



CONCURSO PÚBLICO PARA A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO – ALEMA – 2022

Prova Objetiva – Nível Médio

ASSISTENTE LEGISLATIVO ADMINISTRATIVO

– CRIADOR E DESENVOLVEDOR DE WEB E PLATAFORMAS DIGITAIS –



DA PROVA E DO GABARITO

- A prova objetiva possui 40 questões objetivas do tipo múltipla escolha, de caráter eliminatório e classificatório.
- Cada questão possui 4 (quatro) opções de resposta (A – B – C – D), com apenas uma alternativa correta.
- O gabarito será divulgado no dia **02/05/2022**.



DURAÇÃO DA PROVA

- A Prova terá início às 9 horas.
- O candidato terá 3 horas para realizar a prova e marcar o Cartão de Respostas.
- Após 1 hora do início efetivo da prova, é permitido ao candidato retirar-se da sala, sem o Caderno de Questões.
- Será permitido ao candidato levar o Caderno de Questões quando faltar 30 minutos para o término da prova.



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Conferir no Cartão de Respostas seus dados pessoais, nome, número de inscrição, documento de identidade e cargo.
- Conferir a numeração das questões e das páginas do Caderno de Questões.
- Usar apenas caneta esferográfica preta ou azul de corpo transparente.
- Evitar rasurar o Cartão de Respostas.



DAS VEDAÇÕES

- É proibido ausentar-se da sala de posse do Cartão de Respostas ou desacompanhado.
- Não será permitida a substituição do Caderno de Questões e/ou do Cartão de Respostas, por erro do candidato.
- É proibido o uso de qualquer espécie de dispositivos eletrônicos, bem como bonés, adereços de cabeça, chapéus, relógios digitais, analógicos ou qualquer material de consulta.
- Dispensar tratamento descortês à equipe de aplicação de provas.

Conhecimentos Gerais - Língua Portuguesa Nível Médio

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 3.



Questão 01

Na imagem, é possível observar que as diferentes linguagens se complementam.

Sobre esse aspecto, o hibridismo linguístico auxilia:

- (A) O olhar sobre a necessidade de um texto verbal e não verbal que não dialoguem entre si, entretanto, que deixem claras suas mensagens.
- (B) A compreensão da mensagem, uma vez que as expressões faciais dos personagens do texto correspondem à fala de cada um deles na charge.
- (C) O entendimento de que os personagens não traduzem suas sensações na linguagem escrita, no entanto, o cenário confirma o quadro de enchente.
- (D) A percepção de que a fala no texto determina de forma suprema a mensagem projetada, de modo que o não verbal se torna dispensável.

Questão 02

O texto exibido é uma charge e, portanto, apresenta um tom crítico característico do próprio gênero e traz consigo traços de humor.

Nesse sentido, o aspecto do humor é construído:

- (A) Na expressão de desespero da mulher em cima do telhado.
- (B) No uso do verbo "mudar" com sentidos distintos.
- (C) Na manchete "Lei do Lixo" impressa na página do jornal.
- (D) No pouco caso observado nas expressões do homem.

Questão 03

Observe a passagem retirada:

"Sim. Os noossos hábitos!"

O termo sublinhado, morfologicamente, é classificado como pronome possessivo.

Outro pronome possessivo pode ser identificado em:

- (A) Não sabiam se ela iria ao evento.
- (B) As enchentes são frequentes naquela cidade.
- (C) O professor incentiva sua turma a estudar.
- (D) Tudo à volta estava bastante misterioso.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 4 a 10.

O QUE É SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL?

O termo sustentabilidade está ligado diretamente à ideia de utilizar algo, sem que com isso seja esgotada sua capacidade de ser consumida por outras pessoas. A sustentabilidade ambiental também tem esse significado, porém de maneira mais complexa, por estar ligada ao meio ambiente e a todas as coisas o englobam.

O conceito de sustentabilidade ambiental define a maneira como nós, seres humanos, utilizamos os bens e recursos naturais, para suprir nossas necessidades, sem que com isso exista o esgotamento e haja suprimento para as próximas gerações. É simples: ser sustentável é utilizar e cuidar para que não falte ao próximo que vai utilizar, formando assim uma cadeia solidária que busca preservar da melhor maneira possível o meio ambiente.

O termo está diretamente ligado ao desenvolvimento sustentável, que começou a ser mais abordado na década de 1980, quando se iniciaram as discussões sobre o crescimento e desenvolvimento sem a extinção dos recursos naturais.

É sabido que toda ação humana modifica o meio ambiente, sem exceção. Também entendemos que, sem o meio ambiente, o homem não pode viver. Essa interação sustentável é importante para que os dois componentes, homem e natureza, possam conviver em harmonia, sem prejuízos para nenhum dos dois.

A importância da sustentabilidade ambiental é medida pelo quão importante é o meio ambiente na vida do homem. Sem os recursos naturais, que incluem água, o oxigênio, minérios, solo, a energia e calor do sol, as florestas, os animais o homem

não pode viver. E por isso podemos medir a essencialidade de manter esses recursos de maneira sustentável.

Muitas pessoas já perceberam a necessidade de aplicar o conceito de sustentabilidade em suas ações diárias, como, por exemplo, consumir produtos naturais, evitar o consumo excessivo de produtos químicos, reutilizar embalagens, separar o lixo e incentivar a reciclagem, utilizar transportes menos poluentes, ensinar as crianças e jovens com uma educação ambiental adequada, entre outras ações.

Essas ações trazem benefícios a médio e longo prazo e, talvez por isso, seja tão difícil que toda a sociedade participe. Porém, a conscientização vai além das práticas diárias. A sustentabilidade ambiental também deve estar inserida no ambiente corporativo, com ações que resultem num crescimento econômico sem prejuízos ao meio ambiente.

E por que não crescer e ser sustentável ao mesmo tempo? Abaixo vamos listar algumas ações de Sustentabilidade Ambiental para o ambiente corporativo que podem ajudar as empresas a melhorarem o seu desempenho e colaborarem com o meio ambiente.

- Criar e desenvolver novos métodos que garantam a sustentabilidade dentro do crescimento econômico, abrangendo assim o desenvolvimento sustentável, é um desafio que deve ser posto em prática no cotidiano empresarial. Para isso, devemos conhecer algumas mudanças que permitam um crescimento saudável nas cadeias da indústria e serviços.

- Seguir os princípios do desenvolvimento sustentável, como criar uma responsabilidade social quanto à utilização e gestão do meio ambiente, o comprometimento com práticas sustentáveis, entre outras ações, pode significar um crescimento econômico de empresas sem prejuízos para a natureza.

Questão 04

Observe o fragmento retirado do texto:

"Essa interação sustentável é importante..."

O predicado, nessa oração, tem igual classificação do predicado sublinhado em:

- (A) As pessoas tor-naram-se mais empáticas.
- (B) Muitos seres humanos admiram a lealdade.
- (C) Poucos indivíduos valorizam os princípios éticos.
- (D) Maioria da população vive em centros urbanos.

Questão 05

Com base na posição da sílaba tônica e nas regras de acentuação das palavras, previstas pela gramática da Língua Portuguesa, os termos "sustentável" e "econômico" são acentuados, respectivamente, pois:

- (A) tanto a primeira palavra como a segunda são proparoxítonas e, portanto, são necessariamente acentuadas.
- (B) a primeira é classificada como proparoxítona terminada em "-vel", enquanto a segunda é uma oxítona terminada em "-o".
- (C) a primeira é classificada como paroxítona terminada em "-vel", enquanto a segunda é proparoxítona e, por isso, é acentuada.
- (D) a primeira é classificada como oxítona terminada em "-vel", enquanto a segunda é paroxítona terminada em "-o", logo, é acentuada.

Questão 06

Leia o fragmento retirado do texto:

"Também entendemos que, sem o meio ambiente, o homem não pode viver. "

O termo sublinhado tem igual classificação morfológica daquele "que" sublinhado em:

- (A) "Criar e desenvolver novos métodos que garantam a sustentabilidade ..."
- (B) "É sabido que toda ação humana modifica o meio ambiente, sem exceção."
- (C) "... é um desafio que deve ser posto em prática no cotidiano empresarial."
- (D) "... que podem ajudar as empresas a melhorarem o seu desempenho..."

Questão 07

De acordo com o texto, é imprescindível um mundo sustentável.

A ideia de sustentabilidade ambiental está relacionada à maneira como os indivíduos:

- (A) Se comportam, no que tange ao uso dos bens e dos recursos naturais, com o intuito de não haver esgotamento e prejudique as futuras gerações.
- (B) Se veem no que diz respeito à prática de ações devastadoras contrárias ao meio ambiente, todavia, garantindo às próximas gerações não esgotamento dos suprimentos.
- (C) Convivem entre si de forma a conjugarem custo e benefício com foco no ambiente e sob o olhar das próximas gerações que negligenciam o não esgotamento.
- (D) Vivem, no sentido de usufruir o máximo do meio, a fim de poder sobreviver em situações extremas, sem que as futuras gerações reproduzam tal modelo.

Questão 08

Observe o fragmento retirado do texto:

"... começou a ser mais abordado na década de 1980, quando se iniciaram as discussões..."

A conjunção sublinhada pode substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- (A) outrossim.
- (B) conquanto.
- (C) logo que.
- (D) não obstante.

Questão 09

Na frase:

"A sustentabilidade ambiental também deve estar inserida no ambiente corporativo..."

A locução adverbial sublinhada tem valor semântico de:

- (A) assunto.
- (B) instrumento.
- (C) modo.
- (D) lugar.

Questão 10

Observe a passagem retirada do texto:

"... toda ação humana modifica o meio ambiente..."

A expressão sublinhada exerce igual função sintática àquela sublinhada em:

- (A) Poucos alunos foram aprovados no vestibular.
- (B) Há muitas reclamações sobre o assunto.
- (C) Surgiram diversos problemas na reunião.
- (D) As crianças obedeceram às regras da nova escola.

Conhecimentos Gerais - Legislação Nível Médio

Questão 11

Sobre as situações em que a Mesa Diretora da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão convocará o suplente de Deputado, analise as afirmativas a seguir.

I. No caso de licença do titular para exercer funções de Ministro de Estado, Secretário de Estado ou de Secretário de Prefeitura da Capital.

II. No caso de licença do titular para cuidar de interesse particular, sem remuneração, desde que não ultrapasse cento e vinte dias por Sessão Legislativa.

III. No caso de licença médica para tratamento de saúde, desde que não ultrapasse 120 dias.

- (A) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (B) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

Questão 12

Conforme o artigo 92 do Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão, **as sessões realizadas pela Assembleia poderão ser dos seguintes tipos:**

- (A) preparatórias, ordinárias, excepcionais, especiais, solenes ou volantes.
- (B) preliminares, comuns, excepcionais, especiais, formais ou volantes.
- (C) preparatórias, comuns, extraordinárias, especiais, formais ou itinerantes.
- (D) preparatórias, ordinárias, extraordinárias, especiais, solenes ou itinerantes.

Questão 13

Acerca das proposições que podem ser levadas para apreciação da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão, considere as seguintes:

- I - Revogação
- II - Moção
- III - Projeto de lei

A opção que contém os tipos de proposição expressamente previstas pelo Regimento Interno da ALEMA são:

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

Questão 14

Com relação a crimes de responsabilidade, os secretários de estado serão processados e julgados pelo Tribunal de Justiça:

- (A) quando convocado para exercer o direito ao contraditório sobre os fatos que constituiriam crime de responsabilidade, e deixar de comparecer.
- (B) quando o presidente da Assembleia fizer representação fundamentada, opinando por esse procedimento.
- (C) quando houver observância dos impedimentos e das proibições previstas na Constituição estadual.
- (D) quando seus crimes não forem conexos com os do governador.

Questão 15

A sessão para posse do Governador e do Vice governador será:

- (A) secreta.
- (B) extraordinária.
- (C) especial.
- (D) solene.

Questão 16

Nos termos do Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão, instituído pela Resolução Legislativa nº449 de 24 de junho de 2004 e atualizado pela Resolução Legislativa nº 1048/2021, julgue as seguintes assertivas:

I. As Comissões permanentes são criadas para apreciar determinada matéria e se extinguem ao término da legislatura, ou antes, quando alcançado o fim a que se destinam ou expirado seu prazo de duração.

II. Poderão participar dos trabalhos das Comissões entidades da sociedade civil, de empregadores e empregados, e órgãos representativos de profissionais liberais de âmbito estadual.

III. Na constituição das Comissões e na distribuição de seus cargos de Presidente e Vice-Presidente, deverá ser sempre assegurada a representação majoritária das Bancadas.

Logo, pode-se afirmar que é a alternativa CORRETA é:

- (A) I e II estão corretas.
- (B) Apenas III está correta.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) Apenas II está correta.

Questão 17

Como fixado no Regimento Interno da ALEMA em suas disposições preliminares, além do afastamento do Deputado titular para exercício de cargo ou função em outro Poder, **são casos de declaração de vacância na Mesa Diretora da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão:**

I - falecimento

II - incapacidade civil absoluta

III - perda de mandato

A opção que contém os casos onde haverá declaração de vacância na Mesa é:

(A) I e II.

(B) II e III.

(C) I e III.

(D) I, II e III.

Questão 18

Conforme a Lei nº 6.107, de 27 de julho de 1994, dentre os requisitos para investidura em cargo público no Estado do Maranhão, considere os seguintes:

I - nacionalidade brasileira

II - gozo dos direitos políticos

III - quitação com as obrigações militares

IV - nível de escolaridade ou habilitação legal exigida para o exercício do cargo

V - idade mínima de 21 anos

VI - aptidão física e mental

Dentre os mencionados, estão corretos:

(A) todos.

(B) I, II, III, IV e V.

(C) I, III, V e VI.

(D) I, II, V e VI.

Questão 19

A partir do recebimento, o prazo para um projeto de iniciativa do Governador do Estado, que deva ser apreciado em caráter definitivo, ser submetido à discussão única é de até:

(A) trinta dias.

(B) quarenta e cinco dias.

(C) quinze dias.

(D) noventa dias.

Questão 20

Acerca do Poder Legislativo do Estado do Maranhão, o parlamentar cujo comportamento seja incompatível com o decorro parlamentar poderá perder ou ver suspensos os seus direitos políticos. Neste sentido, com base no Regimento Interno da ALEMA teremos a seguinte consequência:

(A) licença não remunerada.

(B) suspensão do mandato.

(C) licença remunerada.

(D) perda do mandato.

Conhecimentos Gerais - Informática Nível Médio

Questão 21

Ao se construir um texto no Word, é necessário que todas as páginas se iniciem e terminem respeitando um padrão. O recurso que auxilia na replicação automática do início e fim do documento é:

(A) cabeçalho e rodapé.

(B) negrito e itálico.

(C) etiqueta e caixa de texto.

(D) paisagem e retrato.

Questão 22

O HD (Hard Drive), também conhecido como Winchester, está sendo gradativamente substituído por uma nova tecnologia denominada:

(A) SSD (Solid State Drive).

(B) pendrive.

(C) fita magnética.

(D) MD (Mini Disc).

Questão 23

Ao digitar um documento no editor de textos Word, podem aparecer palavras sublinhadas em vermelho ou em azul. Com relação a essas marcações, o editor de texto mostra recursos que:

- (A) aparecem quando se pressiona com o botão direito do mouse e, no ponto em que está aparecendo essa marcação, é possível observar um menu com recursos visuais para as palavras aparecerem.
- (B) auxiliam na correção de ortografia e gramática do texto.
- (C) só são utilizados pelo Word, quando está trabalhando com imagens e estas estão ficando desalinhadas.
- (D) só são ativados ao se clicar com o botão direito do mouse em alguma palavra para acionar a função de correção automática.

Questão 24

Ao se fazer a aquisição da memória permanente, HD, para um computador, é necessário atenção quanto ao tamanho de armazenamento. Assim, um HD com a capacidade de 1TB tem igual capacidade de:

- (A) um HD de 750MB.
- (B) três HD's de 320GB.
- (C) um HD de 1000GB.
- (D) um Hd de 1000GB.

Questão 25

O SSD (Solid State Drive) é uma tecnologia com diversas vantagens com relação aos drivers de HD. O que permite aos SSD's serem mais resistentes a choques mecânicos é:

- (A) amortecedores de dados internos garantem a estabilidade da leitura e gravação dos dados.
- (B) tensão de trabalho dos SSD's, permitindo mais segurança na leitura e gravação dos dados.
- (C) falta de componentes móveis ou mecânicos necessários na leitura ou gravação dos dados.
- (D) volatilidade dos dados garantem uma leitura e gravação suave dos dados.

Questão 26

Ao imprimir, no Word, um documento, verifica-se que este está deformado, com alguns cantos cortando o texto, mas, na tela do computador, aparece normalmente. A situação descrita significa que:

- (A) a fonte de alimentação da impressora não é original e está deformando os caracteres impressos.
- (B) a configuração da porta COM e o IRQ da impressora estão comprometidos.
- (C) a porta USB utilizada para comunicação apresenta incompatibilidade com a impressora.
- (D) o tamanho das margens configuradas no Word não são compatíveis com a impressora.

Questão 27

Quando se está utilizando o Windows Explorer, ou algum navegador de internet, como o Chrome, e se deseja encontrar uma palavra ou arquivo, pode-se utilizar o atalho no teclado:

- (A) Ctrl+F
- (B) Ctrl+Q
- (C) Ctrl+E
- (D) Ctrl+L

Questão 28

No Word, quando se deseja pesquisar uma palavra em específica no texto, deve-se proceder clicando:

- (A) Ctrl+N
- (B) Ctrl+U
- (C) Ctrl+L
- (D) Ctrl+F

Questão 29

No teclado ABNT2, podem existir duas teclas ALT uma do lado direito do espaço e outra do lado esquerdo do espaço. Com relação a essas teclas, é possível afirmar que:

- (A) a tecla Alt do lado direito existe para se utilizar o comando Ctrl + Alt + Del. Caso o usuário utilize o Alt do lado esquerdo, o comando não existe.
- (B) não existe, em hipótese alguma, a tecla Alt do lado direito do teclado.
- (C) são iguais, assim como acontece com a tecla Ctrl que, também, pode vir repetida.
- (D) são diferentes: a do lado direito é a Alt Gr que tem funções diferentes da tecla Alt presente do lado esquerdo.

Questão 30

Ao efetuar a compra de um novo computador, deve-se olhar a velocidade do processador. Ao se comparar a velocidade do processador, é importante se estar atento a características como a:

- (A) velocidade de comunicação do processador com a memória RAM instalada na placa-mãe.
- (B) velocidade de acesso do processador ao HD.
- (C) velocidade de comunicação do processador com a memória CMOS instalada na placa-mãe.
- (D) velocidade de comunicação da memória cache do processador com a placa-mãe.

Criador e Desenvolvedor de Web e Plataformas Digitais

Questão 31

No programa Illustrator, é possível gerar imagens leves e que podem ser redimensionadas sem que haja perda de qualidade e resolução. A extensão de arquivo que mais se adequa a essas características é a:

- (A) .PNG
- (B) .SVG
- (C) .PSD
- (D) .GIF

Questão 32

O Photoshop é uma das mais populares ferramentas de edição e manipulação de imagens. Ele disponibiliza diversas maneiras de seleção como a Varinha Mágica e o Laço Poligonal. Para se fazer a seleção de uma área por Intervalo de Cores é preciso navegar em:

- (A) Filter, Color Range.
- (B) Select, Color Range.
- (C) Select, Color Selection.
- (D) Filter, Color Selection.

Questão 33

Projetos para internet, que necessitam de vídeo autoral e inédito, geralmente utilizam ferramentas de edição de vídeo como o Premiere. Neste programa, para importar, de maneira rápida, clipes de filme em um projeto inexistente, usamos o caminho:

- (A) Open Project, Name, Ok, Project, Select Media, Import.
- (B) New Project, Name, Ok, Project, Select Media, Import.
- (C) Open Project, Name, Ok, Média Browser, Select Media, Import.
- (D) New Project, Name, Ok, Média Browser, Select Media, Import.

Questão 34

Para criar animações, para web ou de personagens, diversos profissionais utilizam o programa Animate.

Com relação a criação de ossos (bones), nesse programa, podemos afirmar que eles são:

- (A) Somente rígidos.
- (B) Flexíveis ou rígidos.
- (C) Somente macios.
- (D) Flexíveis ou macios.

Questão 35

Segundo artigo de José Carlos dos Santos Vinhais (Fatores determinantes de sucesso na adoção de Softwares Livres em empresas privadas: Algumas evidências empíricas.), "alguns motivos para a adoção de softwares livres foram levantados por grupos específicos de usuários. Cada grupo apresentou um foco distinto, de acordo com a perspectiva particular do mesmo. Em resumo, foram apontados os seguintes fatores como principais motivadores para uso de software livre":

- redução de custo uso.
- maior flexibilidade para adaptação.
- maior possibilidade de criar soluções duradouras.
- maior segurança.

Classifique os motivos acima como verdadeiros (V) ou falsos (F) e selecione a sequência correta:

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, V, F, V.

Questão 36

Analise as frases a seguir:

Foi criada em 1998;

Cria experiências de aprendizagem simplificadas e interativas;

Não é afiliada ao W3C;

Cobre todos os aspectos do desenvolvimento web.

Podemos afirmar que estas afirmações se referem:

- (A) a Internet.
- (B) ao PHP.
- (C) ao Moodle.
- (D) a W3Schools.

Questão 37

O software GIMP é utilizado por muitos profissionais de Artes e Design em seus processos criativos e está disponível para vários sistemas operacionais. Podemos afirmar que uma de suas principais características é que os usuários:

- (A) só podem usá-lo para estudar.
- (B) possuem liberdade para usá-lo.
- (C) ficam restritos a apenas uma cópia.
- (D) utilizam exclusivamente para o trabalho.

Questão 38

Analise com atenção o código HTML abaixo:

```
<table>
<tr>
<td>Dreamweaver</td>
<td>Photoshop</td>
</tr>
<tr>
<td>Illustrator</td>
<td>Flash</td>
</tr>
</table>
```

Esse trecho HTML corresponde a:

- (A) uma tabela com quatro colunas.
- (B) uma tabela com uma coluna e duas linhas.
- (C) uma tabela com duas linhas e duas colunas.
- (D) uma tabela com quatro linhas.

Questão 39

Os arquivos gerados para web e para impressão possuem características específicas e diferenças em relação a sua resolução. Para internet, a resolução aceitável e mais comum é:

- (A) 96 PPI.
- (B) 150 PPI.
- (C) 300 PPI.
- (D) 72 PPI.

Questão 40

Ao iniciar a edição de uma imagem no Photoshop, uma boa prática é duplicar a camada de fundo. Com a camada a ser duplicada selecionada, a combinação de teclas para completar essa ação é:

- (A) MKV.
- (B) M4V.
- (C) WMV.
- (D) AVI.

