

ANALISTA DE ENSINO E PESQUISA - 220H - HEC
 **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
 - Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
 - Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:
- Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
 - Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
 - **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

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

RASCUNHO

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 6.

Células podem indicar chave para frear efeitos do envelhecimento

Elas estão espalhadas por todo o nosso corpo — do cérebro ao fígado —, e atuam liberando moléculas prejudiciais que degradam os tecidos, afetando a cognição, aumentando a fragilidade e enfraquecendo o sistema imunológico. E seu número aumenta à medida que envelhecemos.

Estamos nos referindo às células senescentes, muitas vezes, chamadas de "células zumbis".

Com a idade, elas passam por um processo de senescência, um estado em que não crescem e não se dividem, no entanto resistem em morrer e liberam uma combinação prejudicial de sinais biológicos nocivos.

Quando uma pessoa é jovem, o sistema imunológico elimina células senescentes. Mas muitas conseguem perseverar, contribuindo para problemas de saúde e doenças associadas ao avanço da idade.

Há mais de uma década, várias equipes de cientistas pesquisam formas de destruir estas células, e assim, deter os problemas do envelhecimento.

As doenças, as lesões e os outros fatores de estresse danificam as células de todo o nosso corpo.

Idealmente, nosso sistema imunológico elimina as células danificadas por meio de um processo chamado apoptose.

Mas, à medida que envelhecemos, o nosso organismo já não é tão eficaz na eliminação de células disfuncionais, e isso contribui para o enfraquecimento do sistema imunológico e outros processos biológicos menos eficientes.

Nas dezenas de ensaios clínicos realizados em células senescentes atualmente, os pesquisadores usam desde medicamentos — novos e adaptados — até biomarcadores e ferramentas genéticas para reprogramar e matar estas células, na esperança de acabar com as doenças associadas ao avanço da idade.

"Sabemos que as pessoas envelhecem em ritmos diferentes, e que a idade cronológica de uma pessoa nem sempre coincide com a sua idade biológica", explicou Jennifer Sauver, principal autora do estudo.

"Descobrimos que um grupo de diversas proteínas liberadas pelas células zumbis funciona como biomarcadores da senescência e prevê resultados relacionados à saúde em adultos mais velhos."

Os pesquisadores também descobriram que medir estes biomarcadores no sangue ajuda a prever a mortalidade, para além da combinação da idade cronológica, do sexo e da presença de uma doença crônica.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c4nn0v2g45mo>.

adaptado.

Questão 01

(Correta: E)

Elas estão espalhadas por todo o nosso corpo — do cérebro ao fígado —, e atuam liberando moléculas prejudiciais que degradam os tecidos, afetando a cognição.

Assinale a expressão que contenha substantivo e adjetivo, independente da ordem.

- (A) por todo o nosso corpo
- (B) elas estão espalhada
- (C) os tecidos, afetando a cognição
- (D) do cérebro ao fígado
- (E) liberando moléculas prejudiciais

Questão 02

(Correta: D)

O número de células zumbis aumenta à medida que envelhecemos, já que nosso corpo não é mais tão eficaz na eliminação de células disfuncionais.

De acordo com o texto base, assinale a alternativa correta.

- (A) Os ensaios clínicos mencionados no texto utilizam exclusivamente medicamentos novos, sem a utilização de medicamentos adaptados, biomarcadores ou ferramentas genéticas. O foco das pesquisas está unicamente na descoberta e aplicação de novas drogas para eliminar as células senescentes, sem considerar outras abordagens terapêuticas.
- (B) As células do corpo não são danificadas por doenças, lesões ou outros fatores de estresse, segundo o texto. O texto sugere que a danificação celular é um processo natural e isolado, sem relação com fatores externos ou condições de saúde que possam afetar a integridade das células ao longo da vida.
- (C) O sistema imunológico elimina células senescentes de forma eficaz em todas as fases da vida, independentemente da idade da pessoa. Mesmo com o envelhecimento, a capacidade do sistema imunológico de eliminar essas células permanece inalterada, garantindo a saúde contínua do organismo.
- (D) O texto afirma que, com o envelhecimento, o sistema imunológico se torna menos eficiente na eliminação de células disfuncionais, contribuindo não apenas para o enfraquecimento deste sistema, como para outros processos biológicos que se tornam menos eficazes.

- (E) Os cientistas começaram a investigar métodos para destruir células senescentes apenas recentemente, sugerindo que esta área de pesquisa é relativamente nova. A investigação sobre como eliminar essas células e combater os problemas do envelhecimento começou há poucos anos e ainda está em seus estágios iniciais.

Questão 03

(Correta: A)

Descobrimos que um grupo de diversas proteínas liberadas pelas células zumbis funciona como biomarcadores da senescência e prevê resultados relacionados à saúde em adultos mais velhos.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) há dois vocábulos acentuados pela mesma regra quando as vogais são tônicas e formam hiato com a anterior.
- (B) 'proteínas' e 'senescência' são vocábulos acentuados por serem paroxítonas.
- (C) 'prevê' continua com acento diferencial estabelecido pelo novo acordo ortográfico.
- (D) há três vocábulos acentuados por serem proparoxítonos.
- (E) 'saúde' e 'proteínas' são vocábulos acentuados por regras totalmente distintas entre si.

Questão 04

(Correta: B)

Descobrimos 'que um grupo de diversas proteínas liberadas pelas células zumbis funciona como biomarcadores da senescência' e prevê resultados relacionados à saúde em adultos mais velhos.

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Adjetiva restritiva.
- (B) Subordinada substantiva.
- (C) Coordenada sindética.
- (D) Oração principal.
- (E) Coordenada assindética.

Questão 05

(Correta: E)

Com a idade, elas passam por um processo de senescência, um estado em que não 'crescem' e não se dividem, no entanto resistem em morrer e 'liberam' uma combinação prejudicial de sinais biológicos nocivos.

Os verbos destacados, nesta frase, comportam-se, respectivamente, como verbos:

- (A) Transitivo direto – transitivo direto.
- (B) Transitivo direto – bitransitivo.
- (C) Bitransitivo - intransitivo.

- (D) Transitivo indireto – bitransitivo.
- (E) Intransitivo – transitivo direto.

Questão 06

(Correta: D)

A idade cronológica de uma pessoa nem sempre coincide com a sua idade biológica.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase:

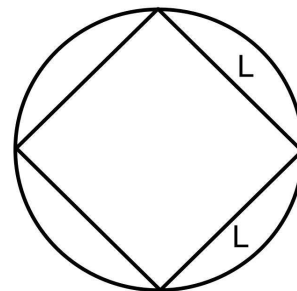
- (A) 'biológica' é o termo que complementa o objeto direto, considerado adjunto adnominal.
- (B) 'coincide' comporta-se como um verbo intransitivo, não apresentando complementos.
- (C) o predicado verbo-nominal é composto pela expressão 'coincide com a sua idade biológica'.
- (D) 'a idade cronológica de uma pessoa' refere-se ao sujeito simples.
- (E) o núcleo do sujeito é o termo 'pessoa', pois trata-se do vocábulo mais importante.

Raciocínio Lógico/Matemático

Questão 07

(Correta: C)

Beto vai fazer uma mesa quadrada a partir de uma peça de vidro circular, conforme imagem abaixo:



Se o raio da circunferência é $r = 85$ cm, qual será a medida aproximada do lado da mesa?

- (A) A medida do lado da mesa é de aproximadamente 2,3 metros.
- (B) A medida do lado da mesa é de aproximadamente 1,92 metros.
- (C) A medida do lado da mesa é de aproximadamente 1,2 metros.
- (D) A medida do lado da mesa é de aproximadamente 1,35 metros.
- (E) A medida do lado da mesa é de aproximadamente 1,5 metros.

Questão 08

(Correta: A)

Um grupo de 5 operários constrói um muro em 15 dias, trabalhando 8 horas por dia, então, quantos operários são necessários para construir um muro igual ao anterior

em 5 dias, trabalhando 6 horas por dia?

- (A) São necessários 20 operários.
- (B) São necessários 12 operários.
- (C) São necessários 35 operários.
- (D) São necessários 9 operários.
- (E) São necessários 16 operários.

Questão 09

(Correta: D)

Um supermercado tem 12 produtos que vai colocar em promoção e pretende arrumá-los em grupos de 3 nas prateleiras para chamar a atenção dos clientes. De quantas maneiras diferentes é possível formar esses trios?

- (A) De 186 maneiras diferentes.
- (B) De 242 maneiras diferentes.
- (C) De 430 maneiras diferentes.
- (D) De 220 maneiras diferentes.
- (E) De 318 maneiras diferentes.

Questão 10

(Correta: D)

A professora Leila alugou um ônibus para levar seus alunos a uma visita técnica e pagou R\$230,00 e uma taxa de R\$25,00 por estudante. Qual das equações abaixo representa o valor pago em função do número de estudantes?

- (A) $-25x + 230$
- (B) $205x$
- (C) $230x + 25$
- (D) $25x + 230$
- (E) $245x$

Questão 11

(Correta: E)

Observe a premissas abaixo:

Nenhuma criança vota.

Vitor é criança.

Qual das alternativas abaixo traz uma conclusão que torna este argumento válido?

- (A) Todo Vítor vota.
- (B) Vítor às vezes vota.
- (C) Vítor pode não ser criança e votar.
- (D) Nenhum Vítor vota.
- (E) Vítor não vota.

Informática

Questão 12

(Correta: B)

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o elemento responsável por determinar a posição de um site nos resultados de uma pesquisa através de um motor de busca:

- (A) Cookies.
- (B) Meta tags.
- (C) Hyperlinks.
- (D) Cache.
- (E) URL.

Questão 13

(Correta: B)

O uso de aplicativos de segurança é uma maneira eficaz de proteger dispositivos e dados contra ataques cibernéticos. Qual dos seguintes aplicativos de segurança é responsável por monitorar e controlar o tráfego de rede, permitindo ou bloqueando conexões com base em regras de segurança?

- (A) VPN.
- (B) Firewall.
- (C) Antimalware.
- (D) Antivírus.
- (E) Anti-spyware.

Questão 14

(Correta: A)

No mundo digital onde dados são essenciais e vulneráveis a perdas, os procedimentos de backup desempenham um papel indispensável na proteção e recuperação de informações importantes. Assinale a seguir a alternativa que apresenta corretamente o procedimento de backup caracterizado por fazer uma cópia exata de todos os dados presentes no dispositivo, independentemente de terem sido alterados desde o último backup:

- (A) Backup completo.
- (B) Backup agendado.
- (C) Backup diferencial.
- (D) Backup espelhado.
- (E) Backup incremental.

Questão 15

(Correta: E)

O Microsoft Office Word 2019 é uma das ferramentas mais populares para criação e edição de documentos de texto, possuindo uma ampla gama de recursos e funcionalidades, oferecendo aos usuários a capacidade de criar documentos profissionais, desde cartas simples

até relatórios complexos. Sobre o Microsoft Office Word 2019, analise as seguintes afirmativas:

I.O Microsoft Word 2019 oferece uma variedade de opções para formatar fontes e parágrafos, incluindo estilos, tamanhos, cores, espaçamento entre linhas, alinhamento e muito mais.

II.O Microsoft Word 2019 possui capacidade de edição, inserção de imagens e aplicação de formas com qualidade superior a programas dedicados de edição de imagens, como o Adobe Photoshop.

III.O Word 2019 permite criar listas com marcadores ou numeração, além de definir diferentes estilos de tabulação para organizar o layout do texto.

IV.O Word 2019 permite adicionar bordas e sombreamento a texto, parágrafos, páginas e tabelas, proporcionando uma variedade de opções de design para o documento.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.

Questão 16

(Correta: B)

Os sistemas operacionais desempenham um papel fundamental no funcionamento de computadores e dispositivos eletrônicos, sendo responsáveis por gerenciar recursos, fornecendo uma interface entre o hardware e o software e garantindo a execução eficiente de programas. Sobre Noções de Sistema Operacional, julgue as afirmativas a seguir:

I.O Windows 10 é a última versão do sistema operacional Windows lançada pela Microsoft.

II.O Prompt de Comando do Windows permite aos usuários realizar tarefas administrativas avançadas, como gerenciamento de arquivos e configurações do sistema.

III.O Windows Defender é uma ferramenta antivírus integrada ao Windows que oferece proteção em tempo real contra ameaças de malware.

IV.O Windows Update é responsável por manter o sistema operacional atualizado, fornecendo correções de segurança e atualizações de recursos periodicamente.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.

Questão 17

(Correta: B)

Sobre os principais componentes de um computador, analise as seguintes afirmativas:

I.O processador é responsável por executar as instruções e processar os dados.

II.A memória RAM é um tipo de armazenamento permanente de dados.

III.O disco rígido é onde os dados são armazenados temporariamente para acesso rápido pelo processador.

IV.A placa-mãe é responsável por conectar e interligar todos os componentes do computador.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.

Princípios da Administração Pública e Legislação

Questão 18

(Correta: A)

Através da Lei Complementar nº 924/2019, foi autorizada a criação da Fundação Estadual de Inovação em Saúde - iNOVA Capixaba. Nesse contexto, conforme estabelecido na referida Lei Complementar, são finalidades da iNova Capixaba, EXCETO:

- (A) Prestar serviços, mediante a devida remuneração, de atenção integral à saúde, em todos os níveis de complexidade, incluindo assistência terapêutica e recuperação de deficiências nutricionais.
- (B) Desenvolver atividades de pesquisa e inovação em saúde, servindo como campo de prática.
- (C) Prestar serviços na área de desenvolvimento científico e tecnológico e controle de qualidade no âmbito do SUS.
- (D) Prestar serviços nas áreas de engenharia clínica, de reforma e manutenção predial, ampliação e construção de unidades de saúde, de apoio diagnóstico e terapêutico, de telemedicina, de classificação de risco, de assistência farmacêutica, de serviços de logística vinculada a serviços de saúde, de medicina legal e verificação de óbitos, dentre outros na área da saúde.
- (E) Prestar serviços de apoio à execução de planos de ensino e pesquisa de instituições de ensino técnico e superior, públicas ou privadas, de interesse do SUS.

Questão 19

(Correta: B)

Sobre a Direção e Administração da iNova Capixaba, com base nas disposições contidas no Decreto nº 4585-R, de 05 de março de 2020, por meio do qual foi criada a Fundação, analise as alternativas e assinale a opção CORRETA:

- (A) A iNOVA Capixaba será regida pela Diretoria Executiva e administrada pelo Conselho Curador.
- (B) O Conselho Curador é órgão de direção superior, controle e fiscalização da iNOVA Capixaba, constituído por até 07 (sete) membros e seus respectivos suplentes, nomeados pelo Chefe do Poder Executivo.
- (C) A atuação dos membros do Conselho Curador e da Diretoria Executiva será remunerada, conforme disposto na Lei Complementar nº 924/2019.
- (D) A iNOVA Capixaba contará, além dos órgãos superiores, também, com uma assessoria contábil e financeira, uma ouvidoria e uma unidade de controle externo.
- (E) São órgãos superiores da iNova Capixaba: o Conselho Curador; a Diretoria Executiva e o Conselho de Conformidade e Compliance.

Questão 20

(Correta: B)

Os Poderes Administrativos, nas palavras de Marcelo Alexandrino & Vicente Paulo, "[...] representam instrumentos que, utilizados isolada ou conjuntamente, permitem à administração cumprir suas finalidades." O exercício desses poderes, no entanto, não pode extrapolar o atingimento do interesse público, sob pena de configurar abuso, o que é veemente rechaçado pela legislação pátria. Sobre o abuso do poder, analise as proposições abaixo:

(ALEXANDRINO, Marcelo. PAULO, Vicente. Direito

Administrativo Descomplicado. 23ª ed. São Paulo:

Método, 2015. págs. 242-243.)

I.O abuso de poder desdobra-se em duas categorias, quais sejam: excesso de poder e desvio de poder.

II.O desvio de poder ocorre quando o agente público atua fora dos limites de sua esfera competência.

III.O excesso de poder ocorre quando a atuação do agente público, embora dentro de sua competência, contraria a finalidade prevista em lei.

IV.Os atos praticados com desvio de poder sempre serão nulos.

V. Os atos praticados com excesso de poder, em regra, poderão ser convalidados.

Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e V, apenas.

(B) I, IV e V, apenas.

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

(D) III e IV, apenas.

(E) I, II e III, apenas.

Questão 21

(Correta: D)

A saúde é um dos vários direitos fundamentais positivados pela Constituição Federal, inserindo-se dentro do Título VIII - Da Ordem Social, o qual possui como objetivo o bem-estar e a justiça social. Com base nas disposições constitucionais sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo, classificando-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(__)A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

(__)Conforme a Constituição Federal, são diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS): Centralização, com direção única pela esfera federal de governo; Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais; Participação da comunidade.

(__)O Sistema Único de Saúde (SUS) será financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

(__)Além de outras atribuições, compete ao Sistema Único de Saúde (SUS) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.

(__)A assistência à saúde é livre à iniciativa privada, permitindo-se, em regra, a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, com exceção dos casos previstos em lei, onde será vedada.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de julgamento:

(A) F, F, V, V, V.

(B) V, V, V, V, V.

(C) V, V, F, V, F.

(D) V, F, V, V, F.

(E) V, V, V, F, F.

Questão 22

(Correta: E)

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), possui o objetivo principal de proteger os direitos fundamentais de liberdade e privacidade, bem como o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural. Com base nas disposições da LGPD, NÃO será permitido o tratamento de dados pessoais na seguinte

hipótese:

- (A) Realização de estudos por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais.
- (B) Tutela da saúde, exclusivamente, em procedimento realizado por profissionais de saúde, serviços de saúde ou autoridade sanitária.
- (C) Cumprimento de obrigação legal ou regulatória pelo controlador.
- (D) Proteção do crédito, inclusive quanto ao disposto na legislação pertinente.
- (E) Mediante o fornecimento de consentimento pelo titular, obtido por meio de coação.

Questão 23

(Correta: B)

Também conhecida como Lei Orgânica da Saúde, a Lei nº 8.080/1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Com base na referida legislação, sobre o Sistema Único de Saúde, analise as assertivas abaixo:

I. Constitui o Sistema Único de Saúde: O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos ou instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.

II. A iniciativa privada não poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS).

III. A execução de ações de saúde do trabalhador estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).

IV. Um dos princípios que devem ser observados no desenvolvimento das ações e serviços de saúde, por todos os integrantes do Sistema Único de Saúde (SUS), é a proteção integral dos direitos humanos de todos os usuários e especial atenção à identificação de maus-tratos, de negligência e de violência sexual praticados contra crianças e adolescentes.

V. Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A assertiva III está correta e as assertivas I, II, IV e V estão incorretas.
- (B) As assertivas I, III, IV e V estão corretas e a assertiva II está incorreta.
- (C) As assertivas I, II, III, IV e V estão corretas.
- (D) As assertivas I e IV estão corretas e as assertivas II, III e V estão incorretas.
- (E) As assertivas II e IV estão corretas e as assertivas I, III e V estão incorretas.

Saúde Pública

Questão 24

(Correta: D)

De acordo com a Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde, em cada serviço de saúde deverá constar, em local visível à população:

I. O nome do responsável pelo serviço.

II. Os nomes dos profissionais.

III. O horário de trabalho de cada membro da equipe, inclusive do responsável pelo serviço.

IV. As ações e procedimentos disponíveis.

É CORRETO o que se afirma em:

(A) II, III e IV, apenas.

(B) I e III, apenas.

(C) III e IV, apenas.

(D) I, II, III e IV.

(E) I e II, apenas.

Questão 25

(Correta: A)

No que se refere a participação da iniciativa privada na assistência à saúde, estabelecida na Constituição Federal, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

() As instituições privadas podem participar do sistema único de saúde de maneira não complementar.

() A participação das instituições privadas se dará mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as com fins lucrativos.

() É permitido a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

(A) F, F, F.

(B) V, F, F.

(C) F, V, F.

(D) V, F, V.

(E) V, V, V.

Questão 26

(Correta: E)

Sobre a Lei nº 8.142/1990 que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, é CORRETO afirmar que:

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada três anos para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondente.
- (B) Os Municípios poderão estabelecer consórcio para execução de ações e serviços de saúde, desde que não sejam remanejados entre si.
- (C) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Assembleias será partidária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- (D) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não deverão ser alocados como investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- (E) O Conselho de Saúde consiste em um órgão colegiado de caráter permanente e deliberativo.

Questão 27

(Correta: E)

O Pacto pela Vida constitui um componente do Pacto pela Saúde, estabelecido em 2006, cuja as prioridades pactuadas são, EXCETO:

- (A) Promoção da Saúde.
- (B) Redução da mortalidade infantil e materna.
- (C) Fortalecimento da Atenção Básica.
- (D) Controle do câncer de colo de útero e de mama.
- (E) Fortalecimento da capacidade de respostas às doenças emergentes e endemias, com ênfase na diabetes, hipertensão, artrite, lúpus e Alzheimer.

Questão 28

(Correta: C)

De acordo com o Art. 10. § 2º da Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, o Sistema Único de Saúde (SUS), poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde, no nível:

- (A) Federal.
- (B) Distrital.
- (C) Municipal.
- (D) Estadual.
- (E) Nacional.

Questão 29

(Correta: A)

Em relação aos direitos dos usuários da saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Toda pessoa tem direito a participar dos conselhos e conferências de saúde sem exigir que os gestores cumpram os princípios anteriores.
- (B) Toda pessoa tem direito ao atendimento humanizado e acolhedor, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, confortável e acessível a todos.

- (C) Toda pessoa tem direito à informação sobre os serviços de saúde e aos diversos mecanismos de participação.
- (D) Toda pessoa tem responsabilidade para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção.
- (E) Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde.

Questão 30

(Correta: E)

A História da Saúde Pública no Brasil tem sido marcada por sucessivas reorganizações administrativas e edições de muitas normas. Nesse contexto, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

Fonte: [https://www.funasa.gov.br/cronologia-historica-](https://www.funasa.gov.br/cronologia-historica-da-saude-publica)

[da-saude-publica](https://www.funasa.gov.br/cronologia-historica-da-saude-publica)

(__)Ao longo de sua história, o Brasil enfrentou vários desafios na área da saúde preventiva devido ao desenvolvimento científico, tecnológico e industrial limitado, assim como à expansão da assistência médica vinculada ao mercado. Além disso, o país também enfrentou obstáculos devido ao lento processo de formação de uma consciência dos direitos de cidadania.

(__)No movimento pela redemocratização do país, cresceram os ideais pela reforma da sociedade brasileira, com o envolvimento de diversos atores sociais, sujeitos coletivos e pessoas de destaque. Sanitaristas ocuparam postos importantes no aparelho de estado. A democratização na saúde fortaleceu-se no movimento pela Reforma Sanitária, avançando e organizando suas propostas na VIII Conferência Nacional de Saúde, de 1986, que conferiu as bases para a criação do Sistema Único de Saúde.

(__)Em 1988, a nova ordem jurídica, assentada na Constituição, define o Brasil um Estado Democrático de Direito, proclama a saúde direito de todos e dever do estado, estabelecendo canais e mecanismos de controle e participação social para efetivar os princípios constitucionais que garantem o direito individual e social.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 31

(Correta: D)

Associe a primeira coluna com a segunda, relacionado os níveis de atenção à saúde as suas respectivas descrições:

1ª Coluna

1. Atenção Primária.
 2. Atenção Secundária.
 3. Atenção Terciária.
- 2ª Coluna

(__) Estruturada como último nível de atenção à saúde possui, entre todos, o maior grau de especificidade, densidade tecnológica e complexidade.

(__) Estruturada como primeiro nível de atenção e porta de entrada do sistema, constituída de equipe multidisciplinar que cobre toda a população, integrando, coordenando o cuidado, e atendendo as suas necessidades de saúde.

(__) Estruturada como nível intermediário atenção, oferece serviços de saúde com um grau de complexidade média e uma tecnologia de densidade intermediária.

Assinale a alternativa que corresponde corretamente a sequência, de cima para baixo.

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

Questão 32

(Correta: A)

De acordo com a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde, a Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde. No que se refere a Atenção Básica, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

(__) A Atenção Básica é desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.

(__) A Política Nacional de Atenção Básica considera os termos Atenção Básica (AB) e Atenção Primária à Saúde (APS), nas atuais concepções, como termos equivalentes.

(__) A Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde (RAS).

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 33

(Correta: D)

No que se refere a gestão financeira do Sistema Único de Saúde (SUS), analise a afirmativa abaixo:

Na esfera _____, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo _____, através do Fundo Nacional de Saúde.

Assinale alternativa que preenche corretamente as lacunas acima.

- (A) federal / Ministério da Fazenda
- (B) municipal / Ministério da Fazenda
- (C) federal / Ministério de Desenvolvimento Social
- (D) federal / Ministério da Saúde
- (E) estadual / Ministério da Fazenda

Questão 34

(Correta: B)

No que se refere aos indicadores de saúde, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

(__) Os indicadores de saúde descrevem as necessidades de atenção de saúde de uma população ou a carga de doença em grupos populacionais específicos. Essas descrições auxiliam na tomada de decisões sobre a magnitude e natureza das necessidades a serem atendidas, fornecendo subsídios para enfrentar problemas e identificar grupos que precisam de maior atenção.

(__) Os indicadores de saúde auxiliam na compreensão das disparidades de saúde na população, permitindo a análise dos determinantes sociais da saúde.

(__) Os indicadores de saúde ajudam a medir riscos individuais, prognósticos e a prever a carga de morbidade em grupos populacionais, auxiliando na prevenção de surtos de doenças e na contenção de problemas de saúde específicos.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 35

(Correta: C)

De acordo com a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde, compete ao Ministério da Saúde a gestão das ações de Atenção Básica no âmbito da União, sendo responsabilidades da União:

- (A) Verificar a qualidade e a consistência de arquivos dos sistemas de informação enviados pelos municípios, de acordo com prazos e fluxos estabelecidos para cada sistema, retornando informações aos gestores municipais.
- (B) Pactuar, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos Estados e Distrito Federal.
- (C) Garantir fontes de recursos federais para compor o financiamento da Atenção Básica.
- (D) Destinar recursos estaduais para compor o financiamento tripartite da Atenção Básica, de modo regular e automático, prevendo, entre outras formas, o repasse fundo a fundo para custeio e investimento das ações e serviços.
- (E) Ser corresponsável pelo monitoramento das ações de Atenção Básica nos municípios.

Conhecimentos Específicos

Questão 36

(Correta: B)

Acerca da importância do método hipotético-dedutivo para a ciência, é correto afirmar que:

- (A) Ele é uma abordagem exclusivamente teórica, sem aplicação prática.
- (B) Ele permite aos cientistas criar modelos explicativos e previsões sobre o mundo natural, testando essas previsões por meio de experimentos controlados.
- (C) Ele elimina a necessidade de realizar experimentos para testar teorias científicas.
- (D) Ele se baseia exclusivamente em observações não sistemáticas.
- (E) Ele restringe a criatividade dos cientistas ao formular hipóteses.

Questão 37

(Correta: D)

Pedro está realizando uma pesquisa em sua universidade e percebe que todos os carros cinzas que pertencem a professores são movidos a gasolina. João é professor de Pedro e possui um carro cinza, e, com base nisso, Pedro conclui que o carro de João é movido a gasolina. Nesse caso, é correto afirmar que:

- (A) O método utilizado por Pedro foi a indução, que parte do específico para o geral, utilizando uma observação individual na premissa maior.
- (B) O método utilizado por Pedro foi a indução, que parte do geral para o específico, utilizando uma verdade universal na premissa maior.
- (C) O método utilizado por Pedro foi a indução, que parte do específico para o geral, utilizando uma verdade universal na premissa maior.

- (D) O método utilizado por Pedro foi a dedução, que parte do geral para o específico, utilizando uma verdade universal na premissa maior.
- (E) O método utilizado por Pedro foi a dedução, que parte do específico para o geral, utilizando uma verdade universal na premissa maior.

Questão 38

(Correta: D)

A pesquisa científica comumente utilizada para descrever fenômenos, comportamentos ou características do objeto de estudo é denominada de:

- (A) Qualitativa.
- (B) Exploratória.
- (C) Explicativa.
- (D) Descritiva.
- (E) Quantitativa.

Questão 39

(Correta: D)

Assinale a alternativa que indica, corretamente, a principal diferença apontada entre a pesquisa bibliográfica e a pesquisa documental:

- (A) A pesquisa bibliográfica é realizada em laboratórios, enquanto a pesquisa documental é de campo.
- (B) A pesquisa bibliográfica utiliza materiais primários, enquanto a pesquisa documental utiliza fontes secundárias.
- (C) A pesquisa bibliográfica envolve experimentos, enquanto a pesquisa documental é observacional.
- (D) A pesquisa bibliográfica se baseia em livros e artigos científicos, enquanto a pesquisa documental utiliza materiais sem tratamento analítico.
- (E) A pesquisa bibliográfica é qualitativa, enquanto a pesquisa documental é quantitativa.

Questão 40

(Correta: C)

Acerca da pesquisa denominada "Survey", é correto afirmar que:

- (A) Baseia-se principalmente em materiais já elaborados, como livros e artigos científicos, para cobrir uma ampla gama de conhecimento.
- (B) É uma investigação qualitativa que busca compreender a fundo os comportamentos individuais.
- (C) Utiliza um conjunto predeterminado de questões para todos os respondentes, permitindo a síntese das visões de forma objetiva.
- (D) Envolve estudos de caso detalhados para explorar profundamente um fenômeno específico.
- (E) É realizada em laboratórios, manipulando variáveis independentes para observar seus efeitos nas variáveis dependentes.

Questão 41

(Correta: B)

Lucas é estudante de doutorado, e pretende realizar uma pesquisa científica sobre um tema pouco explorado e com pouquíssimas referências bibliográficas a respeito. Nesse caso, é correto que sua pesquisa será classificada como:

- (A) Descritiva.
- (B) Exploratória.
- (C) Quantitativa.
- (D) Qualitativa.
- (E) Explicativa.

Questão 42

(Correta: D)

Acerca das finalidades da pesquisa Survey, avalie as proposições:

I. Uma de suas finalidades é a descrição, que objetiva descobrir "a distribuição de certos traços e atributos" da população estudada.

II. Uma de suas finalidades é a explicação, que visa verificar a distribuição observada. Neste caso, o pesquisador tem a preocupação do porquê da distribuição existente.

III. Uma de suas finalidades é a exploração, que visa verificar a distribuição observada. Neste caso, o pesquisador tem a preocupação do porquê da distribuição existente.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (E) Apenas a proposição II está correta.

Questão 43

(Correta: D)

A empresa XYZ pretende avaliar a satisfação dos seus clientes com relação a um novo produto lançado no mercado. Para isso, ela selecionou uma amostra aleatória de 100 clientes que adquiriram o produto recentemente. Com base nas respostas desses clientes, a empresa deseja inferir a opinião geral da população de clientes em relação ao produto. Nessa situação, é correto afirmar que a estatística inferencial, nesse contexto:

- (A) Permite à empresa medir a satisfação de todos os clientes individualmente.
- (B) Garante que a empresa tome decisões sem considerar a opinião dos clientes.
- (C) Reduz a necessidade de análise estatística para entender o mercado.

(D) Ajuda a empresa a fazer generalizações precisas sobre a opinião geral da população de clientes com base na amostra selecionada.

(E) Minimiza a importância das opiniões dos clientes na tomada de decisões empresariais.

Questão 44

(Correta: B)

Acerca dos métodos dedutivos e indutivos de pesquisa, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) A indução parte da ideia particular para a ideia geral.

(__) A premissa maior na dedução é uma verdade universal.

(__) A indução utiliza a lógica e comprovação.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 45

(Correta: D)

Lucas pretende utilizar o método dialético em sua pesquisa, formulando uma tese, uma antítese e uma síntese acerca do tema de seu interesse. Acerca desse método, é correto afirmar que:

- (A) A tese é uma observação subjetiva, a antítese é uma análise objetiva e a síntese é uma interpretação final.
- (B) A tese é um argumento unilateral, a antítese é uma discussão paralela e a síntese é uma análise isolada.
- (C) A tese é uma conjectura aleatória, a antítese é uma afirmação categórica e a síntese é a rejeição de ambos os pontos de vista.
- (D) A tese é a proposição inicial, a antítese é uma visão contrária e a síntese é a fusão dos argumentos verdadeiros das duas perspectivas.
- (E) A tese representa a conclusão final de um debate, a antítese é uma observação neutra e a síntese é a aceitação passiva dos resultados.

Questão 46

(Correta: D)

Um pesquisador está interessado em investigar a relação entre o consumo de cafeína e o desempenho cognitivo em estudantes universitários. Ele coletou dados de uma amostra de 200 estudantes, medindo a quantidade média diária de cafeína consumida (em miligramas) e seus resultados em um teste de memória. Considerando o problema apresentado, qual é a abordagem metodológica mais adequada para analisar a relação

entre o consumo de cafeína e o desempenho cognitivo dos estudantes?

- (A) Estudo longitudinal, acompanhando os estudantes ao longo de um período de tempo para observar como o consumo de cafeína afeta seu desempenho cognitivo ao longo do tempo.
- (B) Estudo experimental, manipulando a quantidade de cafeína administrada aos estudantes e medindo seu desempenho cognitivo antes e depois da intervenção.
- (C) Estudo descritivo, compilando uma série de relatos sobre o consumo de cafeína e o desempenho cognitivo dos estudantes.
- (D) Estudo correlacional, utilizando técnicas estatísticas para avaliar a relação entre a quantidade de cafeína consumida e os resultados no teste de memória.
- (E) Estudo qualitativo, explorando as percepções e experiências dos estudantes em relação ao consumo de cafeína e seu impacto no desempenho cognitivo.

Questão 47

(Correta: E)

Assinale a alternativa que indica, corretamente, a principal característica do método de pesquisa denominado de hipotético-dedutivo:

- (A) Baseia-se na análise exclusiva de dados empíricos sem a formulação de hipóteses.
- (B) Utiliza experimentos não controlados para validar hipóteses científicas.
- (C) Desenvolve teorias científicas sem a necessidade de testes práticos.
- (D) Exclui a necessidade de formulação de hipóteses para explicar fenômenos observados.
- (E) Envolve a dedução de consequências a partir de hipóteses formuladas e a realização de testes empíricos para verificar sua consistência com a realidade.

Questão 48

(Correta: E)

Assinale a alternativa que indica, corretamente, a espécie de pesquisa em que há uma análise estatística dos processos de comunicação escrita e das propriedades da informação registrada:

- (A) Pesquisa documental.
- (B) Estudo de campo.
- (C) Levantamento.
- (D) Estudo de caso.
- (E) Estudo bibliométrico.

Questão 49

(Correta: E)

Márcio está realizando uma pesquisa que envolve a

manipulação de variáveis em laboratório. Nesse caso, é correto afirmar que ele está realizando uma pesquisa:

- (A) Ex-post facto.
- (B) Documental.
- (C) Bibliográfica.
- (D) De estudo de caso.
- (E) Experimental.

Questão 50

(Correta: A)

Mariana pretende realizar uma pesquisa a fim de descobrir os motivos pelos quais as mudanças climáticas estão ocorrendo. Nesse caso, sua pesquisa adotará a natureza:

- (A) Explicativa.
- (B) Exploratória.
- (C) Descritiva.
- (D) Quantitativa.
- (E) Qualitativa.