

PC-PR

POLÍCIA CIENTÍFICA DO ESTADO DO PARANÁ - PR

500 questões gabaritadas-
Praticando



CÓD: SL-072MR-23
7908433234029

Questões Gabaritadas:

| | |
|---|-----|
| 1. Língua Portuguesa | 5 |
| 2. Noções de Informática | 67 |
| 3. Matemática | 85 |
| 4. Noções Básicas de Biologia e Anatomia Humana | 107 |
| 5. Noções de Medicina Legal | 121 |
| 6. Redação e Comunicação Oficial | 131 |
| 7. Noções de Criminalística | 137 |
| 8. Noções de Física | 153 |
| 9. Legislação | 159 |

12. INSTITUTO AOCP - AG (SANESUL)/SANESUL/SANEAMENTO/2021

Assunto: Word 2013

No aplicativo Microsoft Word 2013, versão em Português do Brasil para Windows 10, em qual guia da faixa de opções está localizado o botão Etiquetas?

- (A) PÁGINA INICIAL.
- (B) INSERIR.
- (C) DESIGN.
- (D) CORRESPONDÊNCIAS.
- (E) LAYOUT.

13. INSTITUTO AOCP - ASS (SANESUL)/SANESUL/ADMINISTRATIVO/2021

Assunto: Word 2013

No Microsoft Word 2013, versão em português do Brasil para Windows 10, em qual guia está localizado o botão “Realçar Campos de Mesclagem”?

- (A) PÁGINA INICIAL
- (B) CORRESPONDÊNCIAS
- (C) REVISÃO
- (D) EXIBIÇÃO
- (E) DESIGN

14. INSTITUTO AOCP - AGEPE (SEJUC RR)/SEJUC RR/2020

Assunto: Word 2013

Um agente precisa imprimir etiquetas de papel para identificar pastas de documentos relacionados aos internos de uma unidade prisional. Considerando o Microsoft Word 2013, versão em português do Brasil, em qual aba pode ser acessada a função que permite gerar etiquetas a partir de dados salvos no formato do Microsoft Excel?

- (A) LAYOUT DA PÁGINA.
- (B) DESIGN.
- (C) LAYOUT.
- (D) REFERÊNCIAS.
- (E) CORRESPONDÊNCIAS.

15. INSTITUTO AOCP - CAD (CBM GO)/CBM GO/2022

Assunto: Word 2016

Durante a edição de um arquivo no Microsoft Word 2016, instalação padrão em português do Brasil para Windows 10, qual é a sequência de comandos para carregar uma lista de destinatários e endereços já criada e salva no Microsoft Excel 2016?

(A) Clicar em “Inserir”; depois em “Arquivo”; na sequência, em “Selecionar Destinatários”; depois em “Excel”; selecionar o arquivo desejado e clicar em “OK”.

(B) Clicar em “Referências”; depois em “Carregar Lista”; na sequência, em “Adicionar Texto” e, por fim, um clique duplo sobre o arquivo selecionado.

(C) Clicar em “Correspondências”; depois em “Selecionar Destinatários”; na sequência, em “Usar uma Lista Existente”; depois selecionar o arquivo desejado; clicar em “Abrir” e, por fim, em “OK”.

(D) Clicar em “Página inicial”; depois em “Importar”; na sequência, em “De Arquivo” e, por fim, um clique duplo no arquivo desejado.

(E) Clicar em “Correspondências”; depois em “Revisão”; na sequência, em “Lista de Endereços do Excel”; selecionar o arquivo desejado; depois clicar em “Incluir” e, por fim, em “OK”.

16. INSTITUTO AOCP - ANA MP (MPE RS)/MPE RS/DIREITO CLASSE A/2021

Assunto: Word 2016

Um colega de seu departamento comentou com você que uma planilha do MS-Excel pode ser “embedada”, ou seja, inserida, dentro de um documento do MS-Word. Dessa forma, assinale a alternativa que apresenta corretamente uma característica de uma tabela embedada em um documento do MSWord.

(A) A tabela é copiada por meio das teclas (CTRL+C) do MS-Excel e colada (CTRL+V) no MS-Word.

(B) Há a transformação da tabela do MS-Excel em um objeto de imagem para ser fixada no documento MS-Word.

(C) A tabela do MS-Excel fica gravada em um arquivo separado do “.xlsx” para ser inserida no MS-Word e editável em PDF.

(D) Os valores da tabela do MS-Excel embedada no MS-Word são atualizados automaticamente quando os dados são alterados na mesma tabela no MS-Excel.

(E) Uma tabela embedada em texto é um objeto gráfico totalmente convertido para que se torne um objeto MS-Word, mantendo as características do MS-Excel.

- (D) Membrana celular.
- (E) Parede celular.

8. INSTITUTO AOCP - TEC (UFRB)/UFRB/LABORATÓRIO/MICROSCOPIA/2019

Assunto: Membrana Plasmática e demais envoltórios celulares

A um técnico de laboratório de microscopia, foi solicitada a confecção de uma lâmina temporária de cebola com utilização de corante azul de metileno. Uma estrutura típica da célula vegetal poderá ser observada a partir da focalização dessa lâmina em microscópio óptico. Qual é o nome de tal estrutura?

- (A) Núcleo.
- (B) Parede Celular.
- (C) Membrana plasmática.
- (D) Citoplasma.

9. INSTITUTO AOCP - BIO (PREF S BENTO S)/PREF S BENTO DO SUL/2019

Assunto: Membrana Plasmática e demais envoltórios celulares

Assinale a alternativa que apresenta a principal constituição da parede celular de bactérias e fungos, respectivamente.

- (A) Celulose e quitina.
- (B) Peptideoglicano e glicogênio.
- (C) Amido e glicogênio.
- (D) Peptideoglicano e quitina.

10. INSTITUTO AOCP - AU (UEFS)/UEFS/CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/2018

Assunto: Membrana Plasmática e demais envoltórios celulares

A membrana citoplasmática de bactérias tem uma estrutura de bicamada lipídica similar às membranas eucarióticas, porém sem esteróis em sua maioria. Muitas das funções celulares exercidas por organelas em eucariotos são desempenhadas pela membrana citoplasmática em bactérias. É o caso de

- (A) síntese de proteínas e lipídeos.
- (B) movimentos e divisão celular.
- (C) ativação de proteínas e produção de vesículas.
- (D) transporte de elétrons e produção de energia.
- (E) digestão dos componentes celulares e excreção.

11. INSTITUTO AOCP - TU (UEFS)/UEFS/TÉCNICA/LABORATORIAL/2018

Assunto: Membrana Plasmática e demais envoltórios celulares

O estudo da citologia abrange a compreensão de todas as estruturas e organelas presentes na célula. Dentre elas, nota-se que uma dessas estruturas é conhecida por ser formada por uma combinação de lipídios com proteínas, cientificamente também conhecida por modelo mosaico fluido. Assinale a alternativa que apresenta a estrutura celular descrita.

- (A) Núcleo.
- (B) Ribossomo.
- (C) Membrana plasmática.
- (D) Retículo endoplasmático.
- (E) Mitocôndria.

12. INSTITUTO AOCP - PER (ITEP RN)/ITEP RN/CRIMINAL/TOXICOLOGIA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, BIOMEDICINA, FARMÁCIA E FARMÁCIA BIOQUÍMICA/2021

Assunto: Tipos de transporte pela membrana

Durante a absorção do agente tóxico, vários são os processos e os mecanismos envolvidos no transporte do agente do seu local de exposição até a corrente sanguínea.

Sobre o processo de transporte ativo, é correto afirmar que

- (A) é feito a favor do gradiente de concentração ou potencial elétrico através de um tipo especial de carreador, processo pelo qual requer gasto de energia.
- (B) é feito contra o gradiente de concentração ou potencial elétrico através de um tipo especial de carreador, processo que não requer gasto de energia.
- (C) É um processo pelo qual a membrana celular envolve o material, formando uma vesícula que será transportada para o interior da célula.
- (D) É feito contra o gradiente de concentração ou potencial elétrico através de um tipo especial de carreador, processo que requer gasto de energia.
- (E) É um processo pelo qual a membrana celular envolve o material, formando uma vesícula que será transportada para a mitocôndria.

11. INSTITUTO AOCP - ASS ADM (PINHAIS)/PREF PINHAIS/2022

Assunto: Fechos e Identificação do Signatário

Durante a realização das suas atribuições, você depara com a necessidade de responder um e-mail para o presidente da empresa. Qual seria o fecho adequado nesse caso?

- (A) Atenciosamente,
- (B) Att,
- (C) Estimado presidente, grato por sua atenção.
- (D) Espero sua resposta até a data de amanhã.
- (E) Mto obrigada!

12. INSTITUTO AOCP - ANAGGOV (SEAD GO)/SEAD GO/ARQUITETURA/2022

Assunto: Partes do Documento (Padrão Ofício)

Sobre o gênero textual “Ofício”, assinale a alternativa correta.

- (A) Por se tratar de um tipo de comunicação interna, são opcionais as informações referentes à data e ao local.
- (B) No endereçamento a personalidades com o tratamento “Vossa Senhoria”, a forma correta de registro é “Para o Senhor” ou “Para a Senhora”.
- (C) O componente “Assunto” deve conter uma frase que resume o conteúdo do ofício em forma nominal, isto é, sem verbos.
- (D) A expressão “Doutor(a)” não deve ser utilizada para se referir a bacharéis em Direito ou em Medicina, mas apenas para se dirigir a pessoas com Doutorado.
- (E) Como forma de despedida, podem-se utilizar diversos tipos de saudações, como “Atenciosamente,” e “Sem mais para o momento,”.

13. INSTITUTO AOCP - OF ADM (PREF BETIM)/PREF BETIM/2020

Assunto: Partes do Documento (Padrão Ofício)

Assinale a alternativa que apresenta a estrutura de redação do ato normativo.

- (A) Parte preliminar, normativa e final.
- (B) Ordem legislativa e matéria legislada.
- (C) Epígrafe, ementa, preâmbulo e autoria.
- (D) Medidas necessárias e cláusula de vigência.
- (E) Disposições transitórias e cláusula de revogação.

14. INSTITUTO AOCP - OF ADM (PREF BETIM)/PREF BETIM/2020

Assunto: Partes do Documento (Padrão Ofício)

O ofício é um dos principais tipos de correspondências oficiais. Assinale a alternativa que apresenta as especificações da parte referente ao assunto do ofício.

- (A) Nome do documento, indicação de numeração, informações do documento e alinhamento.
- (B) Composição, informação de local, dia do mês, nome do mês, pontuação e alinhamento.
- (C) Vocativo, nome, cargo do destinatário do expediente, endereço e alinhamento.
- (D) Título, descrição, destaque, pontuação e alinhamento.
- (E) Introdução, desenvolvimento e conclusão.

15. INSTITUTO AOCP - ANA MP (MPE RS)/MPE RS/DIREITO CLASSE A/2021

Assunto: Exposição de Motivos e Mensagem

Em se tratando de documentos oficiais, assinale a alternativa que apresenta características de uma exposição de motivos.

- (A) Documento dirigido ao Presidente da República ou a seu Vice, que objetiva i) propor alguma medida; ii) submeter projeto de ato normativo à sua consideração; ou iii) informá-lo de determinado assunto.
- (B) Texto de caráter empresarial ou institucional que serve para estabelecer comunicados e avisos entre unidades administrativas de um mesmo órgão.
- (C) Instrumento de comunicação oficial entre os Chefes dos Poderes Públicos, cujo intuito geral é fazer comunicações do que seja de interesse de tais Poderes e da Nação.
- (D) Carta formal destinada a alguma autoridade pública, empresa ou mesmo pessoa física, para solicitar, reivindicar ou comunicar algo.
- (E) Documento oficial expedido exclusivamente por Ministros de Estado, para autoridades de mesma hierarquia a fim de i) propor alguma medida ou ii) fazer alguma solicitação.

16. INSTITUTO AOCP - OF ADM (PREF BETIM)/PREF BETIM/2020

Assunto: Exposição de Motivos e Mensagem

Em relação aos tipos de correspondência oficial, assinale a alternativa que apresenta a ferramenta eletrônica utilizada para a elaboração, a redação, a alteração, o con-

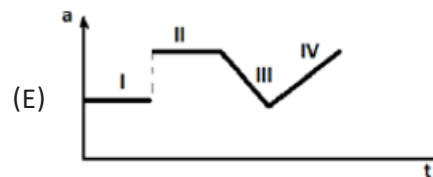
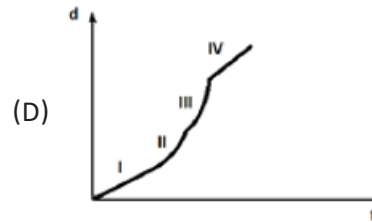
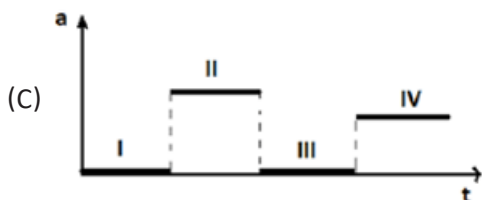
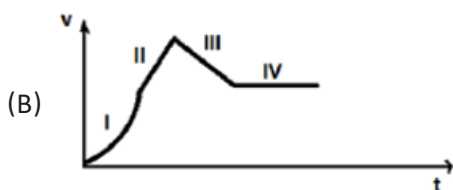
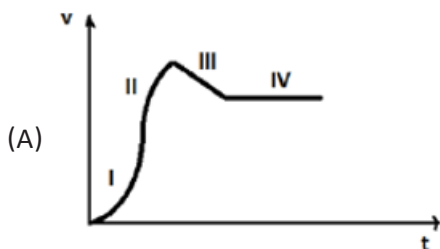
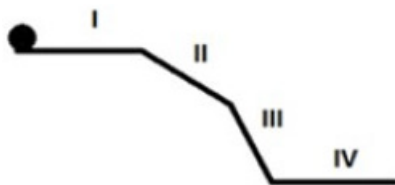
demonstrar o pensamento aristotélico pela seguinte expressão: (considere k = uma constante de proporcionalidade para recuperar a dimensão da velocidade)

- (A) $v = k (P - k.d)$
- (B) $v = k (P / d)$
- (C) $v = k \cdot \exp (P - d)$
- (D) $v = \log (P + K.d)$
- (E) $v = k (d / P)$

8. INSTITUTO AOCP - AU (UEFS)/UEFS/FÍSICA/2018
Assunto: Cinemática escalar (MU, MUV, movimento vertical, diagramas horários)

Observe a figura a seguir e considere um corpo que rola pelos quatro trechos determinados (I, II, III, IV). Qual dos seguintes gráficos melhor representa os movimentos no conjunto dos quatro trechos?

(d = distância; v = velocidade; a = aceleração; t = tempo; desconsidere os efeitos de atrito e resistência com o ar.)



9. INSTITUTO AOCP - AU (UEFS)/UEFS/FÍSICA/2018
Assunto: Cinemática vetorial, composição de movimentos e lançamento não vertical

Galileu Galilei, ao estudar os corpos que rolam em planos inclinados, invoca uma espécie de lei para corpos acelerados como seguindo a ordem dos números ímpares consecutivos, ou seja, na 1ª unidade de tempo percorrido, o móvel se desloca 1 unidade de espaço; na 2ª, 3 unidades de espaço; na 3ª, 5 unidades e assim por diante.

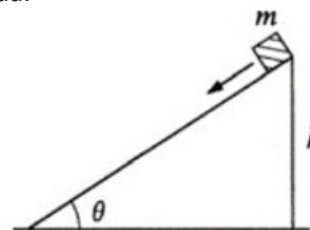
Se representarmos t = tempo, s = espaço percorrido e k = uma constante de proporcionalidade, é correto afirmar que a relação que mais se aproxima desse raciocínio é

- (A) $s = k \cdot t^3$
- (B) $s = k \cdot \ln t^2$
- (C) $s = k \cdot t^2$
- (D) $s = k / t^4$
- (E) $s = k \exp (t^2)$

10. INSTITUTO AOCP - SOLD BM (CBM PA)/CBM PA/2022

Assunto: Decomposição de forças. Plano inclinado.

Um bloco de massa m escorrega por um plano inclinado à velocidade constante inicialmente de uma altura h acima do solo. O coeficiente de atrito cinético entre o bloco e o plano é μ . Durante o movimento de descida do bloco sobre o plano inclinado, determine a quantidade de energia dissipada.



- (A) mgh/μ
- (B) mgh