auto de infração pelas seguintes formas:

- I- pessoalmente;
- II- por seu representante legal;
- III- por carta registrada com aviso de recebimento;
- IV- por edital, se estiver o infrator autuado em lugar incerto, não sabido ou se não for localizado no endereço.

Estão corretos:

- A) apenas os itens I e II.
 B) apenas os itens I e III.
 C) apenas os itens I, II e III.
 D) apenas os itens II, III e IV.
 E) os itens I, II, III e IV.

Questão 23

Segundo a Lei Federal nº. 9.795/1999, e suas alterações, se houver, são objetivos fundamentais da educação ambiental, exceto:

- A) a garantia de democratização das informações ambientais.
 B) o fomento e o fortalecimento da integração com a ciência e a tecnologia.
 C) o fortalecimento da cidadania, autodeterminação dos povos e solidariedade como fundamentos para o futuro da humanidade.
 D) o incentivo à participação individual e coletiva, permanente e responsável, na preservação do equilíbrio do meio ambiente, entendendo-se a defesa da qualidade ambiental como um valor separável do exercício da cidadania.
 E) o estímulo à cooperação entre as diversas regiões do País, em níveis micro e macrorregionais, com vistas à construção de uma sociedade ambientalmente equilibrada, fundada nos princípios da liberdade, igualdade, solidariedade, democracia, justiça social, responsabilidade e sustentabilidade.

Questão 24

Os resíduos líquidos, sólidos, gasosos ou em qualquer estado de agregação da matéria, provenientes de fontes poluidoras, somente poderão ser lançados ou liberados, direta ou indiretamente, nos recursos ambientais situados no território do Estado,

desde que obedecidas as normas e padrões estabelecidos na Lei Estadual nº. 5.887/1995, e suas alterações, se houver. Sobre a matéria, apenas não se pode afirmar:

- A) Considera-se poluição, a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente prejudiquem a saúde, a segurança e o bem-estar da população.
- B) Considera-se fonte de poluição, qualquer atividade, sistema, processo, operação, maquinaria, equipamento ou dispositivo, móvel ou não, que não induza, não produza ou possa produzir poluição.
- C) Consideram-se recursos ambientais, a atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo e os elementos nele contidos, o subsolo, a flora e a fauna.
- D) Considera-se poluição, a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente lancem matérias ou energias em desacordo com os padrões ambientais estabelecidos.
- E) Considera-se poluente toda e qualquer forma de matéria ou energia que, direta ou indiretamente, cause poluição em intensidade, em quantidade, em concentração ou com características em desacordo com as normas e padrões estabelecidos em legislação específica.

Questão 25

A Lei Estadual nº. 9.048/2020, e suas alterações, se houver, estabelece como atribuições do Conselho Estadual do Meio Ambiente:

- I- deliberar sobre questões encaminhadas pelos demais membros do Sistema Estadual sobre Mudanças Climáticas;
- II- emitir decisões terminativas sobre propostas de políticas setoriais, instrumentos legais e de normas relevantes para o tema das mudanças climáticas;
- III- garantir o cumprimento das diretrizes e dos objetivos do Plano Estadual sobre Mudanças Climáticas, deliberando, no âmbito de sua competência, sobre as normas e os padrões de qualidade ambiental.

Após a análise das assertivas, marque a alternativa correta:

- A) Os itens I e II estão corretos.
- B) Os itens II e III estão corretos.
- C) Os itens I e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.
- E) Todos os itens estão errados.

Questão 26

A pessoa física ou jurídica deverá promover o reflorestamento de áreas alteradas, prioritariamente através de espécies nativas, em número sempre superior a uma única espécie visando a restauração da área, sendo que o bioma original seja utilizado como referência. A respeito do Reflorestamento e da Reposição Florestal previstas na Lei Estadual nº. 6.462/2002, e suas alterações, se houver, apenas não é correto afirmar:

- A) A reposição florestal será objeto de licenciamento do órgão competente.
- B) Fica obrigada a promover a reposição florestal a utilização de resíduos oriundos da exploração e da industrialização florestal.
- C) A pessoa física ou jurídica que explore, utilize, transforme ou consuma matéria-prima florestal fica obrigada a promover a reposição florestal.
- D) A reposição florestal será efetuada exclusivamente no Estado, preferencialmente no município de origem da matéria-prima explorada.
- E) Fica isenta de reposição florestal a utilização de matéria-prima florestal, quando proveniente de floresta não-vinculada à reposição obrigatória.

Questão 27

Em relação ao licenciamento ambiental em unidades de conservação previsto na Resolução COEMA nº. 162, de 02 de fevereiro de 2021, e suas alterações, se houver, determina-se que nos processos de licenciamento ambiental com impactos incidentes sobre unidades de conservação, observada a Lei Federal nº. 9.985/2000, o órgão ambiental municipal deverá dar ciência prévia ao órgão gestor da área especialmente protegida, quando a atividade ou empreendimento:

- I- puder causar impacto direto na unidade de conservação;
- II- estiver localizado na zona de amortecimento da unidade;
- III- causar incidência sobre Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

Após a análise das afirmações, marque a alternativa correta:

- A) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmações estão corretas.
- E) Todas as afirmações estão erradas.

Questão 28

O Decreto Estadual nº. 2.804, de 6 de dezembro de 2022, e suas alterações, se houver, determina que são obrigações do agente de fiscalização ambiental, exceto:

- A) identificar-se independentemente de estar em ação de fiscalização ambiental.
- B) zelar pela manutenção e pelo uso adequado e racional dos equipamentos, barcos, veículos, armas e outros instrumentos que lhe forem confiados.
- C) lavrar corretamente os instrumentos de fiscalização, preenchendo-os de forma concisa, legível e objetiva, com o devido enquadramento legal e a sanção cabível aplicada.
- D) conhecer a estrutura organizacional, os objetivos e as competências do órgão em que desempenha suas atribuições, e sobre as políticas nacional, estadual e municipal de meio ambiente.
- E) apresentar relatório de suas atividades, relatórios circunstanciados na apuração da infração ambiental e documentos probatórios sobre danos ambientais para formalizar e instruir o processo administrativo ambiental.

Questão 29

Na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, cabe aos Poderes Executivos Estaduais e do Distrito Federal, na sua esfera de competência, segundo a Lei Federal nº. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, e suas alterações, se houver:

- I - outorgar os direitos de uso de recursos hídricos e regulamentar e fiscalizar os seus usos;
- II - realizar o controle técnico das obras de oferta hídrica;
- III - implantar e gerir o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos, em âmbito estadual e do Distrito Federal;
- IV - promover a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental;
- V- promover a integração das políticas locais de saneamento básico, de uso, ocupação e conservação do solo e de meio ambiente com as políticas federal e estaduais de recursos hídricos.

Estão corretos os itens:

- A) I, II e III.
- B) II, III, IV e V.
- C) I, III e V.
- D) II, IV e V.
- E) I, II, III, IV e V.

Questão 30

Segundo a Lei Estadual nº. 9.064/2020, e suas alterações, se houver, são princípios da Política Estadual de Gerenciamento Costeiro (PEGC/PA), exceto:

- A) informação, ao assegurar a ampla, transparente e efetiva disponibilização de dados e fatos ambientais relacionados à gestão da Zona Costeira.
- B) participação, ao garantir a participação de todos os atores envolvidos na gestão da Zona Costeira.
- C) legalidade, ao assegurar o cumprimento de todas as leis e ações incidentes na Zona Costeira, pela sociedade, poder público e iniciativa privada.
- D) ação governamental, com vistas ao acompanhamento, planejamento e fiscalização da qualidade ambiental e do uso sustentável dos recursos naturais pelo Estado, para a manutenção do equilíbrio ecológico.
- E) desenvolvimento sustentável, ao buscar o desenvolvimento das atividades socioeconômicas, considerando a manutenção e valorização dos serviços ambientais, capacidade de suporte e resiliência dos ecossistemas costeiros, garantindo o equilíbrio ecológico da Zona Costeira como patrimônio público a ser necessariamente assegurado e conservado, tendo em vista o uso individual.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Qual das alternativas seguintes descreve corretamente as principais características do barramento ISA (*Industry Standard Architecture*)?

- A) Oferece alta velocidade de transferência de dados e suporta dispositivos de 32 bits.
- B) Oferece alta velocidade de transferência de dados e suporta dispositivos de 16 bits.
- C) Oferece baixa velocidade de transferência de dados e suporta dispositivos de 32 bits.
- D) Oferece baixa velocidade de transferência de dados e suporta dispositivos de 16 bits.
- E) Oferece velocidade intermediária de transferência de dados e suporta dispositivos de 32 bits e 16 bits.

Questão 32

Qual das opções a seguir é a porta de entrada e saída mais rápida?

- A) Porta serial.
- B) Porta USB.
- C) Porta PS/2.
- D) Porta paralela.
- E) Porta PS/1.

Questão 33

Qual das alternativas seguintes apresenta uma mídia de armazenamento de dados com capacidade de armazenamento limitada e de curta duração?

- A) Disco rígido.
- B) Disquete.
- C) CD-ROM.
- D) DVD-ROM.
- E) Cartão de memória.

Questão 34

Qual é o primeiro passo na montagem de um microcomputador?

- A) Instalação da placa mãe.
- B) Instalação da fonte de alimentação.

- C) Instalação do processador.
- D) Instalação da memória RAM.
- E) Instalação do disco rígido.

Questão 35

Qual é a principal diferença entre processadores de arquitetura de 32 bits e 64 bits?

- A) Velocidade de clock.
- B) Tamanho do cache.
- C) Quantidade de memória suportada.
- D) Número de núcleos.
- E) Compatibilidade com sistemas operacionais.

Questão 36

Qual das seguintes controladoras de disco rígido oferece a maior velocidade de transferência de dados?

- A) SCSI.
- B) SATA.
- C) IDE.
- D) SAS.
- E) NVMe.

Questão 37

Qual dos seguintes tipos de controle on-board é responsável por fornecer acesso à internet ao computador?

- A) Vídeo.
- B) Som.
- C) Rede.
- D) Teclado.
- E) BIOS.

Questão 38

Em que seção da BIOS é possível configurar a ordem de inicialização dos dispositivos conectados ao computador?

- A) Configurações de sistema.
- B) Configurações de segurança.
- C) Configurações de hardware.
- D) Configurações de periféricos.
- E) Configurações de rede.

Questão 39

Qual a função principal da fonte de alimentação que é instalada internamente no gabinete de um Desktop?

- A) Fornecer energia elétrica para os componentes do sistema.
- B) Filtrar ruídos da rede elétrica.
- C) Proteger o sistema contra variações na rede elétrica.
- D) Aumentar a tensão elétrica da rede.
- E) Manter o sistema ligado mesmo em caso de interrupções na rede elétrica.

Questão 40

Qual a principal diferença de arquitetura entre as diversas tecnologias de memória RAM (SDRAM, DDR, DDR2, DDR3, DDR4, DDR5)?

- A) A diferença está na velocidade de transferência de elétrons.
- B) A diferença está na capacidade de armazenamento de dados.
- C) A diferença está na largura de banda de transferência de dados.
- D) A diferença está na quantidade de pinos utilizados na rede elétrica do estabelecimento.
- E) A diferença está na eficiência energética menor.

Questão 41

Qual é a função da memória cache na arquitetura de computadores?

- A) Armazenar programas permanentemente.
- B) Auxiliar na execução de tarefas e aumento de dados do sistema operacional.
- C) Armazenar dados de usuários de forma permanente.
- D) Gerenciar entrada e saída de dados do disco rígido.
- E) Melhorar a velocidade de processamento de dados.

Questão 42

Assinale a alternativa que apresenta uma ferramenta nativa para gerenciamento de partições no Windows 10.

- A) *Disk Management*.
- B) *Disk Utility*.
- C) *Partition Wizard*.
- D) *MiniTool Partition*.
- E) *GParted*.

Questão 43

Qual dispositivo permite que vários dispositivos de rede conectados a ele compartilhem a mesma conexão com a Internet?

- A) Cabo de switch nível hard.
- B) Hub.
- C) Switch nível 2.
- D) Roteador.
- E) Access Point.

Questão 44

Qual das seguintes alternativas é uma função de organização de correio eletrônico no Microsoft Outlook?

- A) Compartilhar calendários.
- B) Gerenciar contatos.
- C) Enviar fax.
- D) Criar tarefas.
- E) Criar apresentações.

Questão 45

Em uma instalação de periférico, são etapas importantes para garantir o funcionamento adequado do dispositivo, exceto:

- A) conectar o dispositivo ao computador.
- B) instalar o software de driver.
- C) abrir o gerenciador de dispositivos.
- D) plugar o dispositivo em uma tomada elétrica.
- E) atualizar o sistema operacional.

Questão 46

Em uma instalação do Windows 10, o que é necessário para a ativação do sistema operacional?

- A) Conectar-se a uma rede Wi-Fi.
- B) Criar uma conta Microsoft.
- C) Instalar um antivírus.
- D) Instalar todos os drivers necessários.
- E) Possuir uma chave de produto válida.

Questão 47

Para configurar o Active Directory (AD) no Windows Server 2016, qual das seguintes etapas deve ser realizada primeiro?

- A) Adicionar usuários ao domínio.
- B) Configurar o *powerpoint*.
- C) Instalar o serviço de domínio do AD.
- D) Configurar o DNS.
- E) Criar uma outra conta de administrador.

Questão 48

Qual é a forma mais fácil e eficiente de se adicionar um usuário ao grupo Administrators no Windows Server 2016?

- A) Usando o prompt de comando.
- B) Usando o painel de controle.
- C) Usando o Gerenciador do Servidor.
- D) Usando o *Microsoft Management Console* (MMC).
- E) Usando o *Active Directory Users and Computers*.

Questão 49

Em qual formato de arquivo é possível importar dados para o LibreOffice Calc?

- A) CSV.
- B) XLSX.
- C) TXT.
- D) HTML.
- E) PDF.

Questão 50

Qual é a forma correta de inserir um índice remissivo em um documento no LibreOffice Write?

- A) Utilizando a opção "Referência cruzada" na guia "Referências".
- B) Utilizando a opção "Tabela" na guia "Inserir".
- C) Utilizando a opção "Índice" na guia "Referências".
- D) Utilizando a opção "Referência cruzada" na guia "Inserir".
- E) Utilizando a opção "Índice" na guia "Inserir".



PROVA DISCURSIVA

Leia, com atenção, o texto:

A Secretaria do Meio Ambiente do município de Águas Lindas tem um site corporativo que recebe acessos de todo o mundo. Porém, os usuários estão reclamando de lentidão ao acessar o site. Após investigação, foi constatado que o problema está na resolução de nome do site. Notou-se que a degradação do servidor em questão também envolve comprometimento de segurança. Então, optou-se por configurar do zero um novo serviço DNS. A secretaria usa o Windows Server 2016 em seus servidores.

Discorra, em um texto dissertativo, de 20 (vinte) a 30 (trinta) linhas, como deve-se configurar um servidor DNS e os motivos pelos quais a atividade pode colaborar para melhorar a velocidade de acesso ao site. Seu texto deve incluir os principais passos de configuração, bem como configurações adicionais e boas práticas.

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



26

27

28

29

30

RASCUNHO

