



CÓD: OP-047FV-23
7908403533367

SPTC-GO

**SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA CIENTÍFICA DO ESTADO
DO GOIÁS**

**650 questões gabaritadas- GABARITANDO
Perito Criminal de 3ª Classe**

CADERNO DE QUESTÕES

Caderno de Questões

1. Língua Portuguesa	5
2. Noções de Informática	43
3. Noções de Direito Administrativo	63
4. Noções de Direito Processual Penal.....	77
5. Noções de Direito Penal.....	81
6. Legislação Especial.....	87
7. Noções Básicas de Medicina Legal e Criminalística	95
8. Biologia	97
9. Física	117
10. Química.....	127
11. Matemática, Estatística e Raciocínio Lógico.....	143
12. Noções de Contabilidade	171

LÍNGUA PORTUGUESA

LÍNGUA PORTUGUESA

1. IADES - Adv (CRN 3)/CRN 3/2019

Assunto: Ortografia - Casos Gerais e Emprego das Letras

Texto 2 para responder à questão.



Disponível em: <<https://www.facebook.com/CRN3regiao>>. Acesso em: 6 abr. 2019.

Acerca das regras de ortografia vigentes, assinale a alternativa correta.

(A) Assim como a forma verbal “Chegou”, também está corretamente grafado o vocábulo sublinhado na redação **Alguém tachou o nutricionista de estressado?**

(B) Caso o autor resolvesse acrescentar o prefixo re à forma verbal sublinhada na construção “**Hidrate-se**”, a grafia correta seria **Re-hidrate-se**.

(C) No lugar do trecho “Abuse do consumo”, seria correto empregar a construção Faça uso excessivo.

(D) A redação **Afim** de se **hidratar, abuse do consumo de água e das frutas da estação**. poderia substituir o texto original, pois o vocábulo sublinhado está grafado corretamente.

(E) Diferentemente dos nomes que designam as estações do ano, como “verão”, os nomes dos meses devem ser sempre grafados com inicial maiúscula.

2. IADES - Tec Enf (SEASTER PA)/SEASTER PA/2019

Assunto: Acentuação

Seaster atua na garantia de direitos da população indígena

Um dos principais desafios a ser vencido, quando se trata de garantir que as políticas sociais alcancem todos os segmentos da população de um estado com dimensões continentais, como o Pará, é respeitar a diversidade cultural e étnica presente em cada região. E esse é um dos compromissos assumidos pela Secretaria de Estado de Assistência Social, Trabalho, Emprego e Renda (Seaster). Nesse sentido, conhecer a realidade dos 144 municípios paraenses é fundamental, pois permite que o trabalho desenvolvido nas diversas localidades alcance os grupos mais vulneráveis, como é o caso dos indígenas.

SANTOS, Alice. Disponível em: <<http://www.seaster.pa.gov.br/>>.

Acesso em: 3 jul. 2018, com adaptações.

Considerando as palavras do texto, é correto afirmar que exemplificam uma oxítona e uma paroxítona acentuadas graficamente os vocábulos

(A) “população” e “políticas”.

(B) “é” e “dimensões”.

(C) “Pará” e “Assistência”.

(D) “região” e “indígenas”.

(E) “Pará” e “étnica”.

3. IADES - Tec (HEMOPA)/HEMOPA/Patologia Clínica/2019

Assunto: Convenções de Escrita (itálico, siglas etc)

Hemopa alerta para o baixo número de doadores de sangue na Grande Belém

O Hemocentro do Pará alerta para o baixo número de doadores de sangue na Grande Belém. De acordo com a instituição, nos últimos dias, o estoque caiu em 50%. O problema pode comprometer o abastecimento para milhares de pacientes que precisam de transfusão de sangue nos hospitais de toda a região metropolitana.

Pode doar sangue qualquer pessoa com boa saúde, que tenha entre 16 e 69 anos de idade e pese acima de 50 quilos. Os doadores devem chegar a uma das unidades do Hemopa com documento de identidade original e com foto e estar bem alimentado.

Disponível em: <<https://g1.globo.com>>. Acesso em: 19 ago. 2019, com adaptações.

No que se refere à formação de palavras, é correto afirmar que o vocábulo “Hemopa” (título) exemplifica o processo denominado

- (A) sigla.
- (B) abreviação.
- (C) hibridismo.
- (D) aglutinação.
- (E) justaposição.

4. IADES - Tec (HEMOPA)/HEMOPA/Patologia Clínica/2019

Assunto: Fonética (fonemas, dígrafos, encontros consonantais, vocálicos). Separação silábica

Hemopa alerta para o baixo número de doadores de sangue na Grande Belém

O Hemocentro do Pará alerta para o baixo número de doadores de sangue na Grande Belém. De acordo com a instituição, nos últimos dias, o estoque caiu em 50%. O problema pode comprometer o abastecimento para milhares de pacientes que precisam de transfusão de sangue nos hospitais de toda a região metropolitana.

Pode doar sangue qualquer pessoa com boa saúde, que tenha entre 16 e 69 anos de idade e pese acima de 50 quilos. Os doadores devem chegar a uma das unidades do Hemopa com documento de identidade original e com foto e estar bem alimentado.

Disponível em: <<https://g1.globo.com>>. Acesso em: 19 ago. 2019, com adaptações.

Com base nas regras de ortografia, assinale a alternativa que corresponde à separação silábica correta de palavra presente no texto.

- (A) “saúde” = saú-de
- (B) “milhares” = mil-ha-res
- (C) “instituição” = ins-ti-tu-i-çã-o
- (D) “doadores” = do-a-do-res
- (E) “baixo” = ba-i-xo

5. IADES - Ass Adm (CAU RO)/CAU RO/2018

Assunto: Fonética (fonemas, dígrafos, encontros consonantais, vocálicos). Separação silábica

Texto para responder a questão.

Resiliência, principal competência profissional do século 21

Resiliência é a palavra da vez no meio de recursos humanos. Tanto que consultores e coaches já apontam essa competência como a mais importante no mundo do trabalho, no século 21. O termo vem da engenharia, e é usado para falar da **resistência** de **materiais** a forças externas, como calor e pressão. Quanto maior ela for, mais flexível e resistente é o material. Da mesma forma, dizem consultores, são as pessoas e as corporações. Essa capacidade vai muito além de conseguir suportar o estresse: significa usar as **adversidades** para melhorar ainda mais o desempenho, o que tem papel crucial em tempos de rápidas e profundas mudanças.

Determinado professor da Fundação Getúlio Vargas (FGV), de São Paulo, fez um grande estudo a respeito do tema e descobriu uma forma de medir essa capacidade que, segundo ele, pode ser desenvolvida. São nove as **características** que compõem uma personalidade resiliente: autoeficácia (que inclui autoconfiança e a certeza de ter capacidade para realizar tarefas bem); alto índice de solução de problemas; temperança (capacidade de administrar bem as emoções); empatia; **proatividade**; competência social; persistência; otimismo; e flexibilidade mental.

“A resiliência não é um traço de personalidade, mas uma característica que o indivíduo adquire ou perde, de acordo com os estímulos ambientais. Se é uma capacidade, pode ser desenvolvida”, explica o professor. “Como são crenças arraigadas, que formam um padrão de comportamento, não se muda isso em um estalar de dedos: é preciso disciplina e um esforço sistemático.”

KOPSCHITZ, Isabel. Disponível em: <<https://oglobo.globo.com>>. Acesso em: 2 set. 2018 (fragmento), com adaptações.

Considerando vocábulos do texto, assinale a alternativa que apresenta a separação silábica correta.

- (A) “re-sis-tên-ci-a”
- (B) “ma-te-ri-a-is”
- (C) “a-dver-si-da-des”
- (D) “ca-ra-cte-rís-ti-cas”
- (E) “pro-a-ti-vi-da-de”

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. IADES - Per Med (SEAD PA)/SEAD PA/2019
Assunto: Windows 7



Acerca de pastas, de arquivos e das propriedades de ambos, e conforme a figura, assinale a alternativa correta.

- (A) Arquivos com o atributo Oculto marcado serão sempre invisíveis ao usuário.
- (B) O botão Alterar... permite selecionar um programa ou aplicativo para abrir o arquivo.
- (C) A figura representa as propriedades de uma pasta chamada Fotos.
- (D) Se a pasta Pasta de Fotos for renomeada para Fotos.jpg, o Windows não a reconhecerá.
- (E) O tamanho do arquivo excede a capacidade de armazenamento de um pen drive de 64 GB.

2. IADES - PST (CFM)/CFM/Assistente Administrativo/2018

Assunto: Windows 7

Atualmente, é forte o apelo no sentido de evitar o desperdício de energia e realizar a correta utilização dos equipamentos de informática, principalmente os computadores, o que pode contribuir com a economia, especialmente nos ambientes corporativos. Nesse sentido, os computadores que utilizam o sistema operacional Windows têm, pelo menos, duas formas de economizar energia, quando estiverem em inatividade: suspender e desligar.

Em relação a essas duas funcionalidades, assinale a alternativa correta.

- (A) No modo suspenso, não há consumo de energia.
- (B) Quanto ao encerramento dos softwares e aplicativos, as duas formas são iguais.
- (C) No Windows 7, é possível programar o horário da suspensão, no intervalo de até 5 horas.
- (D) Ao se religar o computador que está suspenso, não é necessário inserir as credenciais de usuário, tal como a senha.
- (E) Entre uma jornada e outra, das 18 horas de um dia até as 8 horas do dia seguinte, é mais prático e econômico suspender o computador, em vez de desligar.

3. IADES - Tec RSP (ADASA)/ADASA/2022

Assunto: Windows 10

Considerando a utilização do sistema operacional Windows 10, assinale a alternativa correspondente ao atalho de teclado que inicia a tela a qual permite digitar o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da internet.

- (A) Tecla do logotipo do Windows + R
- (B) Tecla do logotipo do Windows + D
- (C) Control + F
- (D) Control + R
- (E) Shift + Tecla do logotipo do Windows + M

4. IADES - Tec RSP (ADASA)/ADASA/2022
Assunto: Windows 10

Ao conectar um PC a uma tela externa, seja um projetor, um monitor ou, até mesmo, uma televisão, é muito comum não aparecer, de imediato, as imagens na tela secundária conforme desejado. Geralmente basta que o usuário configure o sistema para que ele exiba as informações desejadas nessa tela. No sistema operacional Windows 10, é possível utilizar um atalho de teclado para abrir o menu de exibição de telas. Qual é este atalho?

- (A) Shift + Tecla do Windows + L
- (B) Control + P
- (C) Tecla do Windows + P
- (D) Tecla do Windows + D + Alt + F4
- (E) Tecla do Windows + F4

5. IADES - Aux Adm (CRN1 DF)/CRN 1 DF/2021
Assunto: Windows 10

Ao utilizar os recursos do Microsoft Windows versão 10 BR em um microcomputador versão desktop, um agente do Conselho Regional de Nutricionistas pode acionar o menu Iniciar clicando na tecla Windows de um teclado, conforme indicado na figura a seguir.



Que atalho poderá ser utilizado para executar essa mesma ação?

- (A) Ctrl + Esc
- (B) Alt + Tab
- (C) Ctrl + X
- (D) Ctrl + Shift + Esc
- (E) Ctrl + Shift

6. IADES - Ass Leg (ALEGO)/ALEGO/Policial Legislativo/2019

Assunto: Windows 10

Acerca do Explorador de Arquivos do Windows 10, e das respectivas pastas, bibliotecas e janelas, é correto afirmar que

- (A) a Barra de Ferramentas é utilizada para navegar entre pastas ou bibliotecas que já foram visitadas.
- (B) a função do Painel de Navegação é listar o conteúdo de pastas ou bibliotecas abertas.
- (C) um arquivo é um item que contém informações, como imagens, músicas e, inclusive, textos sigilosos.
- (D) uma pasta é um contêiner utilizado para armazenar somente arquivos.
- (E) os botões de Voltar e Avançar são utilizados para navegar entre arquivos, pastas e bibliotecas.

7. IADES - Aux Adm (CAU AC)/CAU AC/2019
Assunto: Windows 10

No Windows 10, ao se clicar com o botão direito do mouse sobre um arquivo do disco D:\ e selecionar a opção Propriedades, será aberta uma janela contendo algumas informações e opções do arquivo, como

- (A) data de criação.
- (B) editar arquivo.
- (C) data de exclusão.
- (D) agendar exclusão.
- (E) excluir arquivo.

8. IADES - Ana Leg (ALEGO)/ALEGO/Arquiteto/2019
Assunto: Windows 10

C:\Downloads
C:\Downloads\Aulas
C:\Downloads\Projetos
C:\Downloads\Projetos\Casa Nova

Com relação à estrutura das pastas e subpastas apresentada, e considerando que todas as pastas estão configuradas para permitir a escrita e a leitura para todos os usuários, bem como guardar arquivos, assinale a alternativa correta.

- (A) O arquivo de imagem Casa Nova está dentro da pasta Projetos.
- (B) A pasta Downloads só poderá ser apagada se as respectivas subpastas forem anteriormente excluídas.
- (C) A exclusão de Projetos excluirá Casa Nova.
- (D) O arquivo Projetos pode ser recortado e colado na pasta Aulas.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

1. IADES - AFisc (CAU SE)/CAU SE/2022

Assunto: Conceito de atos administrativos

Quando a vontade emana de agente da Administração Pública, ou dotado de prerrogativas desta, e o conteúdo propicia a produção de efeitos jurídicos com finalidade pública, o instituto jurídico em comento é o

- (A) ato da Administração.
- (B) fato administrativo.
- (C) ato administrativo.
- (D) ato jurídico.
- (E) fato jurídico.

2. IADES - Arq Urb (CAU MS)/CAU MS/2021

Assunto: Elementos, requisitos e pressupostos (atos administrativos)

A respeito da disciplina dos atos administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Para a caracterização do ato administrativo, é necessário que a vontade emane de agente da Administração Pública ou dotado de prerrogativas desta.
- (B) Para a doutrina, entre os atos da Administração Pública, enquadram-se atos que se caracterizam propriamente como atos administrativos.
- (C) Na caracterização do ato administrativo, seu conteúdo há de propiciar a produção de efeitos jurídicos com fins privados.
- (D) No regime de direito público, o silêncio administrativo encontra solução definida. Isto é, o silêncio, como regra, importa consentimento tácito, considerando-se os usos ou as circunstâncias normais.
- (E) A edição de atos administrativos de caráter normativo pode ser objeto de delegação.

3. IADES - Ass Leg (ALEGO)/ALEGO/Policial Legislativo/2019

Assunto: Elementos, requisitos e pressupostos (atos administrativos)

Os seguintes são requisitos do ato administrativo:

- (A) simetria, adaptação, liberdade e autonomia.
- (B) legalidade, autoridade e eficiência.
- (C) modicidade, publicidade e conteúdo.
- (D) moralidade, anterioridade e hierarquia.
- (E) competência, finalidade, forma, motivo e objeto.

4. IADES - Ass Adm (CAU MT)/CAU MT/2019

Assunto: Elementos, requisitos e pressupostos (atos administrativos)

Quanto aos elementos do ato administrativo, assinale a alternativa correta.

- (A) Competência representa a habilidade técnica e o zelo com que se pratica o ato administrativo.
- (B) Motivo é o resultado que se pretende alcançar com a prática do ato.
- (C) Forma é a materialização de como o ato se apresenta, que, em regra, deve ser escrito e motivado.
- (D) Objeto é a justificativa, por escrito, que ampara a existência do ato praticado.
- (E) Finalidade trata do poder conferido a determinados agentes públicos para a prática do ato.

5. IADES - Ass Adm (CAU RO)/CAU RO/2018

Assunto: Elementos, requisitos e pressupostos (atos administrativos)

Os requisitos ou elementos do ato administrativo são competência, finalidade, forma, motivo e objeto. O elemento pelo qual todo ato administrativo deve estar dirigido ao interesse público é a (o)

- (A) competência.
- (B) objeto.
- (C) forma.
- (D) motivo.
- (E) finalidade.

6. IADES - Alun Of (PM PA)/PM PA/2021

Assunto: Atributos ou características dos atos administrativos

Assinale a alternativa que indica um dos atributos dos atos administrativos.

- (A) Competência
- (B) Finalidade
- (C) Imperatividade
- (D) Motivo
- (E) Objeto

7. IADES - Ag Fisc (CAU MT)/CAU MT/2019

Assunto: Atributos ou características dos atos administrativos

Acerca dos atributos do ato administrativo, assinale a alternativa correta.

- (A) Tipicidade é a característica segundo a qual o ato deve preencher os requisitos previamente definidos em lei, para que possa produzir os respectivos efeitos.
- (B) Autoexecutoriedade corresponde à necessidade de ordem judicial para que o ato seja válido e eficaz.
- (C) Finalidade é a motivação descrita pelo agente público que delimita o âmbito de incidência do ato.
- (D) Competência é o atributo fundamental para a prática do ato e garante a liberdade plena de ação do agente público.
- (E) Presunção de legitimidade é a possibilidade de o administrador impor obrigações unilateralmente.

8. IADES - ARSP (ARCON PA)/ARCON PA/2018

Assunto: Atributos ou características dos atos administrativos

Por esse atributo do ato administrativo, o poder público tem a prerrogativa de executar diretamente o ato, inclusive com o uso da força, sem prévia manifestação do Poder Judiciário.

A definição apresentada refere-se ao atributo dos atos administrativos chamado

- (A) autoexecutoriedade.
- (B) imperatividade.
- (C) exigibilidade.
- (D) tipicidade.
- (E) presunção de legitimidade e de veracidade.

9. IADES - Ass Adm (CAU RO)/CAU RO/2018

Assunto: Atributos ou características dos atos administrativos

Acerca dos atributos do ato administrativo, assinale a alternativa correta.

- (A) À exceção de casos emergenciais, os atos administrativos são sempre de execução imediata.
- (B) Todo ato administrativo tem presunção absoluta de legitimidade.
- (C) A imperatividade é o poder que a administração pública tem de impor o ato ao administrado, mesmo sem a concordância dele.
- (D) Os atos administrativos não podem ser declarados nulos, já que nascem de acordo com a lei.
- (E) Ordem judicial prévia é indispensável para o exercício do poder de polícia.

10. IADES - Adv (CRN 3)/CRN 3/2019

Assunto: Atos administrativos: espécies, classificação, fases de constituição

Em relação aos atos administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) A revogação do ato administrativo ocorre nos casos de atos inválidos, que deixaram de ser convenientes ou oportunos ao interesse público, com efeitos ex tunc.
- (B) A anulação do ato administrativo constitui a extinção do ato por motivos de ilegalidade e oportunidade, e possui somente efeitos ex nunc.
- (C) A anulação de um ato administrativo pode ser declarada pela própria administração pública e pelo Poder Judiciário.
- (D) A revogação é a extinção do ato administrativo por motivo de ilegalidade.
- (E) O ato administrativo vinculado só pode ser revogado.

11. IADES - ARSP (ARCON PA)/ARCON PA/2018

Assunto: Atos administrativos: espécies, classificação, fases de constituição

A doutrina entende que efeitos produzidos durante a formação do ato administrativo denominam-se efeitos

- (A) típicos.
- (B) atípicos.
- (C) preliminares ou prodômicos.
- (D) reflexos.
- (E) retroativos.

NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL

NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL

1. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Feminino/2021
Assunto: Inquérito Policial (arts. 4º a 23 do CPP)

Nos crimes de ação pública, o inquérito policial (A) poderá ser arquivado diretamente pela autoridade policial, uma vez verificada a improcedência dos fatos narrados na notitia criminis.

(B) poderá, diante de uma notitia criminis de cognição mediata, ser iniciado mediante requisição do Ministério Público, mas nunca de autoridade judiciária.

(C) não pode ser iniciado, mesmo diante de requerimento formal do ofendido, ou de quem tiver qualidade para representá-lo, ainda que conste a narração do fato, com todas as circunstâncias, a individualização do indiciado e a nomeação das testemunhas que possam confirmar o ocorrido.

(D) não pode ser iniciado por iniciativa de nenhuma pessoa do povo que tiver conhecimento da existência de infração penal, mesmo quando verificada a procedência das informações.

(E) poderá ser iniciado de ofício pela autoridade policial com atribuição, diante de uma notitia criminis de cognição imediata.

2. IADES - Ag SgPe (DGAP GO)/DGAP GO/2019
Assunto: Inquérito Policial (arts. 4º a 23 do CPP)

A partir do momento em que determinado delito é praticado, surge para o Estado o poder-dever de punir o suposto autor do ilícito. Assim, para que o Estado possa deflagrar a persecução criminal em juízo, é indispensável a presença de elementos de informação quanto à autoria e quanto à materialidade da infração penal. Diferencia-se o inquérito policial da instrução processual por esse motivo. Acerca do valor probatório do inquérito policial, assinale a alternativa correta.

(A) Os elementos de informação, em que pese sejam colhidos na fase de investigação, possuem valor probatório absoluto no processo penal, quando inexistir outro elemento de prova que possa servir de convicção ao juízo.

(B) Os elementos de informação, colhidos na fase inquisitorial, jamais serão admitidos como base de convicção jurisdicional.

(C) Levando-se em consideração que os elementos de informação quanto à autoria e à materialidade do delito não são colhidos sob a égide do contraditório e da ampla defesa, deduz-se que o inquérito policial tem valor probatório relativo.

(D) Os elementos do inquérito não podem influir na formação do livre convencimento do juiz para a decisão da causa, mesmo quando complementam outros indícios e provas que passam pelo crivo do contraditório em juízo.

(E) Não há o que se falar em produção de elementos de informação em inquérito policial, sem que haja irrestrito respeito à ampla defesa e ao contraditório.

3. IADES - Sold (PM DF)/PM DF/Combatente/2018
Assunto: Inquérito Policial (arts. 4º a 23 do CPP)

No que se refere à notitia criminis e à delatio criminis no inquérito policial em crimes de ação penal pública incondicionada, assinale a alternativa correta.

(A) Notitia criminis indireta é verificada quando o próprio delegado investiga, por qualquer meio, e descobre um fato-crime, devendo apurá-lo.

(B) Delatio criminis inquisitorial intercorre quando o próprio juiz procede à investigação.

(C) Notitia criminis direta acontece quando a vítima provoca a atuação do delegado, bem como quando o promotor ou juiz requisitam tal atuação.

(D) Delatio criminis ocorre quando qualquer pessoa do povo comunica à autoridade policial, ou membro do Ministério Público, ou juiz, acerca da ocorrência da infração penal.

(E) Delatio criminis indireta cumpre-se quando a autoridade policial investiga, por qualquer meio, e descobre um fato-crime, devendo apurá-lo.

4. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Masculino/2021
Assunto: Da Ação Penal (arts. 24 a 62 do CPP)

Com relação à ação penal e a suas espécies, assinale a alternativa correta.

- (A) É concorrente a legitimidade do ofendido, mediante queixa, e do Ministério Público, de forma incondicionada, para a ação penal por crime contra a honra de servidor público em razão do exercício de suas funções.
- (B) No caso de morte do ofendido ou quando declarado ausente por decisão judicial, o direito de oferecer queixa ou de prosseguir na ação estará sempre extinto, não podendo, assim, passar ao cônjuge, ao ascendente, ao descendente ou ao irmão.
- (C) Salvo disposição em contrário, o ofendido, ou seu representante legal, decairá no direito de queixa ou de representação se não o exercer dentro do prazo de um ano, contado, como regra geral, do dia em que registrar a ocorrência policial.
- (D) Será admitida ação privada nos crimes de ação pública, se esta não for intentada no prazo legal, cabendo ao Ministério Público aditar a queixa, repudiá-la e oferecer denúncia substitutiva, intervir em todos os termos do processo, fornecer elementos de prova, interpor recurso e, a todo tempo, no caso de negligência do querelante, retomar a ação como parte principal.
- (E) A ação penal relativa ao crime de lesão corporal resultante de violência doméstica contra a mulher é privada.

5. IADES - Sold (PM DF)/PM DF/Corneteiro/2018
Assunto: Das Testemunhas (arts. 202 a 225 do CPP)

Considerando as regras do Código de Processo Penal acerca da prova testemunhal, assinale a alternativa correta.

- (A) O juiz sempre permitirá que a testemunha manifeste as respectivas apreciações pessoais quanto ao fato.
- (B) As perguntas serão formuladas pelo juiz diretamente à testemunha, podendo ser indeferidas aquelas que puderem induzir a resposta, não tiverem relação com a causa ou importarem na repetição de outra.
- (C) Se, regularmente intimada, a testemunha deixar de comparecer sem motivo justificado, o juiz poderá requisitar à autoridade policial a apresentação da testemunha ou determinar que esta seja conduzida por oficial de justiça, que poderá solicitar o auxílio da força pública.

(D) Na redação do depoimento, o juiz deve fazer um relato pessoal da narrativa fática da testemunha sem considerar as expressões usadas, nem reproduzir fielmente o relato testemunhal.

(E) As pessoas impossibilitadas por enfermidade ou por velhice, ou não regularmente intimadas para comparecer e depor, serão conduzidas coercitivamente.

6. IADES - Alun Of (PM PA)/PM PA/2021
Assunto: Questões Mescladas sobre a Prova (arts. 155 a 250 do CPP)

No que se refere ao regramento legal e constitucional concernente à teoria das provas, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando a infração deixar vestígios, o exame de corpo de delito, direto ou indireto, será indispensável, mas a confissão do acusado poderá supri-lo.
- (B) São inadmissíveis, devendo ser desentranhadas do processo, as provas ilícitas, assim entendidas as obtidas em violação a normas constitucionais ou legais.
- (C) Havendo mais de um acusado, os interrogatórios devem ocorrer, preferencialmente, de forma conjunta e simultânea.
- (D) A confissão será indivisível e irretroatável, sem prejuízo do livre convencimento do juiz, fundado no exame das provas em conjunto.
- (E) As buscas domiciliares serão executadas de dia ou de noite, independentemente do consentimento do morador, desde que autorizadas por ordem judicial escrita e fundamentada, sendo que, antes de penetrarem na casa, os executores mostrarão e lerão o mandado ao morador, ou a quem o represente, intimando-o, em seguida, a abrir a porta.

7. IADES - Sold (PM DF)/PM DF/Combatente/2018
Assunto: Da Prisão em Flagrante (arts. 301 a 310 do CPP)

Suponha que a Polícia Militar tome conhecimento de que ocorrerá uma grande transação de drogas ilícitas nas proximidades da Feira da Torre de TV. As viaturas são acionadas e, quando chegam ao local, aguardam a consumação do crime. Realizado o tráfico de drogas, os policiais perseguem os veículos até Sobradinho, efetuando a prisão em flagrante dois dias após a perseguição.

Essa situação hipotética trata-se de flagrante

- (A) esperado, sendo legal a prisão.
- (B) provocado, sendo ilegal a prisão.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL

NOÇÕES DE DIREITO PENAL

1. IADES - Alun Of (PM PA)/PM PA/2021

Assunto: Princípio da Legalidade Penal, da Anterioridade Penal e Demais Princípios Decorrentes

Encontram-se expressamente previstos na Constituição Federal os princípios penais da

- (A) legalidade, da anterioridade e da responsabilidade pessoal da pena.
- (B) territorialidade e da extraterritorialidade incondicionada.
- (C) insignificância e da adequação social.
- (D) consunção, da subsidiariedade e da especialidade.
- (E) mínima ofensividade e da alternatividade

2. IADES - Ag SgPe (DGAP GO)/DGAP GO/2019

Assunto: Princípio da Legalidade Penal, da Anterioridade Penal e Demais Princípios Decorrentes

O Regime Disciplinar Diferenciado é uma modalidade especial de cumprimento da pena no regime fechado, previsto no art. 52 da Lei de Execuções Penais. Consiste na permanência do presidiário, provisório ou condenado, em cela individual, com limitações ao direito de visita e do direito de saída da cela. Seja como sanção disciplinar (art. 52, caput) ou como medida disciplinar (art. 52, §§ 1º e 2º), a aplicação de tais sanções encontra críticas no que diz respeito à sua constitucionalidade, pois a parcela mais crítica da doutrina brasileira afirma que o Regime Disciplinar Diferenciado (Lei nº 10.792/2013) não possui tipos penais bem definidos. Isso dificulta a aplicação dos tipos penais aos presos que eventualmente pratiquem as condutas descritas em lei, pois a excessiva indeterminação material dos termos origina imprecisão nas interpretações. Tais argumentos se fundamentam no princípio da

- (A) culpabilidade.
- (B) ofensividade.
- (C) insignificância.
- (D) isonomia.
- (E) legalidade.

3. IADES - Ag SgPe (DGAP GO)/DGAP GO/2019

Assunto: Princípios Constitucionais de Direito Penal

O sistema penal constitucional estabelece disposições específicas para a elaboração de normas infraconstitucionais, bem como orienta a atuação de todos os agentes envolvidos com a questão da segurança pública. No que se refere às disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal, assinale a alternativa correta.

- (A) As penas privativas de liberdade poderão ser impostas aos sucessores do condenado.
- (B) A prática de racismo não é considerada crime, salvo se a vítima for detentora de função pública.
- (C) Às presidiárias serão asseguradas condições para que possam permanecer com os próprios filhos durante o período de amamentação.
- (D) Os presos têm assegurado o respeito à respectiva integridade física, mas não à integridade moral.
- (E) A lei penal não retroagirá, mesmo que seja para beneficiar o réu.

4. IADES - Sold (PM DF)/PM DF/Corneteiro/2018

Assunto: Princípios Constitucionais de Direito Penal

A Constituição da República Federativa do Brasil estabelece, no artigo 5º, inciso XLVII, que não haverá pena de morte, salvo em caso de guerra declarada, nos termos do artigo 84, inciso XIX, e nem penas de caráter perpétuo, de trabalhos forçados, de banimento e cruéis.

As informações apresentadas referem-se ao princípio da

- (A) humanidade.
- (B) intervenção mínima.
- (C) legalidade.
- (D) fragmentariedade.
- (E) lesividade.

5. IADES - Adv (CRN 3)/CRN 3/2019

Assunto: Lei Penal (conceito, classificação, características, interpretação)

Dois colombianos explodiram bombas em uma agência do Banco do Brasil, sediada em Nova Iorque (Estados Unidos da América), para acessar os valores que lá se encontravam. Nessa hipótese, ambos estão sujeitos à aplicação da lei penal brasileira por se tratar de uma hipótese de

- (A) territorialidade temperada.
- (B) extraterritorialidade condicionada, dada a incidência do princípio da nacionalidade ativa.
- (C) extraterritorialidade incondicionada, dada a incidência do princípio real.
- (D) extraterritorialidade incondicionada, dada a incidência do princípio da bandeira.
- (E) extraterritorialidade condicionada, dada a incidência do princípio cosmopolita.

6. IADES - Adv (CFQ)/CFQ/Direito/2021

Assunto: Conflitos de Leis Penais no Tempo

No que concerne à aplicação de lei penal, considere que o Congresso Nacional aprovou uma lei devidamente sancionada pelo presidente da República e posteriormente publicada, a qual majora as penas dos crimes de tráfico de influência (art. 332 do Código Penal (CP)), de corrupção ativa (art. 333 do CP) e de fraude processual (art. 347 do CP). Aos crimes supracitados que foram praticados antes da entrada em vigor da nova lei deve-se aplicar a

- (A) *novatio legis in melius*, pois a nova lei estabelece conteúdo mais benigno ao minorar as penas e, portanto, deve retroagir e ser aplicada aos fatos pretéritos a sua vigência.
- (B) *novatio legis incriminadora*, pois a nova lei estabelece novos tipos penais que não devem retroagir e, portanto, não devem ser aplicados aos fatos pretéritos a sua vigência.
- (C) *novatio legis in pejus*, pois a nova lei estabelece conteúdo mais grave ao majorar as penas e, portanto, não deve retroagir aos fatos pretéritos a sua vigência.
- (D) *abolitio criminis*, pois a nova lei estabelece a abolição do crime e, portanto, aos fatos pretéritos a sua vigência ficam extintos todos os efeitos penais.
- (E) lei intermediária, pois a nova lei não é do tempo do fato, mas uma lei intermediária que majora as penas; assim, ela tem dupla extratividade, ou seja, é retroativa e ultrativa, logo, mais benigna.

7. IADES - Sold (PM DF)/PM DF/Combatente/2018

Assunto: Lei Excepcional ou Temporária

Lei temporária estabelece que constitui delito a venda de bebidas alcoólicas no raio de dois quilômetros dos locais destinados à realização da Copa América no Brasil.

Considerando hipoteticamente que João pratique tal delito no período de vigência da lei em comento, em suma, o juiz poderá condená-lo

- (A) após o prazo de vigência da lei temporária, dado que o delito ocorreu durante a vigência desta.
- (B) se a prática do delito for anterior à vigência da referida lei temporária.
- (C) somente até a data de término de vigência da referida lei temporária.
- (D) se a prática do delito for posterior à vigência da referida lei temporária.
- (E) se a venda de bebidas alcólicas ocorreu no raio de cinco quilômetros, visto que o delito aconteceu durante a vigência da lei temporária.

8. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Feminino/2021

Assunto: Tempo do Crime

No que diz respeito ao tempo do crime, é correto afirmar que o Código Penal brasileiro adotou, expressamente, como regra, em sua parte geral, a denominada teoria

- (A) do resultado.
- (B) mista ou da ubiidade.
- (C) da atividade.
- (D) da retroatividade da lei penal mais gravosa.
- (E) da vedação das leis penais temporárias ou excepcionais

9. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Masculino/2021

Assunto: Tempo do Crime

Um indivíduo, com a intenção de matar, dispara contra uma jovem, que é imediatamente socorrida por familiares, vindo a óbito 15 dias depois. Nesse período, entrou em vigor uma lei tornando mais severa a punição do crime de homicídio. Acerca dessa situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- (A) O atirador deve responder pelo crime de homicídio, com a pena em vigor na data da morte da vítima.
- (B) O atirador deve responder pelo crime de tentativa de homicídio, com a pena em vigor na data da morte da vítima.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

1. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Feminino/2021

Assunto: Lei nº 7.716/1989 - Crimes de Preconceito de Raça ou Cor

A Lei nº 7.716/1989 dispõe acerca dos crimes resultantes de preconceito, criminalizando uma série de condutas. Com base nisso, suponha que um professor da rede pública estadual impeça um aluno, em razão da sua etnia, de ingressar em estabelecimento de ensino público. Considerando essa situação e conforme o disposto na referida lei, assinale a alternativa correta.

- (A) Nesse caso, o professor poderá ser condenado por crime disposto na lei supracitada e, como efeito dessa condenação, poderá perder seu cargo por decisão motivada na sentença.
- (B) No caso mencionado não se observa a ocorrência de nenhum crime, na medida em que as instituições de ensino são absolutamente livres para impedir o ingresso de determinados alunos em seus espaços, independentemente dos motivos.
- (C) Nesse caso, o professor poderá ser condenado por crime disposto na referida lei e, como efeito dessa condenação, perderá automaticamente seu cargo.
- (D) No caso descrito, o professor poderá ser condenado por crime disposto na referenciada lei, mas terá sua pena reduzida por ter cometido o crime no exercício da função.
- (E) Nesse caso, o professor poderá ser condenado por crime disposto na citada lei, mas jamais poderá perder o respectivo cargo em virtude dos efeitos da condenação desse crime.

2. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Masculino/2021

Assunto: Lei nº 7.960/1989 - Prisão Temporária

Quanto à prisão temporária, assinale a alternativa correta.

- (A) O despacho que decretar a prisão temporária deverá ser fundamentado e prolatado dentro do prazo de até 72 horas, contadas a partir da data da suposta infração investigada.
- (B) A prisão temporária poderá, excepcionalmente e diante da gravidade do caso, ser executada independentemente da expedição de mandado judicial.
- (C) Por expressa disposição legal, os presos temporários deverão permanecer, obrigatoriamente, separados dos demais detentos.
- (D) Exclui-se o dia do cumprimento do mandado de prisão no cômputo do prazo de prisão temporária.
- (E) A decretação da prisão temporária pelo juiz competente pressupõe, sempre, pelo menos o recebimento da denúncia contra o acusado.

3. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Feminino/2021

Assunto: Lei nº 8.069/1990 - (Dos Crimes - ECA, arts. 225 ao 244-B)

Segundo a Lei nº 8.069/1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente), constitui crime adquirir, possuir ou armazenar, por qualquer meio, fotografia, vídeo ou outra forma de registro que contenha cena de sexo explícito ou pornográfica, envolvendo criança ou adolescente. Entretanto, de acordo com a referida lei, a posse ou o armazenamento dessas fotografias, de vídeos ou outras formas de registro não constituirá crime quando esses materiais

- (A) forem destinados apenas para utilização pessoal.
- (B) tiverem a finalidade de comunicar às autoridades competentes a ocorrência de determinadas condutas criminosas, quando a comunicação for feita por agente público no exercício de suas funções.
- (C) forem armazenados, por qualquer cidadão, para denunciar outras condutas criminosas.
- (D) não forem armazenados para fins libidinosos.
- (E) não forem armazenados para fins comerciais.

4. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Masculino/2021
Assunto: Lei nº 8.072/1990 - Crimes Hediondos

Levando em consideração as disposições da Lei no 8.072/1990, assinale a alternativa que contenha crime definido, claramente, como hediondo.

- (A) Homicídio simples, cometido dolosamente por um indivíduo em face de outro.
- (B) Roubo, em que a vítima não sofre lesão corporal grave, nem morre, mas se encontra, no momento da ação criminosa, em serviço de transporte de valores e o agente conhece tal circunstância.
- (C) Furto praticado no período do repouso noturno.
- (D) Corrupção passiva.
- (E) Crime de posse ou porte ilegal de arma de fogo de uso proibido.

5. IADES - Sold (PM DF)/PM DF/Músico/2018
Assunto: Lei nº 8.072/1990 - Crimes Hediondos

São considerados hediondos os seguintes crimes, consumados ou tentados:

- (A) homicídio, quando praticado em atividade típica de grupo de extermínio, ainda que cometido por um só agente, homicídio qualificado e lesão corporal de natureza gravíssima.
- (B) estupro, estupro de vulnerável e latrocínio.
- (C) homicídio simples ou qualificado e ocultação de cadáver.
- (D) epidemia com resultado morte, cárcere privado e bigamia.
- (E) latrocínio, calúnia, difamação e injúria.

6. IADES - Sold (PM DF)/PM DF/Combatente/2018
Assunto: Disposições Gerais (arts. 60 a 62 da Lei nº 9.099/1995)

Acerca da Lei no 9.099/1995 (Lei dos Juizados Especiais Criminais), assinale a alternativa correta.

- (A) Contravenções penais e crimes cujas penas mínimas não sejam superiores a três anos, cumuladas ou não com multa, são consideradas infrações de menor potencial ofensivo.
- (B) Caso aconteça uma infração de menor potencial ofensivo, lavra-se auto de prisão em flagrante, conduzindo-se o infrator para a autoridade policial competente.
- (C) Se ocorrer uma infração de menor potencial ofensivo, não se lavra auto de prisão em flagrante, mas sim termo circunstanciado, nos termos da lei.

(D) O princípio da celeridade tem aplicabilidade nas infrações de menor potencial ofensivo quando a causa for complexa.

(E) O princípio da oralidade tem aplicabilidade nas infrações de menor potencial ofensivo quando houver número excessivo de acusados.

7. IADES - Alun Of (PM PA)/PM PA/2021
Assunto: Da Fase Preliminar (arts. 69 a 76 da Lei nº 9.099/1995)

Em relação ao procedimento previsto na Lei nº 9.099/1995 acerca de juizados especiais criminais, levando em consideração a fase preliminar do procedimento, suponha que o autor do fato e a vítima consigam estabelecer um diálogo e decidam realizar a composição civil dos danos. Considerando as disposições dessa lei, quanto à composição civil dos danos, assinale a alternativa correta.

- (A) O referido instituto, em qualquer caso, encerra o procedimento criminal na sua totalidade, impedindo a sequência da instrução criminal.
- (B) A audiência preliminar do procedimento em que for realizada eventual composição civil dos danos será, obrigatoriamente, presidida apenas por juiz togado.
- (C) A eventual representação criminal do ofendido, caso seja necessária, somente poderá ser dada até o momento anterior ao da composição civil dos danos.
- (D) Caso a composição civil dos danos ocorra, o acordo homologado acarreta a renúncia ao direito de queixa ou representação.
- (E) A composição civil dos danos prescinde de homologação judicial para produzir efeitos.

8. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Feminino/2021
Assunto: Lei nº 9.455/1997 - Crimes de Tortura

Considere hipoteticamente que dois policiais militares prenderam em flagrante um criminoso pela prática de fato definido como crime. Durante o transporte até a delegacia, o policial R. N. submeteu o preso, mediante violência, a intenso sofrimento físico com o fim de castigar o indivíduo por sua conduta. O segundo policial F. S. não participou dessas ações, mas, mesmo presenciando tudo, não fez nada para evitá-las, deixando que o companheiro de farda prosseguisse com as condutas violentas.

Com base no exposto e na Lei nº 9.455/1997, assinale a alternativa correta.

- (A) O policial R. N., o agressor, não cometeu nenhum crime, pois apenas tinha como fim castigar o preso pelo respectivo crime.

NOÇÕES BÁSICAS DE MEDICINA LEGAL E CRIMINALISTICA

NOÇÕES BÁSICAS DE MEDICINA LEGAL E CRIMINALISTICA

1. IADES - Tec Med (MPE GO)/MPE GO/"Sem Área"/2013

Assunto: Traumatologia: energia de ordem mecânica e Balística Forense de efeitos (lesões)

Considere-se que, em um exame de Medicina Legal, durante a avaliação de uma lesão tenham sido observados arrancamento da epiderme e desnudamento da derme, de onde fluem serosidade e sangue. Considere-se, também, que se tenha percebido que essa lesão resulta de ação tangencial por meio contundente e parece estar associada a outras modalidades de lesões contusas mais graves. Nesse caso, essa lesão é chamada de

- (A) rubefação.
- (B) escoriação.
- (C) equimose.
- (D) ferida contusa.
- (E) bossa sanguínea.

2. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Odontologia/2016
Assunto: Tanatologia Médico-Legal

Um cadáver em bom estado de conservação é encontrado abandonado em região bastante seca e quente. No local, os peritos realizam isolamento da área e buscam vestígios para elucidação das condições e da data provável da ocorrência, bem como se houve ou não violência empregada. A tanatologia torna-se, nessa situação, ferramenta de excelência para aqueles que se dedicam às ciências forenses.

Com base, no caso hipotético apresentado, acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

(A) Os livores hipostáticos são máculas arroxeadas, que se iniciam como sugilação, evoluindo com coalescência e formando grandes manchas conforme a ação da gravidade, tratando-se de fenômeno exclusivo da pele. Igualmente, são móveis durante as primeiras horas e fixam-se definitivamente depois de 12 horas após a morte.

(B) O sinal de Sommer e Larcher, ou livor sclerotinae nigrescens, corresponde à dessecação da esclerótica, mostrando, no quadrante interno ou externo do olho, uma mancha enegrecida. Esse sinal trata-se de fenômeno abiótico consecutivo.

(C) A maceração corresponde a um processo de transformação do cadáver imerso em meio líquido, como um córrego. Esse caso de fenômeno de conservação permite ao perito destacar a pele das mãos do cadáver e colher as impressões digitais com relativa precisão (técnica da luva cadavérica).

(D) O cadáver que foi encontrado abandonado em região bastante seca e quente apresentava-se bem conservado por ter sofrido fenômeno de conservação tipo coreificação, caracterizado por pele de cor e consistência uniforme de couro recém-curtido.

(E) Tanto a esqueletização quanto a saponificação são classificadas como fenômenos conservativos, sendo que a primeira ocorre em condições de clima seco e quente, enquanto a segunda ocorre em ambientes muito úmidos e na ausência de ar.

3. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Odontologia/2016
Assunto: Antropologia Médico-Legal (identificação)

O método de Oscar Amoedo foi, sem dúvida, uma das maiores contribuições ao campo das ciências forenses. Trata-se da elaboração de um sistema que utiliza os dentes como elementos sinaléticos na identificação humana.

Assinale a alternativa que aponta os fundamentos biológicos ou técnicos de um método de identificação ideal.

(A) Processabilidade, complexidade, unicidade, mutabilidade e alternabilidade.

(B) Praticabilidade, unicidade, suscetibilidade, classificabilidade e imutabilidade.

(C) Classificabilidade, praticabilidade, perenidade, imutabilidade e individualidade.

(D) Imutabilidade, individualidade, unicidade, praticabilidade e confiabilidade.

(E) Unicidade, complexidade, processabilidade, perenidade e individualidade.

BIOLOGIA

BIOLOGIA

1. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Biomédico/2014
Assunto: Água

A água é considerada um solvente universal. Essa propriedade deve-se, em especial, às suas características, tais como natureza

- (A) apolar e pontes dissulfeto.
- (B) polar e pontes de nitrogênio.
- (C) polar e pontes de hidrogênio.
- (D) apolar e pontes de nitrogênio.
- (E) apolar e pontes de hidrogênio.

2. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Biólogo/2014
Assunto: Carboidratos

Os carboidratos são as biomoléculas de maior quantidade no mundo. Considerando que eles são divididos em três classes principais, monossacarídeos, oligossacarídeos e polissacarídeos, é correto afirmar que constituem cada uma dessas classes, respectivamente,

- (A) a frutose, a lactose e a ribose.
- (B) a dextrose, a sacarose e o glicogênio.
- (C) a glicose, a celulose e o amido.
- (D) a galactose, a maltose e a manose.
- (E) a ribose, o amido e a quitina.

3. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Ciências Biológicas/2016

Assunto: Proteínas

Algumas proteínas contêm grupos químicos além de aminoácidos, os quais ficam permanentemente associados a elas.

Essas proteínas são denominadas

- (A) heteroproteínas; são exemplos comuns a queratina e a caseína do leite.
- (B) associadas; são exemplos comuns a hemoglobina e a albumina.
- (C) conjugadas; são exemplos comuns a hemoproteína e a queratina.
- (D) associadas; são exemplos comuns a queratina e a albumina.

(E) conjugadas; são exemplos comuns a caseína do leite e a hemoglobina.

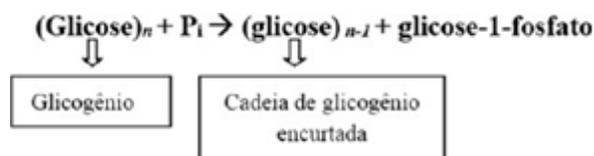
4. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Biólogo/2014
Assunto: Proteínas

Proteínas são biomoléculas constituídas por uma ou mais cadeias de aminoácidos. No que se refere às características das proteínas, assinale a alternativa correta.

- (A) A estrutura terciária é a conformação tridimensional de uma cadeia polipeptídica.
- (B) Existem três níveis de estrutura proteica conhecidos.
- (C) São formadas apenas por ligações covalentes.
- (D) Diferentes sequências de aminoácidos formam proteínas semelhantes.
- (E) Proteínas não podem ser quimicamente sintetizadas.

5. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Ciências Biológicas/2016

Assunto: Enzimas



Na regulação enzimática, sabe-se que a fosforilação é um tipo de modificação regulatória importante. A reação apresentada é catalisada pela enzima glicogênio-fosforilase.

Com base na degradação do glicogênio no fígado e nos músculos esqueléticos, assinale a alternativa correta.

- (A) Glicose-1-fosfato formada pode ser usada para a síntese de ATP no músculo ou ser convertida em glicose livre no fígado.
- (B) Glicose-1-fosfato formada pode ser utilizada para a síntese de ATP no músculo, mas não pode ser convertida em glicose livre no músculo.
- (C) Glicogênio-fosforilase ocorre em duas formas: a fosforilase a, que é menos ativa, e a fosforilase b, que é mais ativa.

(D) Regulação da glicogênio-fosforilase por fosforilação demonstra o efeito da adição de um grupo fosforil apenas na atividade catalítica.

(E) Glicose-1-fosfato formada não pode ser utilizada para a síntese de ATP no músculo, mas pode ser convertida em glicose livre no fígado.

6. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Ciências Biológicas/2016

Assunto: Ácidos Nucleicos

Considere hipoteticamente que, em uma amostra de DNA retirada de tecido humano encontrado em uma cena de crime, a adenina constitui 16% do total.

Nesse caso, a proporção relativa às bases nitrogenadas esperada nessa amostra de DNA é de

(A) 34% de uracila.

(B) 32% de citosina.

(C) 16% de adenina e uracila.

(D) 16% de guanina.

(E) 68% de guanina e citosina.

7. IADES - Bio (SUDAM)/SUDAM/2013

Assunto: Organelas citoplasmáticas

Uma das organelas celulares mais importantes, extremamente relevante para a respiração celular, é abastecida pela célula que a hospeda por substâncias orgânicas, como a glicose. Essa organela processa e converte a glicose em energia sob a forma de ATP. A organela em questão é

(A) o núcleo.

(B) o retículo endoplasmático.

(C) o complexo de Golgi.

(D) a mitocôndria.

(E) o ribossomo.

8. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Biólogo/2014

Assunto: Núcleo celular

Considerando que organismos eucariontes possuem o material genético separado do citoplasma por uma membrana nuclear, formando o núcleo, assinale a alternativa que apresenta uma característica do núcleo.

(A) Os cromossomos encontram-se descondensados durante a mitose.

(B) A membrana do núcleo é composta por proteínas, em camada única.

(C) A cromatina possui baixo grau de compactação.

(D) A compartimentalização do núcleo dificulta a ocorrência de reações bioquímicas.

(E) Possui interior altamente dinâmico.

9. IADES - Med (SES DF)/SES DF/Radioterapia/2018

Assunto: Ciclo celular, mitose e meiose

O taxano é um alcaloide comumente utilizado no tratamento quimioterápico. É uma droga que altera a função dos centrômeros, impedindo a fase de metáfase-anáfase do ciclo celular e acumulando células na fase mais sensível à radiação. Acerca do exposto, assinale a alternativa que indica essa (s) fase (s).

(A) G2/M

(B) S

(C) G1

(D) G0

(E) G1/M

10. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Biólogo/2014

Assunto: Ciclo celular, mitose e meiose

O ciclo celular consiste na reprodução de células a partir da duplicação e da divisão celular. Por ser um mecanismo essencial de perpetuação das espécies, deve ocorrer sem erros. O sistema de controle do ciclo celular constitui-se em uma série de fatores que devem ser avaliados nos pontos de verificação, como o estado do DNA e se o ambiente é favorável. A esse respeito, assinale a alternativa que indica quantos pontos de verificação existem no sistema de controle do ciclo celular.

(A) 1.

(B) 2.

(C) 3.

(D) 4.

(E) 5.

11. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Biólogo/2014

Assunto: Ciclo celular, mitose e meiose

A mitose consiste na formação de células com a mesma quantidade de cromossomos: da célula-mãe. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta quanto à fase da mitose em que os cromossomos são alinhados ao centro da célula, e os microtúbulos ligam as cromátides-irmãs a polos opostos do fuso.

(A) Anáfase.

(B) Prófase.

(C) Telófase.

(D) Metáfase.

(E) Citocinese.

FÍSICA

FÍSICA

1. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Física/2016

Assunto: Cinemática escalar (MU, MUV, movimento vertical, diagramas horários)

Suponha que determinado atirador de elite dispare um rifle, acertando um alvo à distância de 1.530 m. A bala emerge do cano da arma a uma velocidade de 1.020 m/s. Considerando a velocidade do som como 340 m/s, quanto tempo, em segundos, após a bala atingir o alvo, o som do estampido levará para chegar ao alvo?

- (A) 0,5
- (B) 1,5
- (C) 3,0
- (D) 4,5
- (E) 7,0

2. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Física/2016

Assunto: Energia cinética, potencial e mecânica. Trabalho e potência

Considere hipoteticamente que uma criança de massa m desce do topo de um escorregador que se encontra a uma altura h em relação ao solo.

Admitindo que a criança parta do repouso e que o atrito seja nulo, a expressão que corresponde à velocidade final da criança é

- (A) $v_f = (gh)^{\frac{1}{2}}$
- (B) $v_f = \left(\frac{gh}{2}\right)^{\frac{1}{2}}$
- (C) $v_f = (mgh)^{\frac{1}{2}}$
- (D) $v_f = \left(\frac{g}{h}\right)^{\frac{1}{2}}$
- (E) $v_f = (2gh)^{\frac{1}{2}}$

3. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Física/2016

Assunto: Energia cinética, potencial e mecânica. Trabalho e potência

Uma bola de massa m é liberada, a partir do repouso, de uma altura h . Desconsiderando a resistência do ar, assinale a alternativa que representa a velocidade da bola a uma altura $y < h$

- (A) $v_f = [2g(h - y)]^2$
- (B) $v_f = [2g(y - h)]^{\frac{1}{2}}$
- (C) $v_f = [2g(h - y)]^{\frac{1}{2}}$
- (D) $v_f = [g(h - y)]^{\frac{1}{2}}$
- (E) $v_f = \left[\frac{g(h-y)}{2}\right]^{\frac{1}{2}}$

4. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Física/2016

Assunto: Quantidade de movimento e impulso. Colisões

Considere hipoteticamente que um carro com massa de 1.500 kg acidenta-se, chocando-se frontalmente contra um muro.

Após a perícia, conclui-se que a velocidade inicial do carro era de $V_i = -20$ i m/s, e a final de $V_f = 3,0$ i m/s.

Nessas condições, o valor do impulso em razão da colisão é o seguinte:

- (A) $-3,45 \times 10^4$ i kg. m/s.
- (B) $3,45 \times 10^4$ j kg. m/s.
- (C) $-2,55 \times 10^4$ i kg. m/s.
- (D) $3,45 \times 10^4$ i kg. m/s.
- (E) $2,55 \times 10^4$ i kg. m/s.

5. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Física/2016
Assunto: Refração da luz

O fenômeno da reflexão da luz ocorre sempre que uma onda eletromagnética com frequência na faixa do visível incide sobre um corpo opaco, e ele devolve a onda incidente para o meio de onde ela partiu.

Em relação à teoria física da reflexão da luz, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma sala com paredes completamente espelhadas seria muito melhor iluminada por uma lâmpada halógena que uma sala com paredes pintadas de branco, fenômeno justificado pela reflexão especular.
- (B) Um espelho plano tem como principal característica a capacidade de refletir a luz, formando imagens reais dos objetos e corpos refletidos.
- (C) Um espelho plano consiste em uma superfície refratora em que a luz retorna ao meio de onde partiu, fazendo um ângulo de reflexão idêntico ao de incidência.
- (D) Uma sala com paredes pintadas de branco seria muito melhor iluminada por uma lâmpada halógena que uma sala com paredes espelhadas, fenômeno justificado pela reflexão difusa.
- (E) Um espelho plano sempre refletirá a luz de forma que a luz refletida tenha uma velocidade de propagação menor que a luz incidente.

6. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Física/2016
Assunto: Refração da luz

Quanto ao fenômeno da refração da luz, assinale a alternativa correta.

- (A) Ao passar de maneira oblíqua de um meio menos refringente para um meio mais refringente, a luz sofre, ao mesmo tempo, uma diminuição e uma deflexão na respectiva velocidade, aproximando-se da reta normal à superfície que separa os dois meios.
- (B) O fenômeno da refração é sempre acompanhado pelo fenômeno da reflexão, não importando o ângulo de incidência do raio de luz.
- (C) O ângulo limite para que ocorra a reflexão total, sem a possibilidade de refração de qualquer parte da luz, independe da diferença de índices de refração dos meios.
- (D) A Lei de Snell determina que, se o ângulo de incidência de um feixe de luz sobre a superfície que separa dois meios com índices de refração diferentes estiver entre 0° e 90° , toda a luz será refratada.

(E) A refração da luz difere da refração das demais ondas eletromagnéticas porque ondas com comprimentos de onda diferentes viajam a velocidades diferentes.

7. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Física/2016
Assunto: Espelhos esféricos

Espelhos esféricos têm aplicações das mais diversas, desde a colimação da luz celeste nos telescópios refletorres até a formação de imagens de objetos posicionados no chamado ponto cego do espelho retrovisor externo de alguns veículos. A nitidez das imagens, entretanto, depende de duas restrições geométricas observadas pelo cientista Johann Gauss.

Com relação à reflexão da luz em espelhos esféricos, Gauss observou que a imagem

- (A) de objetos próximos aos espelhos esféricos é muito mais nítida, o que o levou a postular que a nitidez depende da relação entre o tamanho do espelho esférico e o tamanho do objeto.
- (B) em espelhos esféricos é sempre real, desde que o objeto seja colocado no eixo principal do espelho, o que o levou a postular que a nitidez depende da posição vertical do espelho em relação ao objeto.
- (C) em espelhos esféricos é sempre virtual, desde que o objeto seja menor que a distância focal do espelho, o que o levou a postular que a nitidez depende do tamanho relativo entre objeto e espelho.
- (D) em espelhos esféricos é sempre maior que o objeto, desde que o índice de refração do espelho seja maior que o do meio onde a luz se propaga, o que o levou a postular que a reflexão em um espelho esférico depende da diferença entre os índices de refração do meio incidente e do espelho.
- (E) de objetos distantes dos espelhos esféricos é muito mais nítida, o que o levou a postular que a nitidez depende da inclinação dos raios de luz em relação ao eixo principal do espelho.

8. IADES - Per Cri (PC DF)/PC DF/Física/2016
Assunto: Espelhos esféricos

A respeito da teoria física da reflexão da luz, é correto afirmar que a reflexão que ocorre em espelhos côncavos sempre gerará imagens de natureza

- (A) virtual, com orientação invertida em relação ao objeto e de tamanho menor que o do objeto, desde que este esteja exatamente sobre o foco.

QUÍMICA

QUÍMICA

1. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Sabendo que o número atômico do céσιο-137 é 55, a massa atômica e o número atômico do elemento final após um decaimento beta e um decaimento gama são, respectivamente,

- (A) 137 e 56.
- (B) 137 e 57.
- (C) 136 e 57.
- (D) 135 e 51.
- (E) 133 e 53.

2. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Quando a célula é danificada pela radiação, a estrutura celular responsável pelo aparecimento de um efeito estocástico é o (a)

- (A) citoplasma.
- (B) mitocôndria.
- (C) membrana celular.
- (D) lisossomo.
- (E) cromossomo.

3. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Os limites de dose equivalente efetiva para trabalhadores ocupacionalmente expostos e para o público são, respectivamente,

- (A) 500 mSv/ano e 50 mSv/ano.
- (B) 100 mSv/ano e 10 mSv/ano.
- (C) 50 mSv/ano e 1 mSv/ano.
- (D) 20 mSv/ano e 1 mSv/ano.
- (E) 20 mSv/ano e 15 mSv/ano.

4. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Considere que, enquanto se monitorava uma bancada, com monitor pancake, encontrou-se uma contaminação de 400 kcpm. Removeu-se então o papel absorvente que forrava essa bancada, e uma nova medida de monitoração resultou em 160 kcpm. Prosseguiu-se com o procedimento de descontaminação, retirando-se o plástico protetor, e encontrou-se 60 kcpm na monitoração subsequente. Utilizou-se então a técnica de esfregação, que deixou a bancada com 18 kcpm.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta os fatores percentuais de remoção para cada técnica utilizada, isto é, remoção do papel, remoção do plástico e esfregação, respectivamente.

- (A) 60%, 63% e 70%.
- (B) 40%, 38% e 30%.
- (C) 67%, 80% e 30%.
- (D) 60%, 38% e 70%.
- (E) 60%, 63% e 40%.

5. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Sabe-se que, para um certo radioisótopo, os valores da camada semirredutora (HVL) para o chumbo e o concreto valem, respectivamente 1,2 cm e 6,2 cm. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta a espessura de concreto equivalente a 5 cm de chumbo para esse radioisótopo.

- (A) 258,3 cm
- (B) 25,83 cm
- (C) 2,583 cm
- (D) 5,16 cm
- (E) 51,62 cm

6. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

O Serviço de Medicina Nuclear deve ser constituído por, no mínimo,

- (A) titular, médico nuclear, supervisor de proteção radiológica e radiofarmacêutico.
- (B) titular, médico nuclear, supervisor de proteção radiológica e cardiologista.
- (C) médico nuclear, supervisor de proteção radiológica, radiofarmacêutico e cardiologista.
- (D) titular, médico nuclear e supervisor de proteção radiológica.
- (E) titular, médico nuclear, supervisor de proteção radiológica e tecnólogo.

7. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Uma amostra de determinado material radioativo de nuclídeo Y emite 7.350 partículas por segundo. Após 82 horas, verifica-se que o número de partículas emitidas é reduzido para 380 por segundo. Considerando que outra fonte do mesmo nuclídeo inicialmente emite 38.540 partículas por minuto, assinale a alternativa que indica em quantas horas aproximadamente, essa fonte passará a emitir 760 partículas por minuto.

- (A) 109
- (B) 183
- (C) 209
- (D) 179
- (E) 148

8. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Assinale a alternativa que indica a dose máxima de corpo inteiro que um indivíduo ocupacionalmente exposto pode receber durante um ano.

- (A) 20 Sv
- (B) 0,05 Sv
- (C) 0,02 Sv
- (D) 50 Sv
- (E) 0,5 Sv

9. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Em relação aos controles de qualidade da gamacâmara, assinale a alternativa correta.

- (A) O centro de rotação da câmara SPECT tem por objetivo testar o desvio do centro de rotação do sistema, o alinhamento da câmara com o eixo Y e a angulação (tilt) do detector em relação ao eixo de rotação (X).
- (B) A resolução energética tem por objetivo testar a capacidade da câmara para distinguir dois fótons de energias diferentes e próximas e tem periodicidade anual.
- (C) A taxa máxima de contagem tem por objetivo testar a performance intrínseca de contagens para a câmara cintilográfica em resposta ao aumento do fluxo incidente de radiação gama.
- (D) A uniformidade de campo integral e diferencial extrínseca do sistema tem por objetivo testar a uniformidade extrínseca do sistema utilizando todos os colimadores disponíveis no Serviço de Medicina Nuclear e tem periodicidade anual.
- (E) A sensibilidade plana ou tomográfica tem por objetivo testar a resposta da taxa de contagem da câmara cintilográfica para uma fonte radioativa com atividade desconhecida.

10. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Físico/Medicina Nuclear/2018

Assunto: Radioatividade e química nuclear

Em relação às informações que devem constar do Plano de Proteção Radiológica, assinale a alternativa correta.

- (A) Objetivo e dimensões da instalação e descrição da prática.
- (B) Descrição das gamacâmaras e dos correspondentes sistemas de controle e segurança.
- (C) Estimativa das doses mensais para os indivíduos ocupacionalmente expostos (IOE) e indivíduos do público, em condições de exposição normal.
- (D) Identificação da instalação e dos respectivos médicos nucleares, com uma definição clara das linhas de responsabilidade e das respectivas especialidades.
- (E) Descrição dos programas e procedimentos relativos a monitoração individual, monitoração de área, monitoração de efluentes e monitoração do meio ambiente.

MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

1. IADES - Cont (CRF RO)/CRF RO/2019

Assunto: Problemas introdutórios de probabilidade: eventos equiprováveis e abordagem frequentista

Considere hipoteticamente que, nos meses de outubro, novembro e dezembro, serão realizadas as três últimas seções plenárias do ano do Conselho Regional de Farmácia do Estado de Rondônia. Sabendo que três cidades são candidatas a sediar as três seções plenárias, entre elas Porto Velho, e que a escolha das cidades onde ocorrerá a seção plenária é feita aleatoriamente, então a probabilidade de Porto Velho ser escolhida para ser a sede da seção plenária do mês de outubro é igual a

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{1}{3}$
- (C) $\frac{1}{4}$
- (D) $\frac{1}{5}$
- (E) $\frac{1}{6}$

2. IADES - Ass Adm (CAU RO)/CAU RO/2018

Assunto: Problemas introdutórios de probabilidade: eventos equiprováveis e abordagem frequentista

Estado	Quantidade de arquitetos e urbanistas na região Norte
Roraima	128
Amapá	337
Amazonas	1.290
Pará	1.979
Acre	294
Rondônia	503
Tocantins	488
Total	5.019

MANUAL DO ARQUITETO. Disponível em: <<http://www.caubr.gov.br>>. Disponível em: 28 ago. 2018.

Em 2015, o CAU/BR contabilizou mais de 131 mil arquitetos e urbanistas e mais de 18 mil empresas de arquitetura e urbanismo atuantes no País. A quantidade de arquitetos e urbanistas por estado da região Norte está exposta no quadro apresentado. Considerando-se os dados de 2015, qual é a probabilidade de se escolher um arquiteto e urbanista da região Norte e de ele ser do estado de Rondônia?

- (A) $\frac{488}{5.019}$
- (B) $\frac{294}{5.019}$
- (C) $\frac{503}{5.019}$
- (D) $\frac{12}{1.673}$
- (E) $\frac{337}{5.019}$

3. IADES - Ag Fisc (CAU MT)/CAU MT/2019
Assunto: Probabilidade condicional

Uma empresa comprou dois lotes de peças em que o primeiro tinha 100 peças e o segundo, 80 peças. O fornecedor= informou que o primeiro e o segundo lotes tinham, respectivamente, 5,0% e 10,0% de peças com algum pequeno defeito, mas não haveria comprometimento na função das peças. Dado que uma peça foi escolhida ao acaso e que ela apresentava algum defeito, a probabilidade de que ela tenha sido do primeiro lote é

- (A) igual a 5,0%.
- (B) inferior a 7,5%.
- (C) igual a 10,0%.
- (D) maior que 0,5.
- (E) inferior a 40%.

4. IADES - Sold (PM PA)/PM PA/Masculino/2021
Assunto: Probabilidade da intersecção

Para o hasteamento da Bandeira Nacional na formatura matinal do 7º Batalhão de Polícia Motorizada, serão escalados um sargento entre os 12 do batalhão e um cabo entre os 20 do batalhão. Qual é a probabilidade de o Sgt PM J. B. e o cabo PM B. J., que estão lotados no 7º Batalhão de Polícia Motorizada, serem escalados para o hasteamento do Pavilhão Nacional?

- (A) $\frac{1}{120}$
- (B) $\frac{1}{240}$
- (C) $\frac{1}{60}$
- (D) $\frac{1}{30}$
- (E) $\frac{1}{20}$

5. IADES - Ana TI (BRB)/BRB/2021
Assunto: Probabilidade da intersecção

O aplicativo móvel de uma instituição financeira pode ser acessado no smartphone utilizando-se o leitor de impressão digital ou o reconhecimento facial, o que aumenta a chance de o usuário esquecer a senha cadastrada. Verificou-se que a probabilidade de um usuário esquecer a senha de acesso ao app do banco é de 12,5%. Após três tentativas incorretas, o aplicativo fica bloqueado. Qual é a probabilidade de um cliente que utiliza a senha de acesso ter o próprio aplicativo bloqueado?

- (A) $\frac{1}{512}$
- (B) $\frac{1}{256}$
- (C) $\frac{1}{128}$
- (D) $\frac{1}{64}$
- (E) $\frac{1}{32}$

6. IADES - Aux Adm (CRN1 DF)/CRN 1 DF/2021
Assunto: Probabilidade da intersecção

Para a eleição da diretoria do Conselho Federal de Nutrição, serão escolhidos, por meio de dois sorteios consecutivos, um presidente e um vice-presidente. Ao cargo de presidente concorrem um homem e uma mulher, e ao cargo de vice-presidente concorrem um homem e duas mulheres. Se todos têm a mesma chance de serem sorteados, qual é a probabilidade de o presidente e de o vice-presidente serem ambos mulheres?

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{1}{3}$
- (C) $\frac{2}{3}$

NOÇÕES DE CONTABILIDADE

NOÇÕES DE CONTABILIDADE

1. IADES - Esp Sau (SES DF)/SES DF/Contador/2018

Assunto: Definições - Diferença entre gastos, despesas, custos e perdas

GASTOS	R\$	CLASSIFICAÇÃO
Matéria-prima consumida	35.000,00	
Comissões de vendas	12.000,00	
Salários da administração	23.000,00	Despesa
Mão-de-obra da fábrica	41.000,00	
Despesas financeiras	5.000,00	
Seguros - fábrica	3.000,00	
Honorários da diretoria	11.000,00	
Depreciação - fábrica	2.000,00	
Despesas de entrega	2.500,00	
Materiais de consumo - administração	7.300,00	
Despesas administrativas	4.600,00	
Manutenção - fábrica	3.000,00	
Energia elétrica - fábrica	8.000,00	Custo
Energia elétrica - administração	1.000,00	

O primeiro passo na contabilidade de custos é a separação entre custos e despesas; depois procede-se à apropriação dos custos diretos e indiretos. Considerando que o quadro apresentado indica os gastos realizados por uma fábrica em determinado período, é correto afirmar que os custos no período totalizaram

- (A) R\$ 158.400,00.
- (B) R\$ 84.000,00.
- (C) R\$ 107.000,00.
- (D) R\$ 66.400,00.
- (E) R\$ 92.000,00.

2. IADES - Tec Sau (SES DF)/SES DF/Técnico em Contabilidade/2018

Assunto: Classificação de custos: variável, fixo, direto, indireto, primário etc

CUSTOS	Produto X	Produto Y	Total (diretos + indiretos)
Matéria-prima consumida	15.000,00	20.000,00	35.000,00
Mão de obra	12.000,00	16.000,00	35.000,00
Energia elétrica	8.000,00	9.000,00	21.000,00
Seguros - fábrica			6.000,00
Depreciação - fábrica			10.000,00
Manutenção - fábrica			8.000,00
Água e esgoto			3.000,00
TOTAL			118.000,00

Custos diretos e indiretos para a fabricação dos produtos X e Y.

Com base nos dados desse quadro, os custos diretos de fabricação totalizaram

- (A) R\$ 27.000,00.
- (B) R\$ 38.000,00.
- (C) R\$ 80.000,00.
- (D) R\$ 91.000,00.
- (E) R\$ 118.400,00.

3. IADES - Tec Sau (SES DF)/SES DF/Técnico em Contabilidade/2018

CUSTOS	Produto X	Produto Y	Total (diretos + indiretos)
Matéria-prima consumida	15.000,00	20.000,00	35.000,00
Mão de obra	12.000,00	16.000,00	35.000,00
Energia elétrica	8.000,00	9.000,00	21.000,00
Seguros - fábrica			6.000,00
Depreciação - fábrica			10.000,00
Manutenção - fábrica			8.000,00
Água e esgoto			3.000,00
TOTAL			118.000,00

Assunto: Classificação de custos: variável, fixo, direto, indireto, primário etc

Custos diretos e indiretos para a fabricação dos produtos X e Y.

Há custos que são simultaneamente diretos e indiretos; parte é apropriada diretamente aos produtos e serviços, e parte é apropriada por rateio. Do quadro de gastos apresentado, os custos que se enquadram nessa classificação são

- (A) mão de obra e energia elétrica.
- (B) depreciação e energia elétrica.
- (C) seguros e energia elétrica.
- (D) mão de obra e matéria-prima.
- (E) matéria-prima e energia elétrica.

4. IADES - Ana Leg (ALEGO)/ALEGO/Contador/2019

Assunto: Conceito, Objeto, Finalidade, Técnicas Contábeis, Equação patrimonial

Em determinado exercício, uma entidade apresentou passivo exigível maior que ativo circulante. Com base apenas nessa informação, é correto afirmar que

- (A) uma parte do ativo não circulante é financiada com capital de terceiros.
- (B) o ativo não circulante é totalmente financiado com capital próprio.
- (C) o ativo circulante é menor que o passivo circulante.
- (D) o índice de liquidez corrente é menor que 1.
- (E) o patrimônio líquido é maior que o ativo não circulante.

5. IADES - PST (CFM)/CFM/Técnico em Contabilidade/2018

Assunto: Conceito, Objeto, Finalidade, Técnicas Contábeis, Equação patrimonial

As contas que são obrigatoriamente encerradas no final do exercício e têm os respectivos saldos transferidos para a conta **Lucros e Perdas** classificam-se, pelo sistema patrimonial, como contas

- (A) de resultado ou transitórias.
- (B) permanentes ou patrimoniais.
- (C) patrimoniais ou transitórias.
- (D) representativas de bens, direitos e obrigações.
- (E) de controle ou patrimoniais.

6. IADES - ARSP (ARCON PA)/ARCON PA/2018

Assunto: Conceito, Objeto, Finalidade, Técnicas Contábeis, Equação patrimonial

O patrimônio de uma entidade, em determinado momento, é o conjunto de bens, direitos e obrigações demonstrados no balanço patrimonial. Se uma empresa apresenta situação patrimonial negativa, então é correto afirmar que

- (A) a empresa não possui patrimônio.
- (B) o patrimônio líquido é igual a zero.
- (C) os ativos estão diminuindo.
- (D) o total de obrigações supera o total de ativos.
- (E) as obrigações estão aumentando.

7. IADES - Tec (IGEPPS)/IGEPPS PA/Administração e Finanças/2018

Assunto: Conceito, Objeto, Finalidade, Técnicas Contábeis, Equação patrimonial

ATIVOS	PASSIVO EXIGÍVEL
	PL

O balanço patrimonial encerrado em 31/12/20X1 evidenciou que o total do Ativo Não Circulante e parte do Ativo Circulante eram financiados por Capital Próprio. Com base apenas nessa informação, é correto afirmar, com absoluta certeza, que

- (A) Ativo Circulante > Capital de Terceiros.
- (B) Ativo Circulante > Patrimônio Líquido.
- (C) Capital de Terceiros > Capital Próprio.
- (D) Ativo Não Circulante > Patrimônio Líquido.
- (E) Passivo Exigível > Ativo Não Circulante.

8. IADES - Tec Sau (SES DF)/SES DF/Técnico em Contabilidade/2018

Assunto: Conceito, Objeto, Finalidade, Técnicas Contábeis, Equação patrimonial

A contabilidade é uma ciência social que se caracteriza por estudar objetos, fenômenos e atos decorrentes de ações humanas (fatos contábeis), que afetam diretamente o respectivo objeto de estudo, que é o (a)

- (A) patrimônio de uma pessoa física ou jurídica.
- (B) produtividade dos insumos utilizados no processo de produção.