



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Superior – NS):

10. MÉDICO/ CLÍNICA MÉDICA

Provas de Português, Raciocínio Lógico, Fundamentos da Administração Pública, Informática e Conhecimentos Específicos

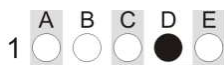
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo/a Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao/à Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h30min (duas horas e trinta minutos)** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma, ser-lhe-á concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:



9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos/as os/as candidatos/as.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao/à **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, junto à **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine** a **Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um/uma) Fiscal, os/as 3 (três) últimos/as candidatos/as somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do/a candidato/a:



Edital nº 21/2023

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01



Disponível em: <https://www.facebook.com/groups/2006995216188452/>. Acesso em: 06 jun. 2023.

As três formas verbais presentes no cartaz apresentam-se na

- A) 1ª pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- B) 2ª pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- C) 2ª pessoa do singular do presente do indicativo.
- D) 3ª pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- E) 3ª pessoa do singular do presente do subjuntivo.

QUESTÃO 02



Disponível em: <https://bichinhosdejardim.com/page/8/>. Acesso em: 8 jun. 2023.

A respeito do pronome “esse”, na primeira fala da tira, é correto afirmar que é um

- A) possessivo de segunda pessoa, por assumir o valor de origem.
- B) demonstrativo neutro que tem como referência o antecedente “Zé”.
- C) possessivo de primeira pessoa, empregado em vocativo para indicar noção de intimidade.
- D) demonstrativo de segunda pessoa, expressando proximidade da pessoa a quem se dirige o manifestante.
- E) demonstrativo de segunda pessoa e deveria ser substituído por “este”, que expressa tempo presente ou futuro em relação a quem se manifesta.

QUESTÃO 03



Disponível em: <https://walkermoreira.blogspot.com/2013/03/regencia-verbal-assunto-e-exercicio.html>. Acesso em: 06 jun. 2023.

Considerando-se a regência do verbo “lembrar”, dadas as afirmativas,

- I. Quanto à regência do verbo lembrar, nos 2º e 3º quadrinhos da tira, pode-se dizer que esse verbo não foi usado como pronominal; portanto, não admite preposição.
- II. As orações “Eles nunca lembram de uma data importante!” e “Lembro do dia de nossa primeira briga feia...” poderiam ser reescritas, adequando-as ao padrão da língua culta da seguinte forma: “Eles nunca se lembram de uma data importante!” e “Lembro-me do dia de nossa primeira briga feia...”.
- III. Sem prejuízo sintático, as orações “Eles nunca lembram de uma data importante!” e “Lembro do dia de nossa primeira briga feia...” poderiam ser reescritas da seguinte forma: “Eles nunca lembram uma data importante!” e “Lembro o dia de nossa primeira briga feia...”.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 04

O trabalho escravo no Brasil

De forma mais simples, o termo trabalho escravo contemporâneo é usado no Brasil para designar a situação em que a pessoa está submetida a trabalho forçado, jornada exaustiva, servidão por dívidas e/ou condições degradantes. Não é necessário que os quatro elementos estejam presentes: apenas um deles é suficiente para configurar a exploração de trabalho escravo.

Trabalho forçado: o trabalhador é submetido à exploração, sem possibilidade de deixar o local por causa de dívidas, violência física ou psicológica ou outros meios usados para manter a pessoa trabalhando. Em alguns casos, o trabalhador se encontra em local de difícil acesso, dezenas de quilômetros distante da cidade, isolado geograficamente e longe de sua família e de uma rede de proteção. Em outros, os salários não são pagos até que se finalize a empreitada, e o trabalhador permanece no serviço com a esperança de, um dia, receber. Há ainda os casos em que os documentos pessoais são retidos pelo empregador, e o trabalhador se vê impedido de deixar o local.

Jornada exaustiva: não se trata somente de um excesso de horas extras não pagas. É um expediente desgastante que coloca em risco a integridade física e a saúde do trabalhador, já que o intervalo entre as jornadas é insuficiente para que possa recuperar suas forças. Há casos em que o descanso semanal não é respeitado. Assim, o trabalhador também fica impedido de manter vida social e familiar e corre mais riscos de adoecimento físico e mental.

[...]

Disponível em: <https://escravonempensar.org.br/o-trabalho-escravo-no-brasil/>.
Acesso em: 05 jun. 2023 (Adaptado).

Dadas as afirmativas a respeito dos mecanismos linguísticos gramaticais e semânticos,

- I. Em: "... o termo trabalho escravo contemporâneo é usado no Brasil para designar a situação em que a pessoa está submetida a trabalho forçado, jornada exaustiva, servidão por dívidas e/ou condições degradantes", os vocábulos destacados representam mecanismos de coesão semântica: emprego de repetição lexical.
- II. Em: "Em alguns casos, o trabalhador se encontra em local de difícil acesso, dezenas de quilômetros distante da cidade, isolado geograficamente e longe de sua família e de uma rede de proteção. Em outros, os salários não são pagos até que se finalize a empreitada...", as expressões grifadas são recursos de coesão gramatical: ordenadores capazes de organizar as informações dentro do texto.
- III. As locuções conjuntivas "já que" e "para que" em: "É um expediente desgastante que coloca em risco a integridade física e a saúde do trabalhador, já que o intervalo entre as jornadas é insuficiente para que possa recuperar suas forças" estabelecem conexão entre as orações, representando nexos e exprimindo ideia de concessão e de finalidade, respectivamente.
- IV. O advérbio "assim", presente no último período do texto, refere-se ao período anterior: trata-se de uma referência catafórica.

verifica-se que está/ão correta/s apenas

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

QUESTÃO 05

Deixe suas preocupações e planos para outro momento

Antes de deitar-se escreva uma lista de coisas que você deverá fazer ou seus planos para o dia seguinte. Tal tarefa irá tirar de seus ombros a responsabilidade de lembrar e isso relaxará seu inconsciente. Se seguir discutindo com eles e mentalizando-os, não irá resolvê-los nem conseguirá relaxar.

REVISTA Ortobom. *Manual do Sono*. Outubro 2022, p. 19.

Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal em destaque no texto.

- A) Na primeira ocorrência, o pronome oblíquo "se" está mesoclítico.
- B) Nas três ocorrências, os pronomes pessoais oblíquos deveriam estar proclíticos.
- C) O pronome oblíquo em "não irá resolvê-los" foi indevidamente empregado, já que existe a locução verbal.
- D) Em "não irá resolvê-los", devido à terminação do verbo a que o pronome está ligado, não houve necessidade de alteração pronominal.
- E) O pronome oblíquo "-los" foi colocado em ênclise e sofreu alterações em sua forma. Isso acontece quando a forma verbal termina em -r, perde essa consoante e o pronome "o" assume a forma "-lo".

QUESTÃO 06



Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=edL6kbAGIN8>.
Acesso em: 05 jun. 2023.

Com relação aos segmentos do texto em destaque: I. "que foi nesse momento" / II. "que nos apaixonamos", é correto afirmar:

- A) o vocábulo "que" funciona respectivamente como conjunção integrante e pronome relativo.
- B) são orações subordinadas substantivas, introduzidas pela conjunção integrante.
- C) são orações subordinadas adjetivas, introduzidas pelo pronome relativo.
- D) apenas no segmento II, o "que" funciona como conjunção integrante.
- E) apenas no segmento I, o "que" funciona como pronome relativo.

QUESTÃO 07**O que vem depois? Respostas e lacunas sobre a Covid longa, que afeta até 20% dos que foram infectados pelo coronavírus**

Desde sua primeira infecção, a Covid se impôs como desafio monumental para a ciência, que concentrou esforços globalmente para investigar desde a transmissão até as formas de tratamento. O desenvolvimento de uma vacina pareceu trazer alívio à rotina extenuante nos centros de pesquisa, até que múltiplas sequelas começaram a ser relatadas por pacientes de todo o mundo. Enquanto a maioria das pessoas que foram infectadas pelo coronavírus se recupera completamente, outra parte continua a sofrer com efeitos de longo prazo em vários órgãos – pulmão, coração, sistema nervoso.

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), entre 10% e 20% das pessoas que tiveram Covid desenvolvem alguma complicação prolongada. Agora, pesquisadores se debruçam sobre esses mais de 200 sintomas, agrupados genericamente pelo termo Covid longa. Se ainda existem muitas lacunas a serem preenchidas, principalmente sobre o mecanismo causador dessas sequelas, também há conclusões que já ajudam na assistência aos que, por meses, procuraram serviços de saúde em busca de um diagnóstico. Radis conversou com três pesquisadores brasileiros envolvidos diretamente nessa investigação, para contar o que se sabe.

“Covid longa é um termo cunhado por pacientes para se referir a uma gama de sintomas experimentados por aqueles que tiveram covid-19 depois de se recuperarem dos estágios iniciais da infecção”, resume Margareth Portela, pesquisadora da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (Ensp/Fiocruz) que integra a equipe do Observatório Covid-19 Fiocruz. [...]

Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/o-que-vem-depois-respostas-e-lacunas-sobre-a-covid-longa-que-afeta-ate-20-dos-que-foram-infectados-pelo-coronavirus/>. Acesso em: 6 jun. 2023.

Assinale a alternativa em que a nova redação dada às frases, sublinhadas no texto, apresenta os aspectos linguísticos de acordo com as regras gramaticais do português escrito.

- A) O desenvolvimento de uma vacina pareceu trazer alívio à rotinas extenuantes...
- B) ... e 20% do pessoal que teve Covid desenvolve alguma complicação prolongada...
- C) Se ainda deve existir muitas lacunas a serem preenchidas, principalmente sobre o mecanismo...
- D) Enquanto a maioria das pessoas que foi infectado pelo coronavírus se recupera completamente...
- E) Radis conversou com três pesquisadores brasileiros envolvidos diretamente nessa investigação, para contar àquilo que se sabe.

QUESTÃO 08

O orvalho da noite
Brinca na luz do luar
Quem acredita em sereia
Sabe os segredos do mar

A cachoeira cantando
É a canção natural
Sempre lembrando pra gente
Que amar nunca faz mal

Teu amor é cebola cortada, meu bem
Que logo me faz chorar
Teu amor é espinho de mandacaru
Que gosta de me arranhar

Teu olhar é cacimba barrenta, meu bem
Que eu gosto de espiar

[...]

Disponível em: <https://www.lettras.mus.br/fagner/45907/#album:raimundo-fagner-1993>. Acesso em: 6 jun. 2023.

Dadas as afirmativas acerca das figuras de linguagem empregadas na letra da canção,

- I. É possível perceber, na primeira estrofe do texto poético, a figura “aliteração”, que consiste na repetição dos mesmos sons consonantais.
- II. Na segunda estrofe da canção, o autor transforma a “cachoeira” em pessoa que “canta” e “lembra”, intensificando assim a força poética da descrição, por meio da figura de linguagem “prosopopeia”.
- III. No 1º e no 3º verso (3ª estrofe), a associação de ideias possibilitou ao poeta exprimir seu estado de espírito por meio da figura de linguagem “metáfora”.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 09



O uso da vírgula é
mais importante do
que você imagina:

Oi, como você tá?
Oi, como você, tá?

Disponível em: <https://pt-br.facebook.com/PortuguesGenial/posts/674852522985424/>.
Acesso em: 3 jun. 2023.

Do ponto de vista gramatical, analisando a postagem acima acerca do uso das vírgulas, pode-se depreender que

- A) todas as vírgulas, em ambas as frases, separam vocativos expressivos.
- B) o uso das vírgulas marca uma diferença apenas estrutural entre os enunciados.
- C) o emprego da vírgula não justifica alteração de sentido; sendo assim, a presença ou a ausência dela torna-se facultativa.
- D) o emprego da vírgula é responsável pela mudança de sentido da frase, já que o segundo enunciado expressa conformidade.
- E) as vírgulas, nas três ocorrências, estão separando uma saudação usada para cumprimentar alguém ou responder a uma solicitação.

QUESTÃO 10

O desenvolvimento humano e as preocupações com o futuro do planeta

Tratar de perspectivas do futuro é assunto recorrente, já que a sobrevivência humana está atrelada também a procedimentos de melhoramento da vida e à existência de recursos naturais no planeta. Assim, falar em proteção de gerações futuras implica também tratar de responsabilidades quanto à manutenção de vidas que estão por vir.

Segundo Pfeiffer, Murguía e Gandhi, a modernidade separou a ordem 'natural' da 'humana' como se o homem não pertencesse ao natural, criando o pensamento utópico de que a natureza é um instrumento para suprir as necessidades humanas e que, portanto, deveria ser submetida às leis da razão. Durante os séculos XVIII e XIX, não havia dúvida de que os seres humanos – por meio do domínio da ciência, técnica, arte e filosofia – poderiam controlar os fenômenos naturais que pudessem significar um entrave para alcançar o progresso. A ciência, a técnica, o progresso e a racionalidade eram os componentes que garantiriam um futuro mais livre e mais humano, razão pela qual o avanço nos conhecimentos práticos e teóricos eram essenciais para que o ser humano não fosse submetido às leis naturais, devendo a natureza ser meio para alcançar a felicidade humana.

No entanto, a promessa da ciência moderna acabou se convertendo em ameaça contra a natureza e contra o próprio ser humano que pretendeu exercer seu domínio. A permanente busca por novidades e o uso desenfreado dos recursos naturais geraram um alerta quanto à diminuição e limitação dos recursos naturais do planeta. [...]

Disponível em: <https://www.scielo.br/j/sdeb/a/qwqC4w64RTNh7PJDQHgqdNF/?lang=pt>.
Acesso em: 8 jun. 2023.

O autor utilizou-se de marcas linguísticas que dão ao texto um caráter argumentativo. Uma dessas marcas é identificada em:

- A) “A permanente busca por novidades e o uso desenfreado dos recursos naturais geraram um alerta quanto à diminuição e limitação dos recursos naturais do planeta”.
- B) “Tratar de perspectivas do futuro é assunto recorrente, já que a sobrevivência humana está atrelada também a procedimentos de melhoramento da vida...”.
- C) “... não havia dúvida de que os seres humanos – por meio do domínio da ciência, técnica, arte e filosofia – poderiam controlar os fenômenos naturais...”.
- D) “A ciência, a técnica, o progresso e a racionalidade eram os componentes que garantiriam um futuro mais livre...”.
- E) “... o avanço nos conhecimentos práticos e teóricos eram essenciais...”.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Dadas as informações quanto às operações ou às relações sobre conjuntos,

- I. $\{2,3,4\} \subseteq \{2,3,4,\{2,3\}\}$
- II. $\{5,10,15\} - \{4,8,12,15\} = \{5,10\}$
- III. $\{20, 22, 30\} \cup \{10, 21, 33\} = \emptyset$
- IV. $(\{2,3,4\} \cap \{4,5,6\}) \cup \{6,7,8\} = \{2,3,4\} \cap (\{4,5,6\} \cup \{6,7,8\})$

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 12

O curso de Química de uma universidade está organizando um encontro de iniciação científica, no qual várias pesquisas serão submetidas para serem apresentadas no evento. Para montar a comissão de avaliação que selecionará os trabalhos submetidos ao evento, serão convidados 5 (cinco) integrantes, entre professores e técnicos de laboratório do curso, de modo que essa comissão seja composta por 1 (um) professor presidente e 1 (um) professor vice-presidente, 1 (um) terceiro professor e mais 2 (dois) técnicos de laboratório. O curso conta atualmente com 8 (oito) professores, dos quais 6 (seis) são doutores e 2 (dois) são mestres; e 3 (três) técnicos de laboratório. Pelas exigências da pró-reitoria de pesquisa, é preciso que o presidente e o vice sejam doutores.

Nesse cenário, de quantas formas diferentes é possível montar essa comissão de avaliação?

- A) 270
- B) 462
- C) 540
- D) 1008
- E) 1080

QUESTÃO 13

Considerando-se que os símbolos \neg , \wedge , \vee , \rightarrow , \exists e \forall representam negação, conjunção, disjunção, implicação, quantificador existencial e quantificador universal, respectivamente, qual das alternativas apresenta uma consequência lógica do conjunto de premissas:

$\{ \exists x \neg P(x) \rightarrow \forall x H(x); \neg \forall x H(x) \vee \forall x T(x); \exists x P(x) \rightarrow \exists x R(x); \forall x (\neg Q(x) \wedge \neg R(x)) \}$?

- A) $\exists x T(x)$
- B) $\exists x R(x)$
- C) $\exists x P(x)$
- D) $\exists x Q(x)$
- E) $\exists x \neg H(x)$

QUESTÃO 14

Considerando-se que os símbolos \wedge e \rightarrow representam conjunção e implicação, respectivamente, dadas as fórmulas sobre quaisquer três conjuntos A, B e C,

- I. $(A \subseteq B) \rightarrow (A \cap B \neq \emptyset)$
- II. $((A \subseteq B) \wedge (B \subseteq A)) \rightarrow (A = B)$
- III. $(A \cap B \cap C = B \cap C) \rightarrow (B \cap C \subseteq A)$
- IV. $(A \cup B = B \cup C) \rightarrow ((A - C = \emptyset) \wedge (C - A = \emptyset))$

verifica-se que são verdadeiras

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

QUESTÃO 15

Um funcionário está tentando acessar o sistema da empresa em que trabalha, mas esqueceu sua senha de acesso. Para recuperar a senha, o usuário precisa responder corretamente a uma das perguntas de segurança que foram cadastradas junto à senha. O funcionário está desesperado, pois, quando cadastrou seu perfil no sistema, respondeu a todas as perguntas de segurança de forma aleatória e não recorda das respostas fornecidas. O usuário tem até 3 (três) chances para responder a uma pergunta de segurança correta antes que sua conta seja bloqueada. O sistema exibe na tela a pergunta de segurança e 10 (dez) opções de resposta, na qual apenas uma está correta. Caso a resposta correta seja fornecida, o sistema libera o acesso para o usuário recuperar a senha. Se a resposta estiver errada, uma nova pergunta é apresentada. As perguntas não se repetem nas três tentativas.

Considerando-se que o funcionário irá escolher aleatoriamente suas respostas, qual a chance de não ter a conta bloqueada?

- A) 8,1%
- B) 10%
- C) 17,1%
- D) 27,1%
- E) 30%

FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

QUESTÃO 16

Sobre a conceituação de Governo, dadas as afirmativas,

- I. É o agente político que exerce o poder do Estado.
- II. É o ente intangível que detém o poder extraverso.
- III. Refere-se ao território soberano e a suas instituições.
- IV. Presidencialismo e parlamentarismo são sistemas possíveis.

verifica-se que está/ão correta/s apenas

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

QUESTÃO 17

Dadas as afirmativas quanto à administração pública no Brasil,

- I. O modelo gerencial é o modelo vigente.
- II. O modelo burocrático não é mais utilizado.
- III. O modelo patrimonialista ainda é muito utilizado.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 18

A função administrativa implementa as decisões tomadas pelo Governo, pelo Legislativo ou pelo Judiciário, ou ainda por outros órgãos que possuem competência legal. Portanto, a administração pública é uma atividade

- A) neutra.
- B) dependente.
- C) instrumental.
- D) de competência limitada.
- E) de responsabilidade técnica.

QUESTÃO 19

Quanto aos modelos de administração pública, assinale a alternativa correta.

- A) O modelo burocrático era autorreferenciado.
- B) O modelo gerencial é dominado pelo caráter racional-legal.
- C) O modelo patrimonialista tinha foco no desenvolvimento da nação.
- D) O modelo gerencial nega todos os princípios do modelo burocrático.
- E) A separação entre a coisa pública e a privada somente ocorreu no modelo gerencial.

QUESTÃO 20

Sobre os princípios constitucionais da administração pública, é correto afirmar que

- A) existe hierarquia entre os princípios.
- B) o princípio da moralidade trata apenas da moral comum.
- C) o agente público, no princípio da legalidade, somente não faz aquilo que está vedado.
- D) cotas em concurso público, definidas em Lei, ferem o princípio da impessoalidade.
- E) o princípio da eficiência exige, do agente público, serviços com perfeição, prestação e rendimento funcional.

QUESTÃO 21

Dadas as afirmativas a respeito da ética no serviço público,

- I. O código de ética profissional do Poder Executivo Federal é aplicado, opcionalmente, aos servidores públicos militares.
- II. A comissão de ética tem competência sancionatória para aplicar censura.
- III. O afastamento do elemento ético, na conduta do agente público, pode levar à improbidade administrativa.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 22

Considerando a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, relacione os tipos de provimento derivados com as situações apresentadas no quadro.

Tipo de Provimento	Situação do Servidor Público
() Aproveitamento	1. Adquiriu limitação física e foi investido em outro cargo compatível.
() Readaptação	2. Reingressou após demissão ilegal.
() Recondição	3. Reingressou porque estava em disponibilidade.
() Reversão	4. Reingressou após reprovação em estágio probatório.
() Reintegração	5. Reingressou após aposentadoria.

Assinale a alternativa que apresenta, de cima para baixo, a sequência correta.

- A) 1, 4, 3, 5, 2.
- B) 1, 5, 4, 2, 3.
- C) 3, 1, 4, 5, 2.
- D) 3, 4, 2, 5, 1.
- E) 4, 1, 3, 2, 5.

QUESTÃO 23

Dadas as afirmativas a respeito do controle na administração pública,

- I. A administração pública pode anular ou revogar, por conveniência ou oportunidade, os próprios atos.
- II. O controle de legalidade analisa a eficiência dos atos praticados.
- III. O controle de legalidade pode ser exercido pelos três poderes.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 24

Quanto aos objetivos da licitação, dadas as afirmativas,

- I. Assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a administração pública.
- II. Assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes.
- III. Assegurar a contratação pelo menor preço.
- IV. Assegurar a justa competição.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 25

Na sua formalização, os contratos administrativos regulam-se:

- I. pelas suas cláusulas;
- II. pelos preceitos do direito público;
- III. supletivamente, por disposições do direito privado.

Dos itens, verifica-se que está/ão correto/s

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

INFORMÁTICA**QUESTÃO 26**

A GPU é o processador responsável pelo processamento gráfico do computador e é parte fundamental do dispositivo de *hardware* conhecido como placa de vídeo. Ao comprar um computador, deparamo-nos com dois tipos conhecidos de placas de vídeo: *onboard* e *offboard*.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, diferenças entre uma placa de vídeo *onboard* e uma placa de vídeo *offboard*.

- A) As placas de vídeo *offboard* possuem um custo mais reduzido, quando comparadas a placas de vídeo *onboard*, uma vez que seus componentes são produzidos em maior escala.
- B) As placas de vídeo *onboard* são integradas à placa-mãe ou à CPU (GPU integrada); já as placas *offboard* são conectadas à placa mãe por *slots*, tais como o *PCI Express*.
- C) As placas de vídeo *offboard*, normalmente, consomem menos energia e produzem menos calor em comparação às placas de vídeo *onboard*.
- D) As placas de vídeo *onboard* costumam ser mais poderosas e oferecem melhor desempenho em jogos e em aplicações gráficas intensivas.
- E) As placas de vídeo *onboard* são mais fáceis de atualizar e de substituir em comparação às placas de vídeo *offboard*.

QUESTÃO 27

Os antivírus são essenciais para proteger os sistemas contra ameaças cibernéticas. Manter a base de assinaturas da segurança atualizada aumenta a chance de o antivírus reconhecer e combater as ameaças mais recentes. O sistema operacional *Windows 10* possui um *software* de proteção, denominado *Windows Defender*, que inclui proteção antivírus. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o procedimento para verificar se há atualizações na base de assinaturas da segurança do *Windows Defender*, no *Windows 10*.

- A) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “*Windows Update*” > “*Windows Defender*” > “Atualizar Assinaturas de Segurança e Ameaças”.
- B) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “Aplicativos” > “Proteção Antivírus” > “Proteção contra vírus e ameaças” > “Verificar se há atualizações”.
- C) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “Sistema” > “*Windows Defender*” > “Assinaturas de Segurança e Ameaças” > “Verificar se há atualizações”.
- D) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “Privacidade” > “Proteção do *Windows*” > “Assinaturas e Proteção contra vírus e ameaças” > “Verificar se há atualizações”.
- E) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “Atualização e Segurança” > “Segurança do *Windows*” > “Proteção contra vírus e ameaças” > “Verificar se há atualizações”.

QUESTÃO 28

O *LibreOffice* é uma suíte de escritório completa, que possui recursos básicos e avançados envolvendo a criação e a edição de documentos, de planilhas e de apresentações. Dentre os recursos avançados dessa suíte de escritórios, pode-se citar a possibilidade de integração entre suas ferramentas. Por exemplo, no *LibreOffice Impress*, é possível inserir um gráfico do *LibreOffice Calc* diretamente em uma apresentação.

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento para inserir um gráfico de uma planilha do *LibreOffice Calc* (versão 7) em uma apresentação do *LibreOffice Impress* (versão 7).

- A) No menu “Inserir”, clicar em “Figura” > “Inserir a partir do arquivo” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.
- B) No menu “Inserir”, clicar em “Gráfico do Calc” > “De arquivo existente” > “Abrir arquivo” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.
- C) No menu “Inserir”, clicar em “Objeto OLE” > “Objeto OLE” > “Criar a partir do arquivo” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.
- D) No menu “Inserir”, clicar em “Multimídia” > “Gráfico do Calc” > “Importar de um arquivo” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.
- E) No menu “Inserir”, clicar em “Gráfico” > “Importar de fonte Externa” > “Planilha do Calc” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.

QUESTÃO 29

Nos dias atuais, em que o trabalho remoto vem ganhando destaque, é essencial ter soluções que favoreçam a colaboração e o compartilhamento de arquivos entre usuários. Além disso, o compartilhamento de arquivos entre computadores diferentes favorece a troca de informações em ambientes de rede, possibilitando o acesso rápido e fácil aos dados.

Assinale a alternativa que descreve corretamente uma forma de se compartilhar arquivos e pastas no *Windows 10*.

- A) No *Windows Explorer*, selecionar os arquivos a serem compartilhados, clicar com o botão direito e escolher a opção “Enviar aos computadores da rede”.
- B) Compactar os arquivos a serem compartilhados em um arquivo ZIP e enviá-los, utilizando a ferramenta *Windows Zip Sharing*.
- C) Criar um disco virtual e compartilhá-lo por meio de uma rede local, utilizando a ferramenta *Microsoft Sharing Points*.
- D) Ativar o compartilhamento de rede e definir permissões de acesso para usuários específicos.
- E) Utilizar a ferramenta “Compartilhamento Fácil” para enviar arquivos por *e-mail*.

QUESTÃO 30

Sistemas operacionais baseados no *kernel Linux*, a exemplo do *Ubuntu Linux* (versão LTS 22.04), são conhecidos por serem sistemas leves, de código aberto, e que permitem aos usuários executarem comandos e tarefas complexas de forma eficiente, tanto em via terminal de linha de comando, quanto em modo gráfico. Sobre o terminal de linha de comando presente no sistema operacional *Ubuntu Linux* (versão LTS 22.04), assinale a alternativa que descreve corretamente a função do comando “*sudo*”.

- A) Abre o navegador *Web* padrão do sistema para acessar a página de suporte e de documentação do *Ubuntu*.
- B) Fornece acesso temporário de superusuário para a execução de um determinado comando.
- C) Executa um programa em segundo plano, liberando o terminal para uso novamente.
- D) Permite ao usuário instalar ou atualizar *softwares* aplicativos no sistema operacional.
- E) Cria um novo usuário com privilégios administrativos.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 31**

A imunização passiva é utilizada com uso de gamaglobulina heterófila. Esse tipo de imunização, já disponível no Sistema Único de Saúde – SUS, está relacionado a qual doença?

- A) Tétano.
- B) Malária.
- C) Calazar.
- D) Doença de Chagas.
- E) Síndrome da imunodeficiência adquirida.

QUESTÃO 32

O sinal de Zirelí, um dos mais utilizados na semiologia dermatológica, é simples, rápido, prático e de fácil observação. Ele confirma o diagnóstico de

- A) Abscesso.
- B) Piodermite.
- C) *Tineacuris*.
- D) *Tinea pedis*.
- E) Pitiríase versicolor.

QUESTÃO 33

A cirrose consiste numa doença crônica do fígado. São achados que podem caracterizar a cirrose:

- I. acentuada deformação da arquitetura hepática;
- II. fibrose devido ao depósito de tecido fibroso e de colágeno;
- III. nódulos regenerativos circundados por tecido cicatricial.

Dos itens, verifica-se que está/ão correto/s

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

QUESTÃO 34

A Diabetes Melito – DM é um distúrbio heterogêneo definido pela presença de hiperglicemia. Dados os critérios diagnósticos para diabetes,

- I. Uma glicose plasmática, em jejum por 12 h a 24 h, menor ou igual a 200 mg/dl.
- II. Sintomas de diabetes mais uma glicose plasmática aleatória maior ou igual a 200 mg/dl.
- III. Um nível de glicose plasmática maior ou igual a 200 mg/dl após uma dose oral de 75 g de glicose.

verifica-se que está/ão correto/s

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

QUESTÃO 35

A Síndrome de *Guillain-Barré* é uma doença de caráter autoimune.

Sobre essa síndrome, assinale a alternativa correta.

- A) É considerada uma doença rara e de notificação compulsória.
- B) Pode estar relacionada a vacinas como a da influenza, mas não acomete músculos respiratórios.
- C) A maioria dos pacientes percebe inicialmente a doença pela sensação de pirose e eflúvio telógeno.
- D) O diagnóstico é clínico, dispensando os exames complementares para confirmar a paresia.
- E) O diagnóstico é dado por meio da análise do líquido cefalorraquidiano (líquor) e pelo exame eletrofisiológico.

QUESTÃO 36

Dadas as afirmativas sobre o diagnóstico diferencial das síndromes em nefrologia,

- I. Em caso de insuficiência renal aguda, o paciente apresenta perda da função renal maior do que 90%.
- II. Em caso de insuficiência renal crônica, o paciente apresenta azotemia por mais de 3 (três) meses.
- III. Em caso de infecção do trato urinário, o paciente apresenta bacteriúria > 105 colônias/ml.

verifica-se que está/ão correto/s

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

QUESTÃO 37

Anemia é definida pela redução da concentração de Hb e/ou massa eritrocitária. Na história clínica do paciente, são aspectos que podem auxiliar no diagnóstico de anemia:

- I. a palidez possui pobre sensibilidade em predizer anemia leve, mas se correlaciona bem com anemia grave;
- II. introdução de leite de vaca antes do primeiro ano de vida sugere anemia por deficiência de ferro;
- III. picacismo, geofagia ou pagofagia, relatada pelo paciente, sugere deficiência de ferro;
- IV. familiares com histórico de esplenomegalia, por exemplo, sugere anemia hemolítica hereditária.

Dos itens, verifica-se que está/ão correto/s

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

QUESTÃO 38

A doença inflamatória pélvica é a infecção aguda do trato genital superior feminino. O desenvolvimento dessa doença pode estar associado a/ao

- A) procedimentos cirúrgicos ginecológicos ou gestação.
- B) diminuição de microrganismos anaeróbios e facultativos.
- C) disseminação canalicular e espontânea de microrganismos.
- D) infecção sexualmente transmissível por *Mycoplasma hominis*.
- E) aumento de *Lactobacillus sp.* e diminuição de microrganismos aeróbios.

QUESTÃO 39

Sobre as barreiras físicas e químicas para a infecção, assinale a alternativa correta.

- A) A pele é banhada em óleos e umidade, cujas secreções contêm ácidos graxos, que inibem o crescimento bacteriano.
- B) O epitélio escamoso da pele não possui capacidade de defesa contra microrganismos encontrados no mundo externo.
- C) Uma deficiência do suprimento vascular para a pele pode resultar em ruptura cutânea, e aumento da imunidade à infecção.
- D) O muco das membranas mucosas impede que enzimas, como lisozima e peroxidase, difundam-se facilmente na superfície.
- E) As membranas mucosas possuem uma camada única de células epiteliais, a qual fornece uma barreira física à invasão bacteriana.

QUESTÃO 40

Paciente irresponsivo ao estímulo, com respiração agônica ou ausente, com pulso central palpável. Essas são condutas a serem prestadas ao paciente:

- I. checar responsividade, checar a presença de respiração, bem como checar pulso central (carotídeo) em 10 (dez) segundos;
- II. se não responsivo e respiração ausente ou *gasping*, posicionar o paciente em decúbito ventral em superfície plana e acolchoada;
- III. se pulso presente, abrir via aérea e aplicar 3 (três) insuflações com bolsa valva-máscara, de 5 (cinco) segundos, com visível elevação do tórax.

Das condutas, verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 41

Em Alagoas, observa-se com frequência pacientes com hipertensão portal. A veia porta é de extrema relevância na anatomia do sistema digestório, haja vista que participa da drenagem venosa do intestino e leva esse sangue para o fígado. Em um indivíduo normal, a veia porta se origina a partir da união da veia

- A) cava inferior e esplênica.
- B) pancreatoduodenal e hepática.
- C) mesentérica inferior e hepática.
- D) mesentérica inferior e esplênica.
- E) mesentérica superior e esplênica.

QUESTÃO 42

Nos pacientes com síndrome de *Sjögren*, são sintomas possíveis de serem observados:

- A) vômitos, olhos secos e pele seca.
- B) bradicardia, salivação e sudorese.
- C) bradicardia, salivação e pele seca.
- D) xerostomia, olhos secos e pele seca.
- E) xerostomia, olhos secos e sudorese.

QUESTÃO 43

Em um paciente, observou-se redução de vitamina B. Esses casos geralmente desenvolvem

- A) leucemia.
- B) anemia aplástica.
- C) anemia ferropriva.
- D) anemia falciforme.
- E) anemia megaloblástica.

QUESTÃO 44

Asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas que pode ser classificada quanto à intensidade das crises asmáticas. É correto afirmar que o paciente é considerado com

- A) asma leve, quando apresenta sintomas como: dispneia ao falar, sibilância ruidosa e fala com frases incompletas.
- B) falência respiratória iminente, quando apresenta sintomas como: sonolência e respiração toracoabdominal paradoxal.
- C) asma leve, quando apresenta sintomas como: saturação de O₂ em ar ambiente menor do que 90% e dispneia ao repouso.
- D) asma grave, quando apresenta sintomas como: retrações presentes, geralmente agitado e frequência cardíaca entre 100 bpm e 120 bpm.
- E) asma moderada, quando apresenta sintomas como: sibilância moderada – geralmente fim da expiração – e frequência respiratória aumentada.

QUESTÃO 45

Sobre a anatomia do coração, assinale a alternativa correta.

- A) O átrio esquerdo é a estrutura mais anterior do coração, localizando-se à direita e à frente do átrio direito, e, por isso, pode ser diretamente examinado.
- B) O ramo diagonal é um dos ramos terminais da artéria coronária esquerda, que se origina do ramo interventricular anterior no terço superior do ventrículo direito.
- C) O saco pericárdico é composto de uma camada interna serosa, diretamente oposta ao miocárdio, e de uma camada externa fibrosa, chamada de pericárdio parietal.
- D) O pericárdio é um envoltório fibroelástico composto por um único folheto visceral que contém um espaço pericárdico preenchido por cerca de 200 ml de plasma ultrafiltrado.
- E) A artéria pulmonar bifurca-se em ramos direito e esquerdo, ao passo que a aorta encurva-se para baixo a partir do ventrículo direito, até a altura do ângulo esternomanubrial.

QUESTÃO 46

No contexto das doenças infecciosas, a antibioticoterapia foi a mudança de maior impacto na história da medicina. Antibióticos são fármacos produzidos por microrganismos vivos ou obtidos por meio de síntese laboratorial que são capazes de inibir o crescimento ou induzir a lise de microrganismos patogênicos. Assim, seus usos podem ser de forma profilática ou terapêutica para a infecção causada por um determinado microrganismo. Sendo assim, sobre os mecanismos de ação desse amplo grupo de fármacos, assinale a alternativa correta.

- A) Os beta-lactâmicos são agentes bactericidas que inibem a síntese proteica, ligando-se, irreversivelmente, às subunidades ribossômicas 50S de organismos suscetíveis.
- B) Os macrolídeos são agentes bacteriostáticos que inibem a síntese proteica, ligando-se, reversivelmente, às subunidades ribossômicas 30S de organismos suscetíveis, sem interferir nos processos de transpeptidação e translocação.
- C) As quinolonas têm como alvos bacterianos a DNA-girase e a topoisomerase IV. Para algumas bactérias Gram-positivas, a topoisomerase IV é o alvo principal. Por outro lado, a DNA-girase é o alvo principal das quinolonas em algumas bactérias Gram-negativas.
- D) Os aminoglicosídeos interferem na parede celular bacteriana, levando ao acúmulo de complexos de iniciação anormais no citoplasma; também podem causar a leitura incorreta da matriz de mRNA e a incorporação de aminoácidos incorretos nas cadeias de polipeptídeos em crescimento.
- E) As sulfonamidas são inibidores competitivos da di-hidropteroato-sintase, enzima bacteriana responsável pela incorporação do PABA ao ácido di-hidropteroico, o precursor imediato do UDP-acetilmuramilpentapeptídeo e do UDP-acetilglicosamina que são reunidos para formar um polímero longo da parede celular bacteriana.

QUESTÃO 47

Acne é uma doença crônica multifatorial que acomete a unidade pilosebácea. Sua fisiopatologia envolve o processo de hiperqueratinização folicular, o aumento da produção de sebo, a colonização bacteriana local por *Propionibacterium acnes* e o processo inflamatório local. Em sua forma inflamatória papulopustulosa, está preconizado o tratamento com agente de limpeza para pele acneica mais retinoide tópico ou peróxido de benzoíla, associados à antibioticoterapia oral com tetraciclina ou macrolídeos.

Sobre essas classes de antibióticos, assinale a alternativa correta.

- A) Todas as tetraciclina são eliminadas principalmente pelo rim; no entanto, embora também estejam concentradas no fígado, não são excretadas na bile nem reabsorvidas por meio da recirculação entero-hepática. Quantidades comparáveis de tetraciclina são excretadas na urina em até 24 horas após administração oral ou IV.
- B) Queimação e aperto epigástrico, desconforto abdominal, náuseas, vômitos e diarreia podem ocorrer após administração oral de tetraciclina. Tais efeitos não têm relação com o declínio do conteúdo de coliformes fecais, mas com a formação de esofagites e úlceras esofágicas. Assim, os pacientes devem receber formulações orais acompanhadas de um copo cheio de água, enquanto se mantém em pé.
- C) As tetraciclina inibem a síntese de proteínas bacterianas pela sua ligação ao ribossomo bacteriano 30S, impedindo o acesso do aminoacil-tRNA ao local acceptor (A), no complexo mRNA-ribossomo. Esses medicamentos penetram em bactérias Gram-negativas por difusão passiva por meio de canais formados por porinas na membrana celular externa e pelo transporte ativo que bombeia tetraciclina por intermédio da membrana citoplasmática.
- D) As tetraciclina distribuem-se amplamente em todo o corpo, incluindo urina e próstata. Acumulam-se nas células reticuloendoteliais do fígado, do baço e da medula óssea, bem como no osso, na dentina e no esmalte dos dentes que ainda não irromperam. A inflamação das meninges é necessária para que ocorra sua passagem para o LCS. Elas atravessam a placenta, penetram na circulação fetal e no líquido amniótico, mas não são observadas no leite materno.
- E) A absorção oral da maioria das tetraciclina é incompleta. A porcentagem não absorvida do fármaco aumenta na medida em que se aumenta a dose administrada. A ingestão concomitante de cátions divalentes e trivalentes (p. ex., Ca^{2+} , Mg^{2+} , Al^{3+} , Fe^{2+} e Zn^{2+}) aumenta a absorção. Portanto, laticínios, antiácidos, gel de hidróxido de alumínio; sais de cálcio, magnésio e ferro ou zinco; o subsalicilato de bismuto e os suplementos dietéticos de ferro e zinco podem interferir positivamente na absorção de tetraciclina.

QUESTÃO 48

Pesticidas englobam inseticidas, herbicidas, rodenticidas e outros compostos criados para eliminar organismos indesejáveis no ambiente. Por sua natureza, centenas de pesticidas (mais naturais que sintéticos) são biologicamente ativos; entretanto, seu grau de especificidade em relação a organismos-alvo é variável, e muitos desses compostos são tóxicos para seres humanos e outros organismos. Alguns dos tipos mais comuns de intoxicações agudas envolvem inseticidas e rodenticidas organofosforados e piretroides.

Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- A) Os efeitos sobre o sistema nervoso central podem incluir ansiedade, inquietação, confusão e cefaleia. Os sinais e sintomas, geralmente, surgem minutos ou horas após a exposição e se tornam crônicos, quando a intoxicação não é letal.
- B) Inseticidas organofosforados, derivados de ácidos fosfórico e tiofosfórico, incluem paration, malation, diazinon, fention, clorpirifós e muitas outras substâncias químicas. Esses compostos amplamente utilizados atuam bloqueando receptores nucleares relacionados à ativação e expressão gênica, responsável pela síntese da AChE.
- C) Exposições tóxicas podem ocorrer por inalação, por ingestão ou por contato dérmico, dependendo da formulação do produto e da maneira como é usado (ou mal usado). No entanto, não ocorrem exposições secundárias tóxicas em pessoas que entraram em contato próximo à vítima de uma exposição direta, graças à inativação oxidativa dos organofosforados em contato com o oxigênio atmosférico.
- D) O acúmulo de acetilcolina nas junções colinérgicas, após intoxicação por organofosforados, em tecido nervoso e em órgãos efetores, provoca efeitos agudos muscarínicos, nicotínicos e de sistema nervoso central (SNC), tais como broncodilatação, aumento da secreção brônquica, sialorreia, lacrimejamento, sudorese, náuseas, êmese, diarreia e midríase, assim como flacidez muscular, fasciculações, fraqueza muscular, cianose e hipotensão.
- E) O tratamento agudo da intoxicação por organofosforado envolve a restauração do sítio ativo da enzima. Para tal, a pralidoxima precisa ser administrada antes que haja o “envelhecimento” da enzima. Nesse sentido, torna-se necessária a administração de agentes anticolinérgicos (como atropina), a fim de bloquear o efeito do excesso de acetilcolina nos receptores muscarínicos até que seja restabelecida a função enzimática da acetilcolinesterase (AChE).

QUESTÃO 49

Exposições carcinogênicas incluem tabaco, bebidas alcoólicas, nutrientes, infecções crônicas, radiação (ionizante e não ionizante) e exposições ocupacionais a específicos pós, fibras e substâncias químicas. Fatores endógenos ou inevitáveis (tais como erros espontâneos em replicação e reparo de DNA), também, são responsáveis por cânceres que surgem em seres humanos e em todos os outros animais. Os organismos aeróbios, inclusive bactérias, desenvolveram defesas contra a lesão oxidativa e outros tipos de dano no DNA, contrabalanceando as exposições de baixo grau a muitos carcinógenos exógenos e endógenos.

Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- A) Os agentes carcinógenos do tabaco são as nitrosaminas “tabaco-específicas” (ou seja, derivadas da nicotina): 4-(metil-nitrosamino)-1-(3-piridil)-1-butanona (NNK) e N9-nitrosornicotina (NNN). Os demais são agentes apenas inflamatórios.
- B) Carcinogênese ocorre via progressivos estágios que são caracterizados, de modo amplo, como iniciação, promoção e progressão tumorais. A sequência envolve múltiplas rodadas de mutações estocásticas e seleção, notavelmente em proto-oncogenes e genes supressores de tumor.
- C) Etanol também é agente teratogênico e provoca a síndrome alcoólica fetal (SAF), caracterizada por retardo do crescimento craniofacial, tanto no período pré-natal como no período pós-natal, mas sem a ocorrência de comprometimento no desenvolvimento neurocognitivo.
- D) O metabolismo do etanol produz várias espécies reativas, inclusive acetaldeído, radicais hidroxila, ânions superóxido e peróxido de hidrogênio. Acetaldeído, em especial, é genotóxico e carcinogênico em indivíduos com depleção da CYP2E1, sendo esta a relação com a ocorrência de carcinoma hepatocelular.
- E) Exposição ocupacional a metais, como arsênico, cádmio, cromo (VI) e níquel, aumenta o risco dos trabalhadores de apresentarem doenças não malignas como a doença renal na exposição crônica ao cádmio. No entanto, estudos genéticos e epigenéticos não associam tais exposições aos cânceres de pulmão, de cavidade nasal e dos seios paranasais.

QUESTÃO 50

O estudo da farmacodinâmica baseia-se no conceito da ligação fármaco-receptor. Quando um fármaco ou um ligante endógeno (p. ex., um hormônio ou um neurotransmissor) liga-se a seu receptor, pode ocorrer uma resposta como consequência dessa interação. Se já existir um número suficiente de receptores ligados (ou “ocupados”) sobre uma célula ou no seu interior, o efeito cumulativo dessa “ocupação” pode tornar-se aparente na célula.

Sobre os parâmetros farmacodinâmicos, assinale a alternativa correta.

- A) A eficácia (Emáx.) refere-se à resposta máxima produzida pelo fármaco.
- B) A potência (EC50) de um fármaco refere-se à concentração em que ele produz 100% de sua resposta máxima.
- C) A toxicidade (efeito adverso) é uma relação dose-resposta quantal, em que a dose corresponde à dose letal mediana (LD50).
- D) Antagonista é uma molécula que se liga a um receptor e o estabiliza em determinada conformação (em geral na conformação inativa).
- E) A janela terapêutica é a faixa de doses (concentrações) de um fármaco que produz resposta terapêutica, na ausência de efeitos adversos, em uma população de pacientes.

QUESTÃO 51

O reconhecimento dos numerosos fatores que afetam a capacidade de um fármaco atuar em determinado paciente, bem como da natureza dinâmica desses fatores com o transcorrer do tempo é de suma importância para a prática clínica na medicina. Todos os fármacos devem satisfazer exigências mínimas para se ter efetividade clínica.

No que se refere à farmacocinética, assinale a alternativa correta.

- A) A dosagem terapêutica de um fármaco procura manter seu pico plasmático abaixo da concentração tóxica, e a concentração mínima acima de seu nível minimamente efetivo.
- B) O volume de distribuição (Vd) descreve a proporção de fármaco que se divide entre o plasma e os compartimentos teciduais e é determinado pelo sequestro pelo pH nos compartimentos teciduais.
- C) A biodisponibilidade de um fármaco dependerá da via de administração utilizada, mas não de sua forma química e de fatores do paciente, como transportadores e enzimas gastrointestinais e hepáticas.
- D) A meia vida de eliminação de um fármaco é definida como o tempo durante o qual sua concentração no plasma diminui para a metade de seu valor original, e sendo afetada na insuficiência renal ou em variações da função renal, apenas.
- E) As reações de biotransformação dos fármacos são classificadas em dois tipos: reações de oxidação/redução e reações sendo de conjugação/hidrólise. Elas têm como únicos objetivos inativar e aumentar a hidrofobicidade dos fármacos, viabilizando assim a sua excreção.

QUESTÃO 52

No derrame pleural, é importante que se realize diagnóstico diferencial, caso seja composto por transudato ou exsudato. Os transudatos são líquidos com baixo teor proteico e os exsudatos, ao contrário, tem alto teor proteico (acima de 3,0g%). Qual patologia geralmente gera derrame pleural com transudato?

- A) Tuberculose.
- B) Cirrose hepática.
- C) Pancreatite aguda.
- D) Infecções viróticas.
- E) Doenças cardiovasculares.

QUESTÃO 53

No traumatismo craniano, as fraturas do osso temporal são acompanhadas de equimose retroauricular (Sinal de *Battle*) e otorragia seguida de otoliquorria.

Nesses casos, é correto afirmar que temos um/a

- A) hematoma extradural.
- B) fratura da base média.
- C) fratura da base anterior.
- D) fratura da base posterior.
- E) hemorragia do parênquima cerebelar.

QUESTÃO 54

As doenças inflamatórias pélvicas podem desencadear a síndrome de *Stajano*, *Fitz-Hugh*, *Curtis*. Essa síndrome caracteriza-se por

- A) pirose.
- B) diarreia associada.
- C) vômitos associados.
- D) aderências hepatofrênicas.
- E) dor irradiando para membro inferior direito, esquerdo ou ambos.

QUESTÃO 55

O brônquio segmentar lingular inferior se encontra especificamente no lobo

- A) médio do pulmão direito.
- B) inferior do pulmão direito.
- C) superior do pulmão direito.
- D) inferior do pulmão esquerdo.
- E) superior do pulmão esquerdo.

QUESTÃO 56

Os princípios e diretrizes do SUS criaram as Normas Operacionais Básicas – NOBs. Dentre esses, a NOB que criou a autorização de Internação Hospitalar, o Fator de Estímulo à Municipalização, os Conselhos Estaduais e Municipais de Saúde e o Sistema de Informações Hospitalares foi a

- A) NOB 01/1988.
- B) NOB 01/1991.
- C) NOB 01/1993.
- D) NOB 01/1996.
- E) NOB 03/1988.

QUESTÃO 57

Em um indivíduo, o apêndice vermiforme localiza-se

- A) junto à cárdia.
- B) na junção ileocecal.
- C) na fossa ileocecal superior.
- D) no ângulo hepático do cólon.
- E) na união das três tênias do cólon.

QUESTÃO 58

A mãe de um natimorto pediu ao médico o prontuário, pois pretendia processar o hospital, entendendo que a morte do bebê foi culpa do médico.

O que deve ser feito, com bom senso, e à luz da ética médica?

- A) Não entregar o prontuário já que o bebê faleceu.
- B) Aguardar solicitação judicial para entregar a cópia do prontuário.
- C) Não entregar o prontuário, já que ela declarou que produzirá um dano ao hospital.
- D) Entregar a cópia do prontuário para que ela possa acionar, judicialmente, o hospital.
- E) Entregar o prontuário somente após certificar-se de que não há nada que comprometa o hospital.

QUESTÃO 59

O corpo humano tem a capacidade de controlar a infecção por meio de barreiras físicas e químicas que visam impedir a entrada de microrganismos patogênicos no organismo. Quando as barreiras são rompidas, ocorre a infecção do indivíduo e o sistema imune é ativado.

Nesse contexto, dadas as afirmativas,

- I. A imunidade constitucional inclui respostas adaptativas precoces e tardias, ativadas por proteínas antigênicas específicas.
- II. A imunidade induzida é provida por proteínas pré-formadas e células imunes ativadas por proteínas estranhas inespecíficas.
- III. A imunidade protetora ocorre após uma exposição inicial por meio da geração de linfócitos de memória e anticorpos específicos.

verifica-se que está/ão correta/s

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

QUESTÃO 60

De acordo com o Código de Ética Médica, assinale a alternativa que descreve corretamente o que é consentido ao médico.

- A) Assinar laudos periciais, auditoriais ou de verificação médico-legal, quando realizado por outro colega médico, se não for possível realizar o exame pessoalmente.
- B) Atestar óbito quando não o tenha verificado pessoalmente, salvo, no último caso, se o fizer como plantonista, médico substituto ou em caso de necropsia e verificação médico-legal.
- C) Usar formulários de instituições públicas para prescrever ou para atestar fatos verificados na clínica privada, desde que contenha claramente o nome completo e número do conselho.
- D) Aceitar as escolhas de seus pacientes, relativas aos procedimentos diagnósticos e terapêuticos por eles expressos, desde que adequadas ao caso e cientificamente reconhecidas.
- E) Manter vínculo de pesquisas médicas, envolvendo seres humanos, que usem placebo em seus experimentos, quando houver tratamento eficaz e efetivo para a doença pesquisada.

ATENÇÃO!

O/A candidato/a está **proibido/a** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o/a **Fiscal de Sala** está autorizado/a a fazer isso no momento da saída do/a candidato/a em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do/a Candidato/a

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	

EDITAL Nº 21/2023 – UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

11.1 A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico www.copeve.ufal.br, na data especificada no **ANEXO VII**, a partir das 21h00.

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO

