

CARGO: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

PERÍODO TARDE

PROCESSO SELETIVO 001/2018 CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO TERRITÓRIO DIVISA NORTE DO PARANÁ

Atenção: Leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Matemática	6 a 10
Informática Básica	11 a 15
Conhecimentos Gerais	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
5. Ao deixar o local definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões nos 30min restantes.
6. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, e quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares conforme constante no edital de abertura.
7. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
8. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
9. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas Definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, assine no campo destinado. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
10. Caso algum equipamento eletrônico emita som, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
11. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas.
13. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
14. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
15. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitas em voz alta ao fiscal.
16. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
17. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

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

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Amazon lança sistema de compras internacionais para mercadorias
Recurso de compra internacional exibirá preços, custos de envio e estimativas de impostos de importação

A Amazon.com lançou um recurso de compras internacionais que permitirá que clientes em todo o mundo comprem mais de 45 milhões de itens que podem ser enviados a seus países a partir dos Estados Unidos.

O recurso de compras internacionais, disponível em um navegador móvel e no aplicativo móvel para dispositivos iOS e Android, foi estendido a usuários para comprar produtos fora de seus mercados internos e está disponível em cinco idiomas: espanhol, inglês, chinês simplificado, português do Brasil e alemão, disse a Amazon na terça-feira.

A nova ferramenta permitirá que os clientes façam compras em 25 moedas, com mais idiomas e moedas a serem adicionados ao longo do ano.

Os clientes também podem escolher entre diferentes opções de envio e velocidades de entrega.

O recurso de compra internacional exibirá preços, custos de envio e estimativas de impostos de importação, e a Amazon vai gerenciar o serviço de entrega e a liberação alfandegária em caso de possíveis surpresas no momento da compra ou entrega.

Disponível em <https://exame.abril.com.br/negocios/amazon-lanca-sistema-de-compras-internacionais-para-mercadorias/>

1. Assinale a alternativa correta com relação à interpretação do texto.

- a) O texto pretende informar aos usuários do Amazon.com a nova ferramenta disponível.
- b) O texto pretende esclarecer as dúvidas dos usuários da Amazon.com com relação a compras internacionais.
- c) O texto informa como acessar a Amazon.com pelo navegador móvel ou no aplicativo.
- d) O texto relata a importância das compras internacionais feitas pela Amazon.com e como o português do Brasil é relevante para essa ferramenta.

2. No penúltimo parágrafo, a palavra em destaque é classificada como

- a) advérbio de tempo.
- b) palavra denotativa de inclusão.
- c) conjunção.
- d) interjeição.

3. No subtítulo, a palavra em destaque é um verbo conjugado no

- a) Futuro do Subjuntivo.
- b) Futuro do Pretérito do Indicativo.
- c) Futuro do Presente do Indicativo.
- d) Futuro do Imperativo.

4. Analise a oração “O recurso de compras internacionais, disponível em um navegador móvel e no aplicativo móvel para dispositivos iOS e Android, foi estendido a usuários para comprar produtos fora de seus mercados internos” e assinale a alternativa que apresenta o núcleo do sujeito dessa frase.

- a) Recurso.
- b) Navegador.

- c) Usuários.
- d) Compras.

5. No primeiro parágrafo, a palavra em destaque é classificada como um pronome

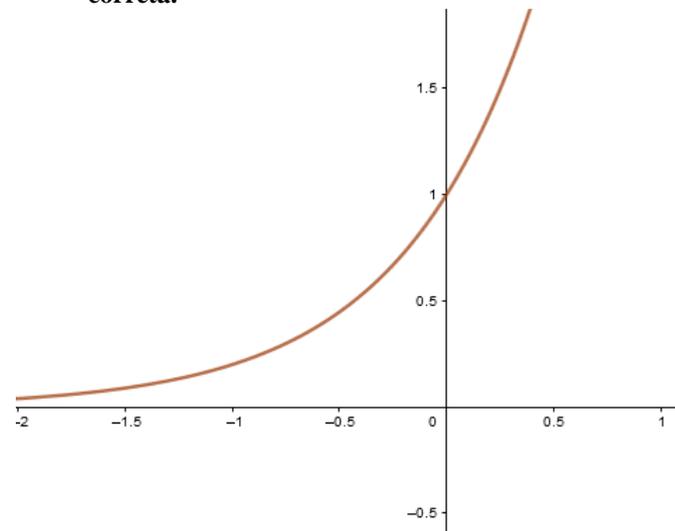
- a) pessoal.
- b) de tratamento.
- c) possessivo.
- d) demonstrativo.

Matemática

6. Considere os pontos $A = (2,2)$, $B = (-5,2)$ e $C = (-2,6)$ no plano cartesiano. Assinale a alternativa que apresenta o perímetro do triângulo cujos vértices são os pontos A, B e C.

- a) 12 unidades de comprimento.
- b) $12 + 4\sqrt{4}$ unidades de comprimento.
- c) $12 + 4\sqrt{2}$ unidades de comprimento.
- d) $12 + 4\sqrt{3}$ unidades de comprimento.

7. Considere a função $f(x) = 5^x$ e o gráfico de $f(x)$ que é apresentado na figura, e assinale a alternativa correta.



- a) O gráfico da função $f(x)$ é uma reta.
- b) O gráfico da função $f(x)$ é uma parábola côncava para baixo.
- c) A função $f(x)$ assume valor máximo no ponto de abscissa 1.
- d) A função $f(x)$ intercepta o eixo das ordenadas no ponto de abscissa 0.

8. Uma cozinheira faz 50 salgadinhos em 2 horas, quando trabalha sozinha. Quando tem ajuda, consegue produzir 80 salgadinhos em 2 horas. Supondo que ela tem uma encomenda de 400 salgadinhos, e que conseguiu ajuda para o preparo, qual a economia de tempo ela fará considerando o tempo que gastaria cozinhando sozinha?

- a) 6 horas.
- b) 4 horas.
- c) 10 horas.
- d) 8 horas.

9. Considere os números complexos $z_1 = 3 - 4i$ e $z_2 = -5 + 2i$. Assinale a alternativa que corresponde ao conjugado do número complexo $z_1 + z_2$.

- a) $-2 - 2i$
- b) $-2 + 2i$
- c) $2 + 2i$
- d) $2 - 2i$

10. Uma senha de uma conta bancária de 6 dígitos foi formada a sequência dos números que são os termos a_{22} , a_{23} e a_{24} da progressão aritmética cujo primeiro termo é -5 e a razão é 3 . Assinale a alternativa que corresponde à senha que foi formada.

- a) 586164
- b) 525558
- c) 555861
- d) 616467

Informática Básica

11. Utilizando o Pacote Office 2010, instalado no Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que apresenta a tecla de atalho correta para mostrar marcas de parágrafo e outros símbolos de formatação ocultos do Word. (O sinal de $+$ não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas juntas).

- a) Ctrl + R
- b) Ctrl + *
- c) Ctrl + !
- d) Ctrl + =

12. Utilizando o Pacote Office 2010, instalado no Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que apresenta uma das opções de quebra de página do Word.

- a) Quebra automática de texto.
- b) Quebra manual de texto.
- c) Quebra tópica.
- d) Quebra horizontal.

13. Utilizando o Pacote Office 2010, instalado no Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa correta a respeito do Excel.

- a) O Excel apresenta números na horizontal e letras na vertical.
- b) Os números apresentados pelo Excel representam as linhas e as letras as colunas.
- c) Os números e letras apresentados pelo Excel servem para criar fórmulas.
- d) Os números e letras apresentados pelo Excel servem para formatar e mesclar as células.

14. Assinale a alternativa que não apresenta um programa do Pacote Office 2010.

- a) Microsoft PowerPoint.
- b) Microsoft Office Picture Manager.
- c) Microsoft Outlook.
- d) Microsoft Green.

15. Utilizando o Pacote Office 2010, instalado no Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa correta com relação

aos passos a seguir para inserir uma tabela no Word.

- a) Clicar na Guia Tabela e escolher quantas linhas e colunas desejar.
- b) Clicar na Guia Página Inicial, em seguida, Tabela, escolher as colunas e linhas desejadas e clicar em OK.
- c) Clicar na Guia Inserir e, em seguida, Tabela, escolher quantas colunas e quantas linhas desejar.
- d) Clicar na Guia Inserir Tabela, escolher quantas colunas e linhas desejar e clicar em OK.

Conhecimentos Gerais

16. A religião é um dos fenômenos mais importantes entre aqueles pertencentes ao ser humano. Quase toda cultura ou civilização desenvolveu um sistema religioso, fosse ele mais elementar, como as religiões dos povos nativos da América e da Oceania, fosse mais complexo, como as religiões abraâmicas (derivadas do patriarca Abraão) médio-orientais. Assinale a alternativa que apresenta uma religião abraâmica.

- a) Judaísmo.
- b) Budismo.
- c) Hinduísmo.
- d) Candomblé.

17. Em uma calculada operação militar, os Estados Unidos atacaram de forma coordenada ao lado de França e Reino Unido à Síria. Um dos motivos do ataque é

- a) a negociação de compra do petróleo.
- b) contra centros de produção e armazenamento de armas químicas.
- c) o empréstimo feito pelos EUA para a guerra civil.
- d) divergências políticas entre os governantes dos EUA e Síria.

18. Cantora, brasileira, compositora e nascida na Bahia, iniciou sua carreira no Rio de Janeiro com o show "Opinião". Irmã de Caetano Veloso, em 2012, a revista Rolling Stones Brasil publicou-a como uma das cinco maiores vozes da música brasileira. O enunciado se refere a

- a) Elis Regina.
- b) Paula Fernandes.
- c) Maria Gadú.
- d) Maria Bethânia.

19. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

O _____ é uma arte marcial oriunda da Tailândia, também conhecida como boxe tailandês e é praticada em diversos países, assim como no Brasil. A luta traz muitos benefícios como queimar calorias, manter a saúde do corpo, da mente e da alma.

- a) Judô
- b) Muay Thai
- c) Karatê
- d) Kicking box

20. O Oscar é uma premiação anual de cinema mundial, os vencedores concorrem a categorias. No ano de 2018, o filme vencedor do Oscar na categoria “melhor filme” foi
- Dunkirk.
 - A Forma da Água.
 - O Destino de uma Nação.
 - Corra!

Conhecimentos Específicos

21. O Sistema Federal de Viação – SFV é composto
- somente pelos Subsistemas Rodoviários; Ferroviários; Aquaviários e Aeroviários Federais.
 - somente pelos Subsistemas Rodoviários; Ferroviários e Aeroviários Federais.
 - somente pelos Subsistemas Rodoviários; Aquaviários e Aeroviários Federais.
 - somente pelos Subsistemas Rodoviários; Ferroviários e Aquaviários Federais.
22. São objetivos do Sistema Federal de Viação – SFV, exceto
- assegurar a unidade nacional e a integração regional.
 - garantir a malha viária estratégica necessária ao desenvolvimento do comércio em todo território nacional.
 - promover a integração física com os sistemas viários dos países limítrofes.
 - prover meios e facilidades para o transporte de passageiros e cargas, em âmbito interestadual e internacional.
23. As rodovias integrantes do Subsistema Rodoviário Federal são classificadas de acordo com a sua orientação geográfica. Assim, as Rodovias que partem da Capital Federal, em qualquer direção, para ligá-la a capitais estaduais ou a pontos periféricos importantes do País, recebem o nome de Rodovias
- Longitudinais.
 - Transversais.
 - Radiais.
 - De Ligação.
24. Os tipos de tráfego em uma rodovia podem ser classificados. Aquele que é constituído de um tráfego potencial que não existia e que passa a existir pelo efeito do melhoramento ou da construção, com conseqüente desenvolvimento da região, é denominado de Tráfego
- Atual.
 - Desviado.
 - Gerado.
 - Pontual.
25. Os níveis de serviço de uma determinada via é estabelecido apenas em função da velocidade desenvolvida na via e da relação entre o volume de tráfego e a capacidade da via. Assim, de acordo com o “Highway Capacity Manual”, foram classificados seis níveis de serviço, desde o A (condições ideais de escoamento livre) até o F (congestionamento completo). Tendo como referência a figura a seguir onde a via trabalha a plena carga e o fluxo é instável, sem condições de ultrapassagem e tendo

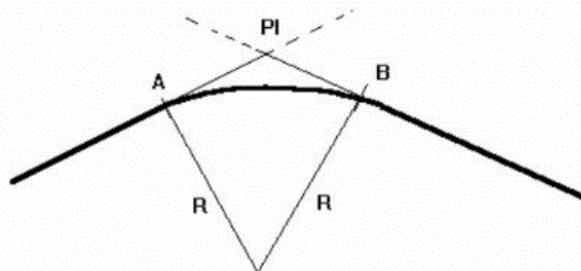
como referência o manual citado, a classificação da via da imagem é



Fonte: Internet

- F.
- E.
- D.
- C.

26. Nos elementos planimétricos de uma estrada, o eixo de uma estrada é o alinhamento longitudinal da mesma. O estudo de um traçado rodoviário é feito com base neste alinhamento. Nas estradas de rodagem, o eixo localiza-se na região central da pista de rolamento. Existem as curvas de concordância horizontal que são os elementos utilizados para concordar com os alinhamentos retos. Assim, essas curvas podem ser classificadas em diversos tipos. Assinale a alternativa que representa o tipo de curva apresentado na figura



Fonte: Macedo, Ednaldo

- Curvas simples.
- Curvas compostas sem transição.
- Curvas compostas com transição.
- Curvas reversas.

27. No projeto de uma via, as linhas de declividade uniforme que tem como finalidade substituir as irregularidades naturais do terreno, possibilitando o seu uso para fins de projeto, sendo sua representação, no plano vertical, correspondente a um perfil constituído por um conjunto de retas, concordado por curvas que no caso de um projeto rodoviário, irá corresponder ao nível atribuído à estrada, recebe a denominação de

- cotas.
- perfis.
- estacas.
- greides.

28. Talude é a forma de caracterizar a inclinação da saia do aterro ou a rampa do corte, expresso pela relação (v/h) entre os catetos vertical (v) e horizontal (h) de um retângulo, cuja hipotenusa coincide com a superfície inclinada. Desta maneira, um talude na proporção 3:2 significa que a cada 2 metros de avanço no plano horizontal têm-se

- a) 3 metros no plano vertical.
- b) 6 metros no plano vertical.
- c) 12 metros no plano vertical.
- d) 1 metro no plano vertical.

29. Assinale a alternativa correta quanto às definições do projeto de uma via.

- a) Plataforma - É a superfície lateral (geralmente inclinada) que resulta da conformação de uma seção de corte. A interseção dessa superfície com a superfície da plataforma é denominada pé do corte, sendo a interseção com o terreno natural denominado crista do corte.
- b) Saia do Aterro - É a porção da estrada compreendida entre os bordos externos dos acostamentos / faixas laterais, acrescida das sarjetas e / ou larguras adicionais, conforme se trate de seções de corte, de aterro ou mistas.
- c) Rampa do Corte - É a superfície lateral (geralmente inclinada) que resulta da conformação de uma seção de aterro. A interseção dessa superfície com o terreno natural é denominada pé do aterro, sendo sua interseção com a plataforma denominada crista do aterro.
- d) Off-sets - São dispositivos (geralmente varas ou estacas) que servem para referenciar a posição das marcas físicas correspondentes às cristas dos cortes ou dos pés dos aterros, colocados em pontos afastados por uma distância fixa convencional (daí a denominação, do original em inglês, que designa afastamento). Seu objetivo é facilitar a reposição das marcas se arrancadas durante a construção dos cortes ou dos aterros.

30. A faixa desapropriada para a construção de estrada que tem, normalmente, 50 metros de largura, podendo eventualmente apresentar 30, 80 e até 100 metros de acordo com a categoria da estrada, recebe o nome de Faixa de

- a) Intervenção.
- b) Continuidade.
- c) Domínio.
- d) Acostamento.

