CONCURSO PÚBLICO

FSCMP

FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

NÍVEL SUPERIOR

CARGO 07: ESTATÍSTICO

ATENÇÃO MARQUE O TIPO DE CADERNO DE PROVAS RECEBIDO NO SEU CARTÃO RESPOSTA. A NÃO MARCAÇÃO OU A MARCAÇÃO INCORRETA PODERÁ OCASIONAR A ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO.

CADERNO DE PROVAS TIPO 01

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- Antes de iniciar a prova, confira, na capa do Caderno de Provas, o nome do Cargo ao qual este se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Provas que não corresponda ao cargo que está inscrito, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Provas correto.
- Você está recebendo o seu Caderno de Provas contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial, e o comando da Prova Discursiva. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Provas antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Provas deverão ser marcadas no Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente.
- Para cada questão objetiva de múltipla escolha da Prova Objetiva existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D e E), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- A Prova Discursiva deverá ser transcrita na Folha de Redação, em letra legível com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente. A Prova Discursiva deverá respeitar o mínimo de 20 (vinte) linhas e o máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda na pontuação da mesma.
- A Folha de Redação não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da Prova Discursiva. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da prova.
- O tempo máximo disponível para realização da Prova Objetiva e da Prova Discursiva é de 5h (cinco horas), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta e da Folha de Redação.
- Somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da Prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Provas, seu Cartão Resposta e a sua Folha de Redação, e retirar-se da sala de prova definitivamente.
- Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Provas e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término do tempo destinado à realização das Provas.
- O candidato, ao receber o seu Caderno de Provas, deverá conferir se o mesmo está de acordo com o cargo que está inscrito.

ATENÇÃO Escreva no espaço apropriado do seu **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte "frase mestra" de Frida Kahlo:

"Pés, por quê os amaria, se eu tenho asas para voar?"

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões.

Vou embora deste planeta sem medo

Primeira a denunciar o ex-médico Roger Abdelmassih, Vana Lopes, com câncer, diz que completou sua missão.

Quando procurei o ex-médico Roger Abdelmassih, em 1993, há exatos trinta anos, obviamente não vi nele um criminoso. Na época, era um especialista em reprodução humana assistida bem conhecido no país. Meu ex-marido e eu desejávamos muito ter um filho e já havíamos procurado outros médicos até que chegamos a sua clínica, em São Paulo. Nunca me esquecerei dele, vestido de jaleco branco e com muita lábia, me garantindo que eu engravidaria. Na primeira consulta, Abdelmassih me perguntou se tínhamos reserva financeira. Respondi que havíamos guardado um dinheirinho porque planejávamos comprar um apartamento na praia para ver o mar. Ele falou: "Você prefere ver o mar todo dia ou o sorriso do seu filho?" Aquilo me desmoronou. Na sequência, fomos ao banco e tiramos o dinheiro. Naquele momento, deveria ter percebido que se tratava de um charlatão. Até hoje, digo que superei alguns traumas, mas outros, não. Sinto-me uma idiota por não ter visto que ele não era um médico, mas um mercenário e estuprador.

Fui violentada por ele dentro do seu consultório. Na terceira tentativa de inseminação artificial (o sêmen é injetado na cavidade uterina no período fértil da mulher), acordei do procedimento com Abdelmassih ejaculando sobre meu corpo. Dali em diante, minha vida virou um inferno. A solidão de uma vítima é a pior coisa que existe. Você acha que é a única, que nunca ocorreu com outra pessoa e foi a azarada. Acha que foi violentada por acaso, estava na hora errada, no lugar errado, com a roupa errada, durante anos, me senti assim. Junto à solidão, sentia uma tristeza profunda. Perdi a alegria de viver. Era estilista. Irradiava alegria e procurava fazer peças que deixassem as mulheres mais bonitas. Infelizmente, depois de tudo, me amputei, meu dom foi completamente anulado.

Separei-me do meu marido e cheguei a tentar o suicídio. Depois de muita dor, decidi denunciá-lo. Fui a primeira a fazer isso e ajudei a polícia a encontrá-lo no Paraguai, para onde fugiu depois que a justiça determinou sua prisão. Mas vi que precisava ampliar minha ação e fundei o grupo Vítimas Unidas. Minha intenção era e ainda é encorajar outras vítimas a não se calarem e lutar para que as leis sejam aplicadas aos criminosos. A minha ideia é fazer do estupro um crime contra a humanidade porque o nosso primeiro território é o nosso corpo. Você diz que é brasileira, portuguesa, americana, mas apenas nasceu em um lugar. O seu corpo é a sua nacionalidade.

Acabei reconstruindo minha vida. Casei-me novamente e moro em Portugal com meu novo marido. Tenho 62 anos, uma filha adotiva de 37, uma neta de 18 e uma bisneta que vai fazer 1 ano. Não sou mãe de sangue, mas elas são filhas do ventre da minha alma. O amor não é consanguíneo. O amor é a memória. Para mim, é isso que importa. Não é o sangue, mas a história que minha filha, neta e bisneta vão contar, não por vaidade, mas por lembranças. Plantei amor e estou colhendo amor.

Há dois anos, fui diagnosticada com câncer de mama. A doença se espalhou e chegou aos ossos. Por isso, a tendência é que eu tenha uma vida curta a partir de agora. Mas não pareço doente porque tento ser otimista e tenho planos. Tenho ideias para juristas, médicos e a rede de especialistas que contribui com o grupo Vítimas Unidas, que trabalha para a prevenção da violência sexual. Lutamos para que as pessoas sejam atendidas com respeito porque seus corpos já sofreram muito. O meu legado não será a prisão de Abdelmassih, na cadeia desde 2014. Ele não tem essa importância. Estou indo embora deste planeta sem medo. Não tenho temor de morrer porque minha missão foi cumprida.

Depoimento dado a Paula Félix. REVISTA VEJA, n. 2825, 25/01/23.

Questão 01

É possível inferir que Vana Lopes não relaciona a profissão de médico à ganância e à perversão em:

A) "O seu corpo é a sua nacionalidade."
B) "(...) que ele não era um médico (...).
C) "Fui violentada por ele dentro do seu consultório."
D) "(...) meu dom foi completamente anulado."
E) "Na primeira consulta, Abdelmassih me perguntou se tínhamos reserva financeira."

Questão 02

Ao atribuir ao ex-médico "muita lábia", a depoente quis taxá-lo de:

A) pacóvio.
B) decente.
C) sagaz.
D) palerma.
E) calino.

Questão 03

É correto afirmar de "esquecer" em: "Nunca me esquecerei dele, (...)".

A) Está como transitivo direto.
B) Poderia ser substituído por: nunca lhe esquecerei.
C) Na estrutura, é pronominal.
D) No sentido de esforçar-se, não admite pronome.
E) É verbo de predicação única.

Questão 04

Há afirmação indevida em:

A) "Fazem exatos 30 anos" e "(...) há exatos trinta anos (...)" são formas da norma culta.
B) "(...) havíamos procurado outros médicos (...)", o verbo auxiliar é impessoal.
C) "Fui violentada (...)" é sujeito paciente.
D) A frase, adaptada do texto: "Há exatos trinta anos atrás" contém pleonasmo vicioso.
E) Em: "Era estilista.", há presença de verbo anômalo.

Questão 05

Leia o trecho seguinte: "Ele falou: 'Você prefere ver o mar todo dia ou o sorriso do seu filho?'". Todas as alternativas são corretas, exceto:
A) As aspas assinalam o discurso direto.
B) Ponto de interrogação foi usado ao final de questionamento.
C) Dois-pontos empregado para indicar uma citação de outrem.
D) "falou" e "prefere" são verbos de elocução ou "dicendi".
E) No caso de mudança de linha, o travessão substituiria as aspas.

Questão 06

É correto afirmar ou usar o acento grave em:
A) À sua clínica, em São Paulo.
B) Fui à Portugal e fixei residência.
C) Tive tendências à suicídio.
D) Vim à São Paulo e fui violentada.
E) Planejávamos comprar à casa de praia.

Questão 07

A figura de linguagem não foi nomeada corretamente em:
A) "Infelizmente, depois de tudo, me amputei, (...)" | (hipérbole).
B) "(...) mas elas são filhas do ventre da minha alma." | (metáfora).
C) "Estou indo embora deste planeta sem medo." | (eufemismo).
D) "A doença se espalhou e chegou aos ossos." | (zeugma).
E) "Não sou mãe de sangue, (...)" | (silepse).

Questão 08

A coesão textual pode ser feita de várias formas. A alternativa em que essa ocorre por elipse de termos no destaque entre parênteses é:
A) "Ele falou: (...)" | (ele).
B) "(...) obviamente não vi nele um criminoso." | (nele).
C) "(...) superei alguns traumas, mas outros, não." | (outros, não).
D) "O amor é a memória. Para mim, é isso que importa." | (isso).
E) "Aquilo me desmoronou." | (Aquilo).

Questão 09

Quanto ao gênero, o substantivo não está sendo devidamente classificado em:
A) tristeza - uniforme.
B) vítima - comum de dois.
C) sêmen - uniforme.
D) neta - biforme.
E) juristas - comum de dois.

Questão 10

O emprego do pronome oblíquo deu-se no nível coloquial em:
A) "(...) perguntou se tínhamos reserva financeira."
B) "Casei-me (...)".
C) "(...) depois de tudo, me amputei, (...)"
D) "Aquilo me desmoronou."
E) "Para mim, é isso que importa."

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão 11

Marque a única alternativa em dissonância ao estabelecido na Lei Estadual n.º 5.810/1994, e alterações, se houver, no que diz respeito à saúde:
A) A assistência à saúde será prestada pelo órgão estadual competente e, de forma complementar, por instituições públicas e privadas.
B) Nas situações de urgência e emergência, o setor de Recursos Humanos comunicará formalmente ao órgão de seguridade social, no primeiro dia útil seguinte, o atendimento médico do servidor ou de seus dependentes.
C) A assistência à saúde fora do domicílio do servidor depende da manifestação favorável do órgão de seguridade social do Estado do Pará.
D) O atendimento de urgência e emergência fora do domicílio do servidor obedecerá ao que dispuser o regulamento.
E) O servidor reintegrado será submetido à inspeção de saúde na instituição pública ou privada competente não sendo aposentado.

Questão 12

Analise as assertivas seguintes sobre a Lei Estadual n.º 9.341/2021, e alterações, se houver, e marque a alternativa correta:
I- O Poder Público poderá instituir, na forma da lei e no âmbito dos Poderes Legislativo e Executivo, Ouvidorias Permanentes em Defesa da Equidade Racial, para receber e encaminhar denúncias de preconceito e discriminação com base em cor e acompanhar a implementação de medidas para a promoção da igualdade.
II- É assegurado às vítimas de discriminação racial o acesso aos órgãos de Ouvidoria Permanente, à Defensoria Pública, ao Ministério Público e ao Poder Judiciário, em todas as suas instâncias, para a garantia do cumprimento de seus direitos.
III- O Estado assegurará atenção às mulheres negras, respeitando sua identidade de gênero, em situação de violência, garantida a assistência física, psíquica, social e jurídica bem como assegurará que sejam atendidas, de forma específica, nas demais questões jurídicas, considerando a situação de vulnerabilidade.

A) Apenas a assertiva I está correta.
B) Apenas a assertiva II está correta.
C) Apenas a assertiva III está correta.
D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
E) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 13

Apenas não se pode afirmar em relação aos preceitos fixados pela Lei Federal n.º 8.429/1992, e alterações, se houver:

A) As sanções desta Lei se aplicarão à pessoa jurídica, caso o ato de improbidade administrativa seja também sancionado como ato lesivo à administração pública.

B) Para os efeitos desta Lei, consideram-se agente público o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função nas entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, bem como da administração direta e indireta, no âmbito da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.

C) No que se refere a recursos de origem pública, sujeita-se às sanções previstas nesta Lei o particular, pessoa física ou jurídica, que celebra com a administração pública convênio, contrato de repasse, contrato de gestão, termo de parceria, termo de cooperação ou ajuste administrativo equivalente.

D) As disposições desta Lei são aplicáveis, no que couber, àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra dolosamente para a prática do ato de improbidade.

E) Os sócios, os cotistas, os diretores e os colaboradores de pessoa jurídica de direito privado não respondem pelo ato de improbidade que venha a ser imputado à pessoa jurídica, salvo se, comprovadamente, houver participação e benefícios diretos, caso em que responderão nos limites da sua participação.

Questão 14

Nos termos da Lei Geral de Proteção de Dados, compete ao Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade, exceto:

A) propor diretrizes estratégicas e fornecer subsídios para a elaboração da Política Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade e para a atuação da ANPD.

B) elaborar relatórios mensais de avaliação da execução das ações da Política Estadual de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade.

C) sugerir ações a serem realizadas pela ANPD.

D) elaborar estudos e realizar debates e audiências públicas sobre a proteção de dados pessoais e da privacidade.

E) disseminar o conhecimento sobre a proteção de dados pessoais e da privacidade à população.

Questão 15

Conforme o estabelecido no Decreto Federal n.º 11.129/2022, com a celebração do acordo de leniência, serão concedidos em favor da pessoa jurídica signatária, nos termos previamente firmados no acordo, um ou mais dos seguintes efeitos:

I- isenção da publicação extraordinária da decisão administrativa sancionadora;

II- isenção da proibição de receber incentivos, subsídios, subvenções, doações ou empréstimos de órgãos ou entidades públicos e de instituições financeiras públicas ou controladas pelo Poder Público;

III- isenção do valor final da multa aplicável, observado o disposto na lei;

IV- isenção apenas das sanções administrativas previstas na lei de licitações e contratos.

Após a análise das afirmações, marque a alternativa correta:

A) Apenas as afirmações I e II estão corretas.

B) Apenas as afirmações I, II e III estão corretas.

C) Apenas as afirmações II e IV estão corretas.

D) Apenas as afirmações II e III estão corretas.

E) Apenas as afirmações II, III e IV estão corretas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 16

No sistema operacional Windows 10, qual dos seguintes recursos permite criar áreas de trabalho virtuais independentes para organizar e separar diferentes conjuntos de tarefas e janelas de aplicativos?

A) Cortana.

B) Snap Assist.

C) Task View.

D) File History.

E) Quick Access.

Questão 17

No aplicativo LibreOffice Writer, utilizado para edição de textos, qual das seguintes opções permite que você aplique rapidamente um conjunto de formatações predefinidas, como fonte, tamanho e cor, para criar uma aparência consistente em todo o documento?

A) Marcadores, Numeração e Formatação.

B) Formatação Condicional.

C) Estilos e Formatação.

D) Cabeçalho e Rodapé.

E) Caixa de Texto.

Questão 18

No Windows 10, ao configurar manualmente uma conexão de servidor proxy, é necessário fornecer informações específicas para estabelecer a conexão corretamente. Qual das seguintes opções é um dado essencial, usado especificamente para configurar manualmente o uso de proxy de um sistema Windows 10 que se encontra conectado à Internet?

A) Endereço IP e porta do servidor proxy.

B) Nome de usuário e senha da rede Wi-Fi.

C) Versão atual do sistema operacional.

D) Endereço IP e porta do host do usuário.

E) Modelo da placa-mãe do computador.

Questão 19

No Windows 10, o sistema de arquivos ReFS (Resilient File System) foi desenvolvido para lidar com as necessidades modernas de armazenamento e oferece uma série de características avançadas. Qual das seguintes características é exclusiva do ReFS em comparação com o NTFS no ambiente Windows 10?

A) Compressão de arquivos.
B) Recuperação automática de dados corrompidos.
C) Permissões de acesso baseadas em ACLs.
D) Criptografia de arquivos através do EFS.
E) Cotas de disco.

Questão 20

A computação em nuvem é um conceito amplamente utilizado na indústria de tecnologia da informação e oferece diversos benefícios em termos de escalabilidade, flexibilidade e custo. Existem diferentes tipos de modelos de implantação de nuvem disponíveis. Qual das seguintes opções representa corretamente três modelos de implantação de nuvem?
A) Horizontal, Vertical e Diagonal.
B) Local, Remoto e Distribuído.
C) Compartilhado, Dedicado e Misto.
D) Centralizado, Descentralizado e Clusterizado.
E) Público, Privado e Híbrido.

LEGISLAÇÃO BÁSICA DA SAÚDE

Com base nas regras apresentadas pela Lei Federal n.° 8.080/90, e alterações, se houver, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, responda as questões 21 e 22 a seguir:

Questão 21

É permitida a participação direta ou indireta, inclusive controle, de empresas ou de capital estrangeiro na assistência à saúde nos seguintes casos:
I- doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos;
II- pessoas jurídicas destinadas a instalar, operacionalizar ou explorar ações e pesquisas de planejamento familiar;
III- serviços de saúde mantidos, com finalidade lucrativa, por empresas, para atendimento de seus empregados e dependentes, sem qualquer ônus para a seguridade social.
Após a análise das afirmativas, marque a alternativa correta.
A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
D) Apenas a afirmativa III está correta.
E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 22

Na falta de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, a dispensação será realizada:
I- com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor federal do SUS, observadas as competências estabelecidas nesta Lei, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Municipal Centralizada de Gestores Bipartite.
II- no âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, de forma complementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores estaduais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Tripartite.
III- no âmbito de cada Município, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores municipais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada no Conselho Municipal de Saúde.

Está(ão) correto(s):
A) apenas o item I.
B) apenas o item II.
C) apenas o item III.
D) os itens I e II.
E) os itens I e III.

Questão 23

Sobre a Programação Pactuada e Integrada - PPI prevista na Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde - NOB-SUS/1996, apenas não se pode afirmar:
A) A PPI envolve as atividades de assistência ambulatorial e hospitalar, de vigilância sanitária e de epidemiologia e controle de doenças, constituindo um instrumento essencial de reorganização do modelo de atenção e da gestão do SUS, de alocação dos recursos e de explicitação do pacto estabelecido entre as três esferas de governo.
B) O processo de elaboração da Programação Pactuada entre gestores e integrada entre esferas de governo deve respeitar a autonomia de cada gestor: o município elabora sua própria programação, aprovando-a no CMS; o estado harmoniza e compatibiliza as programações municipais, incorporando as ações sob sua responsabilidade direta, mediante negociação na Comissão Intergestores Bipartite - CIB, cujo resultado é deliberado pelo Conselho Estadual de Saúde - CES.
C) A elaboração da PPI deve se dar num processo ascendente, de base municipal, configurando, também, as responsabilidades do estado na busca crescente da equidade, da qualidade da atenção e na conformação da rede regionalizada e hierarquizada de serviços.
D) A Programação observa os princípios da integralidade das ações de saúde e da direção múltipla em cada nível de governo, traduzindo todo o conjunto de atividades relacionadas a uma população específica e desenvolvidas num território determinado, dependente da vinculação institucional do órgão responsável pela execução destas atividades
E) Os órgãos federais, estaduais e municipais, bem como os prestadores conveniados e contratados, têm suas ações expressas na programação do município em que estão localizados, na medida em que estão subordinados ao gestor municipal.

Questão 24

Com base nas determinações da Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS - SUS/2001, pode-se afirmar que são responsabilidades dos estados tanto na "Gestão Avançada" como na "Gestão Plena" do Sistema Estadual, exceto:

A) Gestão dos sistemas municipais nos municípios habilitados.
B) Implementação de políticas de integração das ações de saneamento às de saúde.
C) Execução de operações complexas voltadas ao controle de doenças que possam se beneficiar da economia de escala.
D) Apoio logístico e estratégico às atividades de atenção à saúde das populações indígenas, na conformidade de critérios estabelecidos pela CIT.
E) Formulação e execução da política de sangue e hemoterapia, de acordo com a política nacional.

Questão 25

Sobre o crime de deixar de identificar corretamente o neonato e a parturiente, por ocasião do parto previsto no art. 229 do Estatuto da Criança e do Adolescente, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta:
I- Configura crime se praticado por médico, enfermeiro ou dirigente de estabelecimento de atenção à saúde de gestante;
II- A pena é detenção de seis meses a dois anos;
III- Se o crime é culposo, a pena é de detenção de dois a seis meses, ou multa.

A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
D) Apenas a afirmativa III está correta.
E) Todas as afirmativas estão corretas.

Utilize as normas previstas no Estatuto da Pessoa Idosa (Lei Federal nº. 10.741/2003, e alterações, se houver) para responder as questões 26 e 27 seguintes:

Questão 26

A política de atendimento à pessoa idosa far-se-á por meio do conjunto articulado de ações governamentais e não governamentais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. São linhas de ação da política de atendimento, exceto:
A) políticas e programas de assistência social, em caráter principal, para todos.
B) serviços especiais de prevenção e atendimento às vítimas de negligência, maus-tratos, exploração, abuso, crueldade e opressão.
C) serviço de identificação e localização de parentes ou responsáveis por pessoas idosas abandonados em hospitais e instituições de longa permanência.
D) proteção jurídico-social por entidades de defesa dos direitos das pessoas idosas.
E) mobilização da opinião pública no sentido da participação dos diversos segmentos da sociedade no atendimento da pessoa idosa.

Questão 27

É obrigação do Estado e da sociedade assegurar à pessoa idosa a liberdade, o respeito e a dignidade, como pessoa humana e sujeito de direitos civis, políticos, individuais e sociais, garantidos na Constituição e nas leis. Sobre o assunto, avalie as afirmativas seguintes e marque a alternativa correta:
I- O direito à liberdade compreende, entre outros aspectos, a faculdade de ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, ressalvadas as restrições legais.
II- O direito ao respeito consiste na inviolabilidade da integridade física, psíquica e moral, abrangendo a preservação da imagem, da identidade, da autonomia, de valores, ideias e crenças, dos espaços e dos objetos pessoais.
III- É dever de todos zelar pela dignidade da pessoa idosa, colocando-a a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.

A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
D) Apenas a afirmativa III está correta.
E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 28

São diretrizes da Política Nacional de Proteção dos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista, exceto:
A) a intersetorialidade no desenvolvimento das ações e das políticas e no atendimento à pessoa com transtorno do espectro autista.
B) a participação da comunidade na formulação de políticas públicas voltadas para as pessoas com transtorno do espectro autista e o controle social da sua implantação, acompanhamento e avaliação.
C) a atenção integral às necessidades de saúde da pessoa com transtorno do espectro autista, objetivando o diagnóstico precoce, o atendimento multiprofissional e o acesso a medicamentos e nutrientes.
D) o estímulo à inserção da pessoa com transtorno do espectro autista no mercado de trabalho, não sendo preciso observar as peculiaridades da deficiência e as disposições do Estatuto da Criança e do Adolescente.
E) o incentivo à formação e à capacitação de profissionais especializados no atendimento à pessoa com transtorno do espectro autista, bem como a pais e responsáveis.

O Estatuto da Pessoa com Deficiência deverá ser utilizado para responder as questões 29 e 30 a seguir:

Questão 29

Nos programas e serviços de habilitação e de reabilitação para a pessoa com deficiência, são garantidos:
I- organização, serviços, métodos, técnicas e recursos para atender às características de cada pessoa com deficiência;
II- acessibilidade em todos os ambientes e serviços;
III- tecnologia assistiva, tecnologia de reabilitação, materiais e equipamentos adequados e apoio técnico profissional, de acordo com as especificidades de cada pessoa com deficiência;
IV- capacitação pontual aos profissionais da saúde que participem dos programas e serviços.

Após a análise das afirmativas, marque a alternativa correta:
A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
B) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
D) Apenas as afirmativas I, II e III está correta.
E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 30

O processo de habilitação e de reabilitação é um direito da pessoa com deficiência e tem por objetivo o desenvolvimento de potencialidades, talentos, habilidades e aptidões físicas, cognitivas, sensoriais, psicossociais, atitudinais, profissionais e artísticas que contribuam para a conquista da autonomia da pessoa com deficiência e de sua participação social em igualdade de condições e oportunidades com as demais pessoas. Esse processo baseia-se em avaliação multidisciplinar das necessidades, habilidades e potencialidades de cada pessoa, observadas as seguintes diretrizes, exceto:
A) diagnóstico e intervenção precoces.
B) adoção de medidas para compensar perda ou limitação funcional, buscando o desenvolvimento de aptidões.
C) atuação permanente, integrada e articulada de políticas públicas que possibilitem a plena participação social da pessoa com deficiência.
D) oferta de rede de serviços articulados, com atuação intersetorial, nos diferentes níveis de complexidade, para atender às necessidades específicas da pessoa com deficiência.
E) prestação de serviços próximo ao domicílio da pessoa com deficiência, desconsiderando a zona rural, respeitadas a organização das Redes de Atenção à Saúde (RAS) nos territórios locais e as normas do Sistema Único de Saúde (SUS).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Em um hospital pediátrico, fez-se uma pesquisa com 30 pacientes, sobre a altura. A média aritmética da altura de 12 meninas foi igual a 1,55 m. Já a média aritmética da altura de 18 meninos foi igual a 1,60 m. Pode-se concluir que a média aritmética da altura desses 30 pacientes atendidos nesse hospital, em metros, é igual a:
A) 1,56
B) 1,57
C) 1,58
D) 1,59
E) 1,60

Questão 32

Considere a tabela de distribuição de frequência do tempo de permanência de internação, em dias, e marque a alternativa que apresenta a correta mediana dos dados:

Permanência (em dias)	fi
30 |-- 35	4
35 |-- 40	12
40 |-- 45	10
45 |-- 50	8
50 |-- 55	6
Total	40

A) 35.
B) 42.
C) 40.
D) 37.
E) 45.

Questão 33

Sobre as seguintes afirmações, marque a alternativa correta:
A) A função $P(\cdot)$ é denominada probabilidade se satisfaz as seguintes condições: $0 \leq P(A) \geq 1$ e $P(\Omega) \neq 1$.
B) A união de dois conjuntos quer dizer que é a ocorrência de pelo menos um dos eventos em questão.
C) A definição de condicional indica um aumento ou redução de Ω.
D) A regra do produto é utilizada quando temos eventos ditos independentes.
E) A regra de eventos mutuamente exclusivos é : "a probabilidade de dois ou mais eventos independentes ocorrerem conjuntamente é igual ao produto das probabilidades de ocorrerem separadamente".

Questão 34

A tabela a seguir apresenta a distribuição dos tipos de atendimentos por gênero de um grande hospital. Determine a probabilidade de que um tipo de atendimento selecionado aleatoriamente seja do gênero Feminino ou seja do tipo Exames:

Gênero	Tipo de atendimento			Total
	Exames	Emergências	Consultas	
Masculino	50	30	100	180
Feminino	60	10	20	90
Total	110	40	120	270

A) $^{20}/_{27}$.
B) $^{6}/_{27}$.
C) $^{6}/_{11}$.
D) $^{14}/_{27}$.
E) $^{14}/_{11}$.

Questão 35

De uma pesquisa, sabe-se que, 20% de todos os candidatos que prestam concurso público para o cargo de Estatístico possuem mestrado na área do conhecimento. Selecionando-se ao acaso e com reposição 4 desses candidatos, a probabilidade de que exatamente 2 possuam mestrado é igual a:
A) 13,24%
B) 10,24%
C) 5,72%
D) 8,46%
E) 15,36%

Questão 36

Para detectar uma doença nas veias, os médicos aplicam um teste em que, se o paciente sofre da doença, o resultado positivo é de 99% dos casos, porém, pode acontecer que um indivíduo saudável obtenha um resultado positivo em 2% dos casos. Dados estatísticos mostram que 1 paciente entre 1000 tem a doença. Então, escolheu-se um paciente ao acaso, verificando-se que é positivo. Qual é a probabilidade de o paciente sofrer da doença?

A) 0,0472.
B) 0,0585.
C) 0,0674.
D) 0,0781.
E) 0,0892.

Questão 37

Deseja-se fazer uma pesquisa do salário médio entre os profissionais formados em Enfermagem. A pesquisa determina um grau de confiança de 95% e deseja-se a estimativa com um erro de R$ 125,00. Das pesquisas realizadas anteriormente pelo Conselho Federal de Enfermagem, sabe-se que o desvio padrão dos salários de todos os profissionais enquadrados nesta classe é de R$ 3.125,00. Admite-se que esta população é infinita e deseja-se calcular quantas entrevistas serão necessárias para esta pesquisa. Assinale a alternativa que apresenta o número correto de entrevistas a serem realizadas:

A) 2301 entrevistas.
B) 2401 entrevistas.
C) 2100 entrevistas.
D) 2510 entrevistas.
E) 2041 entrevistas.

Questão 38

Em uma UPA, o atendimento é, em média, de 5 pacientes por minuto. Supondo que a Distribuição de Poisson seja adequada nessa situação, obtenha a probabilidade de que, no máximo, 2 pacientes sejam atendidos durante um intervalo de 1 minuto nessa UPA:

A) $16{,}5e^{-20}$.
B) $20{,}5e^{-20}$.
C) $14{,}5e^{-20}$.
D) $18{,}5e^{-20}$.
E) $12{,}5e^{-20}$.

Questão 39

As idades de pacientes atendidos em uma determinada clínica pediátrica, durante o mês de março, são distribuídas normalmente com média de 10 anos e variância igual à 2,25. Um paciente é selecionado ao acaso dentre todos os referentes ao mês de março. Encontre a probabilidade de que a idade dele esteja entre 12 anos e 15 anos:

A) 0,09133.
B) 0,08598.
C) 0,07541.
D) 0,06321.
E) 0,05742.

Questão 40

Foi feito um estudo sobre o tempo de cirurgias cardíacas em hospitais com grande número de cirurgias e o resultado foi o seguinte: tempo médio de 2,15 horas com um desvio padrão de 0,25 horas. Calcule em qual tempo a probabilidade de uma cirurgia cardíaca é igual a 95%, em um hospital com grande número de cirurgias:

A) 2,00 horas.
B) 2,30 horas.
C) 2,45 horas.
D) 2,35 horas.
E) 2,56 horas.

Questão 41

Foi feito um estudo entre a relação do tempo sobre a população de certa espécie de bactérias e obtiveram os seguintes resultados: $\bar{x} = 17{,}5$; $\bar{y} = 2{,}9947$; $\sum(x-\bar{x})(y-\bar{y}) = -16{,}199$ e $\sum(x-\bar{x})^2 = 857{,}5$. Partindo dos resultados, encontre o modelo de regressão linear do tempo sobre a população de certa espécie de bactérias:

A) $\hat{y} = 3{,}325 - 0{,}01889x$
B) $\hat{y} = 4{,}372 - 0{,}199x$
C) $\hat{y} = 5{,}571 - 0{,}857x$
D) $\hat{y} = 6{,}193 - 0{,}152x$
E) $\hat{y} = 7{,}204 - 0{,}245x$

Questão 42

Em um estudo com homens com diagnóstico de câncer de pulmão, com idades entre 40 e 60 anos, foram observadas algumas variáveis. A tabela abaixo apresenta o resultado observado das variáveis Fumante e Atividade Física, extraída do SPSS. Faça o teste quiquadrado de independência e encontre o valor observado do teste.

Fumante * Atividade.Fisica Tabulação cruzada

Contagem

		Atividade.Fisica		Total
		Moderado	Sedentário	
Fumante	Não	32	31	63
	Sim	19	18	37
Total		51	49	100

A) 0,0239.
B) 0,2229.
C) 0,2029.
D) 0,0009.
E) 0,0029.

Questão 43

Marque a alternativa que não condiz com os conceitos sobre o teorema central do limite:

A) O teorema central do limite afirma que se a população original tem uma distribuição próxima da normal, a convergência é rápida, por outro lado, se a população original se afasta muito de uma normal, a convergência é mais lenta.

B) Para amostras aleatórias simples, retiradas de uma população com média μ e variância σ^2 finita, a distribuição amostral da média $\bar{X}$ aproxima-se de uma distribuição normal com média μ e variância σ^2/n, quando n tende ao infinito.

C) O teorema central do limite é um teorema forte, pois afirma que as variáveis originais precisam ter distribuição normal e é necessário, apenas, que tenham variância infinita.

D) O teorema central do limite afirma que a média $\bar{X}$ aproxima-se de uma normal quando n tende para o infinito, e a rapidez dessa convergência depende da distribuição da população da qual a amostra é retirada.

E) Para amostras de ordem 30 ou 50 elementos, a aproximação pode ser considerada boa.

Questão 44

Um enfermeiro deseja estudar a duração de baterias que são utilizadas em aparelho de pressão digital. Uma amostra de tamanho 15 de vários lotes fabricados por uma mesma fornecedora foi submetida a testes e produziram os seguintes resultados do tempo de duração (em anos): $\bar{X} = 1{,}56$ e $S = 0{,}305$. Determine o intervalo com 90% de confiança para a média do tempo de duração dessas baterias, admitindo que o tempo de duração dessas baterias segue a distribuição normal.

Dado: $t_{\alpha/2} = 1{,}761$.

A) $[1{,}534; 1{,}766]$.
B) $[1{,}421; 1{,}776]$.
C) $[1{,}354; 1{,}677]$.
D) $[1{,}453; 1{,}667]$.
E) $[1{,}403; 1{,}665]$.

Questão 45

Seja uma variável aleatória X com função de probabilidade dado por:

x_i	-1	3	5	6
$P(X = x_i)$	0,20	0,25	0,45	0,10

obtenha a variância de X.

A) 5,74.
B) 6,06.
C) 5,32.
D) 4,23.
E) 5,13.

Questão 46

Seja X uma variável aleatória com função densidade de probabilidade dada por:

$$f(x) = \begin{cases} \frac{2}{3}x, & se\ 0 \leq x < 1 \\ -\frac{1}{3}x + 1, & se\ 1 \leq x < 3 \\ 0, & se\ x < 0 \leq ou\ x > 3 \end{cases}$$

obtenha a esperança de X.

A) $1/4$.
B) $4/3$.
C) $2/3$.
D) $5/3$.
E) $3/4$.

Questão 47

A probabilidade de ocorrência de uma pessoa ter o sangue classificado em A, O, B ou AB são respectivamente: 0,4; 0,45; 0,10 e 0,05. Calcule a probabilidade de que em 8 pessoas escolhidas ao acaso haja 3 do tipo A, 2 do tipo O, 2 do tipo B e 1 do tipo AB.

A) 0,1091.
B) 0,0009.
C) 0,0109.
D) 0,0091.
E) 0,0019.

Questão 48

Considerando os principais modelos de distribuições de probabilidade para variáveis discretas, analise os itens seguintes e marque a alternativa correta:

I. O experimento dispõe de apenas dois resultados (sucesso ou fracasso) na Distribuição Binomial.

II. Na Distribuição Binomial, a probabilidade de sucesso é constante em todas as provas.

III. As provas repetidas devem ser dependentes na Distribuição Binomial.

A) Somente os itens I e II estão corretos.
B) Somente os itens I e III estão corretos.
C) Somente os itens II e III estão corretos.
D) Somente o item I está correto.
E) Somente o item II está correto.

Questão 49

Um eletricista, responsável pela manutenção elétrica, vai montar n resistores em um circuito em série. Supondo que a resistência de cada resistor tenha a seguinte função: densidade de probabilidade: $f_R(r) = \lambda e^{-\lambda(r-\alpha)}$, $r \geq \alpha$, estabeleça a função geradora de momentos de R.

A) $M_R(t) = \frac{\lambda e^{\alpha t}}{t-\lambda}$

B) $M_R(t) = \frac{e^{\alpha t}}{\lambda-t}$

C) $M_R(t) = \frac{\lambda e^{\alpha t}}{\lambda-t}$

D) $M_R(t) = \frac{\lambda e^{\alpha t}}{t}$

E) $M_R(t) = \frac{\lambda}{\lambda-t}$

Questão 50

Marque a alternativa que não apresenta informações verdadeiras acerca de um teste de hipótese:

A) O Teste de Hipótese é uma regra de decisão para aceitar ou rejeitar uma hipótese estatística com base nos elementos amostrais.

B) O erro tipo I é definido como a probabilidade de rejeitar a hipótese nula, quando a hipótese nula é verdadeira.

C) O poder do teste é definido como a probabilidade de não rejeitar a hipótese nula, quando a hipótese nula é falsa.

D) O erro tipo II é definido como a probabilidade de não rejeitar a hipótese nula, quando a hipótese nula é falsa.

E) O p-valor é a probabilidade de que o teste estatístico tenha um valor extremo em relação ao valor observado, quando a hipótese nula é verdadeira.

PROVA DISCURSIVA

Leia, com atenção, o texto:

Você é responsável pelo setor de Estatística de um hospital público e precisa ficar atento a todas as possíveis estatísticas em relação ao funcionamento do hospital, em todas as áreas.

Tendo como base o texto acima, elabore um texto dissertativo, de 20 (vinte) a 30 (trinta) linhas, sobre como seus conhecimentos de Estatístico podem auxiliar para avaliar o desempenho do hospital, identificar áreas que precisam de melhoria e auxiliar a tomada de decisão para o melhor funcionamento de um hospital.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

RASCUNHO

PROVA DISCURSIVA

27

28

29

30

RASCUNHO