

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com as alternativas "A, B, C, D".
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 210 (duzentos e dez) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.
- ATENÇÃO: só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
- Assine o CARTÃO DE RESPOSTA no local indicado
- A apuração do resultado será feita por leitora ótica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- NÃO dispomos de outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
 - Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do cartão de resposta e assinar na folha de ocorrência.

OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O CARTÃO DE RESPOSTA

01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOME _____ INSCRIÇÃO _____

PORTUGUÊS

O trabalho humanitário e ético é essencial para a construção de uma sociedade mais justa e equitativa. Ele promove a dignidade humana e o respeito pelos direitos fundamentais, ao mesmo tempo que combate às desigualdades sociais e econômicas. Através da ajuda humanitária, é possível fornecer suporte imediato às populações afetadas por crises e desastres, enquanto o trabalho ético garante que as intervenções sejam realizadas com integridade e transparência.

01. Qual é o principal objetivo do trabalho humanitário?

- a) Promover a dignidade humana
- b) Aumentar as desigualdades sociais
- c) Ignorar os direitos fundamentais
- d) Focar apenas em intervenções econômicas

02. Por que o trabalho ético é importante nas intervenções humanitárias?

- a) Para garantir transparência e integridade
- b) Para beneficiar apenas um grupo específico
- c) Para ignorar as necessidades das populações afetadas
- d) Para aumentar a corrupção nas ajudas fornecidas

03. Considere a seguinte situação para responder às questões de I a III:

- I. O aluno _____ (escreve/escrevem) redações excelentes.
- II. As flores do jardim _____ (exala/exalam) um perfume agradável.
- III. Os livros e o caderno _____ (está/estão) sobre a mesa.

A sequência que responde corretamente é:

- a) escrever, exalar, estar.
- b) escrevem, exalam, estão.
- c) escrever, exalam, estar.
- d) escrevem, exalar, estão.

04. Sobre a palavra “aprendizagem”, analise as afirmativas abaixo:

- I. Possui 12 letras e 10 fonemas.
- II. Possui um dígrafo vocálico.
- III. Possui duas vogais e uma semivogal.
- IV. Possui um encontro consonantal.

Das afirmações acima, qual(is) está(ão) correta(s)?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a I e II.
- c) Apenas I e IV.
- d) Apenas II, III e IV.

05. Observe os substantivos abaixo e relacione-os com a sua respectiva classificação de gênero, de acordo com os critérios apresentados na primeira coluna. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência correta:

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| (1) Comum de dois gêneros | () Testemunha |
| (2) Sobrecomum | () Condutor |
| (3) Epiceno | () Jacaré |
| | () Adolescente |

- a) 2 – 1 – 3 – 1;
b) 1 – 2 – 3 – 2;
c) 1 – 3 – 2 – 1;
d) 3 – 1 – 2 – 2;

06. Temos, na língua portuguesa, dez classes gramaticais. Dentre elas está o numeral que é a classe de palavra variável que indica um número exato ou a posição que tal coisa ocupa numa série, além de indicar um aumento proporcional de quantidade e divisão dos seres. Ciente disso, analise o uso dos numerais nas frases abaixo.

- I. Eu comprei meu primeiro carro zero ano passado.
II. O roubo que ocorreu na rua nove, foi solucionado quando acabou a investigação.
III. Comprei um apartamento no décimo oitavo andar só para ver o mar.
IV. O suspeito estava portando um revólver trinta e oito quando foi abordado pela polícia.

O numeral NÃO está sendo usado para indicar quantidade ou ordem, apenas nas afirmativas

- a) I e II.
b) I e IV.
c) II e III.
d) III e IV.

07. Identifique a frase que está pontuada corretamente de acordo com as normas da Língua Portuguesa:

- a) Após uma longa jornada de trabalho - o que incluiu várias horas extras - Joana finalmente, pode relaxar.
b) Os itens comprados foram: pão, leite, queijo, e presunto.
c) “A vida”, disse o filósofo, “é o que acontece enquanto fazemos planos para o futuro”.
d) Muitos países, tais como Canadá, Nova Zelândia e Austrália, são conhecidos por suas paisagens naturais exuberantes.

08. Preencha as lacunas das seguintes frases com a opção que indica o uso correto da crase.

1. Vou ____ feira de artesanato neste fim de semana.
2. Ela se referiu ____ professora com muito carinho.
3. Os turistas foram ____ Bahia durante as férias.
a) à - à - à
b) a - a - a
c) à - a - à
d) a - à - a

09. Qual das alternativas apresenta uma oração coordenada sindética aditiva?

- a) “Chegamos à praia e nadamos.”
b) “Eles queriam sair, porém estava chovendo.”
c) “Ora gosta de vestidos, ora gosta de sapatos.”
d) “São adolescentes, logo irão namorar.”

10. A colocação correta dos acentos gráficos é essencial para a escrita adequada da língua portuguesa. Assinale a alternativa que apresenta a acentuação correta de todas as palavras.

- a) sô, hêroi, bônus
- b) jóia, bênção, vôo
- c) idéia, saúde, bônus
- d) pôr, bêbado, hífen

MATEMÁTICA

11. Carlos está organizando uma feira gastronômica e decidiu vender caixinhas de trufas. Cada caixinha contendo 4 trufas leva em torno de 3 minutos para ser montada. Se Carlos só dispõe de 3 horas por dia para montar as caixinhas com trufas, qual será o número mínimo de dias que ele levará para produzir 300 caixinhas?

- a) 4 dias
- b) 5 dias
- c) 6 dias
- d) 7 dias

12. Sabendo que $x + y = 10$ e $x \cdot y = 24$, marque a alternativa que indica o valor da expressão $x^2 + y^2$:

- a) 38
- b) 44
- c) 46
- d) 52

13. A sequência $(3, \frac{9}{4}, \dots)$ é uma progressão aritmética infinita. Sabendo disso, marque a opção que representa o 5º termo dessa progressão aritmética.

- a) $\frac{21}{4}$
- b) 6
- c) $\frac{27}{4}$
- d) 9

14. Marcelo fez um empréstimo no valor de R\$ 10.000,00 a juros compostos de 6% ao mês. Após dois meses, Marcelo pagou R\$ 8.000,00 do empréstimo e, um mês depois desse pagamento, liquidou todo o seu débito. O valor do último pagamento foi de:

- a) R\$ 3.200,16
- b) R\$ 3.236,00
- c) R\$ 3.400,00
- d) R\$ 3.430,16

15. Carlos assinou um plano de internet que oferece 10GB de dados por R\$ 80,00 mensais. Após o limite de dados, cada GB adicional custa R\$ 15,00. Se no final do mês a fatura de Carlos foi de R\$ 170,00, quantos GB de dados ele consumiu?

- a) 16 GB
- b) 18 GB
- c) 20 GB
- d) 22 GB

INFORMÁTICA

16. João, um especialista em segurança da informação, está analisando um relatório sobre incidentes de segurança em uma grande corporação. Ele nota que uma das máquinas da rede foi infectada por um malware que se propaga automaticamente entre os computadores, explorando vulnerabilidades no sistema operacional. O malware não requer interação humana para se disseminar e tem a capacidade de se replicar e enviar cópias de si mesmo para outros computadores na rede. Com base nessa descrição, João identifica que tipo de malware está causando o incidente?

- a) Trojan
- b) Ransomware
- c) Worm
- d) Spyware

17. Em uma reunião de planejamento urbano, a equipe de tecnologia da cidade está discutindo a implementação de novos serviços de conectividade para os cidadãos. Durante a apresentação, são mencionados os seguintes pontos:

- I. Todo computador pessoal precisa de um dispositivo específico embutido para se conectar a redes Wi-Fi.
- II. Há dispositivos disponíveis no mercado que permitem que computadores pessoais acessem a Internet via Wi-Fi.
- III. Locais públicos que oferecem acesso gratuito à Internet via Wi-Fi são conhecidos pelo termo “hotspot”.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmações I e III estão corretas.
- c) Somente as afirmações II e III estão corretas.
- d) As afirmações I, II e III estão todas corretas.

18. Em um cenário de segurança cibernética, um analista de segurança da informação está avaliando os protocolos de uma organização para garantir que os dados críticos estejam protegidos contra ameaças internas e externas. Com base nessa descrição, quais são os três principais atributos de segurança da informação que o analista deve priorizar?

- a) Veracidade, Eficiência e Conformidade
- b) Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade
- c) Autenticidade, Consistência e Permanência
- d) Validade, Operacionalidade e Privacidade

19. Julgue os itens abaixo e assinale com V (verdadeiro) ou F (falso) cada afirmativa. Depois marque a alternativa que contém a sequência correta.

- () Intranet é a rede pública utilizada por todo o mundo, também chamada de web.
- () O acesso dos usuários à Intranet é ilimitado e público, enquanto, na Internet, é privado e restrito.
- () A intranet é uma rede privada, porém, ela possui os mesmos recursos da internet, por exemplo, é possível ter um site web restrito dentro de uma intranet.
- () Vírus e Worms não conseguem acessar as intranets, pois são redes seguras e privativas.
- () A internet, a intranet e a extranet utilizam como base a pilha de protocolos TCP/IP.

A alternativa que contém a sequência correta é:

- a) V – V – F – V – F
- b) F – F – V – F – V
- c) F – V – F – V – F
- d) V – F – V – F – V

20. Em um ambiente corporativo, um administrador de sistemas detecta um aumento significativo no volume de mensagens eletrônicas recebidas pelos servidores de e-mail da empresa. Após uma análise detalhada, ele conclui que a maioria dessas mensagens são não solicitadas, enviadas em massa e sem relevância para os destinatários, com o objetivo de promover produtos ou serviços. Essas mensagens estão congestionando a rede e afetando a eficiência da comunicação empresarial. Como esse tipo de mensagem eletrônica é conhecido no mundo da cibersegurança?

- a) Malware
- b) Spoofing
- c) Spam
- d) Botnet

CONECIMENTOS GERAIS E ESPECIFICOS

21. São equipamentos indispensáveis e específicos para o procedimento de aferição das medidas antropométricas do paciente, exceto:

- a) Balança, caneta e papel
- b) Luvas e óculos de proteção
- c) Antisséptico e avental descartável
- d) Estetoscópio e balança

22. A verificação de sinais vitais é uma das formas de avaliação do estado de saúde de um indivíduo através da observação das funções circulatórias, neurais e respiratórias de seu corpo. A verificação do Pulso Periférico (P ou FP) pode ser definida como:

- a) Medida da pressão exercida pelo sangue nas paredes das artérias.
- b) Mensuração do número de respirações em um minuto.
- c) Verificação dos batimentos cardíacos do paciente manualmente em um minuto.
- d) Mensuração e registro dos batimentos e temperatura axilar do paciente.

23. Chama-se Taquipneia a frequência de respiração que:

- a) Cessa por vários segundos, necessitando atenção pois sua persistência pode resultar em parada respiratória.
- b) É regular, porém anormalmente rápida, podendo ser maior que 20 respirações/minuto.
- c) É regular, mas anormalmente lenta, com menos de 12 respirações/minuto.
- d) A respiração é anormalmente baixa, apresentando menos de 8 respirações/minuto

24. A infecção relacionada à assistência à saúde (Iras) antes chamada de infecção hospitalar, pode ser definida como:

- a) Aquela que foi adquirida pelo paciente após a sua admissão no hospital, que vem manifestar-se durante a sua internação ou após sua alta, que pode ser relacionada à internação ou aos procedimentos hospitalares efetuados.
- b) Aquela que foi identificada desde a admissão do paciente tendo se agravado durante o tratamento hospitalar.
- c) Aquela infecção que não pode ser identificada na admissão do paciente, mas agravou-se durante sua internação, comprovada contaminação antes da sua internação.
- d) Toda e qualquer infecção do trato urinário ou de corrente sanguínea, adquirida dentro ou fora do ambiente hospitalar

25. Os profissionais da saúde estão constantemente expostos à riscos de contaminação, condição inerente ao desempenho profissional que exige o cumprimento responsável das normas de biossegurança. Dessa forma:

- I – Deve-se manter cabelos presos e protegidos.
- II – Unhas devem ser aparadas, ultrapassando apenas a ponta dos dedos.
- III – Durante a realização de procedimentos poderá ser permitido apenas uso de alianças.
- IV – A higienização das mãos deve ocorrer antes e depois do contato com o paciente, usando preparação alcóolica, água e sabão e/ou antisséptico.

Estão incorretas as alternativas:

- a) I, II e III
- b) II, III e IV
- c) II e III
- d) II e IV

26. Para que se consiga obter a absorção ideal, a insulina deve ser administrada:

- a) No músculo
- b) No tecido subcutâneo
- c) Na derme
- d) Tecido adiposo

27. Vamos considerar um caso clínico no qual você é responsável pelo tratamento de um paciente internado no leito 201-2. Este paciente necessita de um tratamento com gentamicina, um antibiótico importante. O tratamento deve ser contínuo e não pode ser interrompido ao longo dos próximos 14 dias. Portanto, é crucial calcular a quantidade de ampolas de gentamicina necessárias para atender a essa necessidade. Agora, vamos realizar o cálculo para determinar quantas ampolas de gentamicina serão necessárias para cobrir o tratamento do paciente ao longo dos 14 dias. Qual é a quantidade correta de ampolas de gentamicina necessárias para o tratamento?

- a) 84
- b) 48
- c) 56
- d) 42

28. Na rotina de cuidados de pacientes acamados por longos períodos de tempo, é necessário observar o desenvolvimento de lesões/úlceras por pressão. Com o objetivo de identificar o grau de risco de desenvolver de tais lesões, os profissionais da enfermagem utilizam como ferramenta para subsidiar o plano de cuidados preventivos a:

- a) Escola de Fugulin
- b) Escala de Morse
- c) Escala de Braden
- d) Escala de Bristol

29. A Oxigenoterapia pode ser definida como:

- a) Tratamento psicológico que visa ensinar o paciente a controlar sua ansiedade através da respiração.
- b) Administração de oxigênio medicinal exclusivamente via incubadoras para tratamento de recém-nascidos.
- c) A realização da administração medicamentosa no ar inspirado através do uso exclusivo de nebulizador.
- d) A administração de oxigênio superior à disponível no ambiente atmosférico para minimizar o déficit de oxigênio no organismo.

30. Sobre o curativo ideal, é incorreto afirmar que:

- a) Deve manter a umidade na interface ferida/cobertura
- b) Precisar estar isento de partículas e substâncias tóxicas potencialmente contaminadoras
- c) Deve ser permeável a bactérias.
- d) Deve permitir a troca gasosa

31. Juliano, paciente do Hospital São Luís, submetido a uma cirurgia delicada não consegue se ingerir comida por via oral. A recomendação médica é de que nos próximos 5 dias receba alimentação por sonda nasoenteral em posição gástrica (NG). Sobre a sonda, escolha alternativa correta:

- a) Através de um orifício pequeno no abdômen é colocada diretamente no estômago.
- b) É colocada através do nariz, descendo até o intestino de Juliano.
- c) É colocada diretamente no intestino por meio de um pequeno orifício aberto no abdômen.
- d) É colocada através do nariz e desce até o estômago.

32. Leia o texto a seguir:

“Os cuidados ao paciente cirúrgico variam de acordo com o tipo de cirurgia e de paciente para paciente, atendendo suas necessidades básicas e suas reações psíquicas e físicas manifestadas durante este período. A assistência pré-operatória tem como objetivo proporcionar uma recuperação pós-operatória mais rápida, reduzir complicações, diminuir o custo hospitalar e o período de hospitalização que se inicia na admissão e termina momentos antes da cirurgia, devolvendo o paciente o mais rápido possível ao meio familiar”

Fonte: Kawamoto – Enfermagem em Clínica Cirúrgica, 1986.

A assistência pós-cirúrgica geral tem por finalidade:

- a) Identificar, prevenir e evitar a instalação de complicações pós-operatória oferecendo ao paciente uma rápida sólida recuperação.
- b) Apenas observar o paciente no turno da noite.
- c) Realizar a troca de curativos
- d) Ajudar o paciente a se levantar

33. Julgue as afirmativas a seguir:

- () Queimaduras são lesões que atingem desde o tecido superficial da pele até a camada mais profunda, conhecida como derme.
- () Queimaduras de 3º grau afetam todas as camadas da pele, podendo chegar até os ossos de um indivíduo, têm breve recuperação e apresentam pouca ou nenhuma dor.
- () As queimaduras de 2º grau podem apresentar bolhas, inchaço, vermelhidão da pele e acometem toda a derme.
- () Indivíduos queimados podem sofrer lesões pulmonares graves e intoxicação por inalação sem comprometimento de outros órgãos vitais.
- () Recomenda-se a administração endovenosa de Morfina, Fentanil ou outros opioides para o controle da dor e efetiva diminuição do sofrimento do paciente.

A sequência correta é:

- a) V – V – F – F – V
- b) F – F – V – F – V
- c) F – V – V – F – V
- d) V – V – F – F – F

34. No atendimento de urgência e emergência ao paciente adulto em crise asmática, deve-se considerá-lo muito grave, segundo a Classificação da Gravidade da Crise Asmática, quando observado dispneia:

- a) Inalterada
- b) Ausente
- c) Moderada
- d) Intensa

35. No atendimento ao paciente com suspeita de dengue, a classificação oportuniza à equipe de enfermagem a identificação e priorização do atendimento pelo reconhecimento precoce dos sinais agravados da doença. São considerados Sinais de Choque no paciente com suspeita de dengue:

- a) Pulso rápido e fino, desconforto respiratório e sangramento.
- b) Dor de barriga e/ou náuseas.
- c) Febre de até 38º e sonolência
- d) Febre de 40º

36. O atendimento ao paciente exposto ao HIV é considerado atendimento de urgência em função do elevado risco. Considerando o tempo levado entre a exposição e início do atendimento, a profilaxia com ARV só é eficaz:

- a) Se iniciada 36h após da exposição.
- b) Após decorridos 24h da exposição.
- c) Se iniciada em até 72h após a exposição, após este tempo, não é mais recomendada.
- d) O indivíduo exposto tem até 12h, no máximo, para iniciar a profilaxia com ARV.

37. As emergências hipertensivas gestacionais apresentam grande risco à vida tanto da gestante quanto da criança, sendo a pré-eclâmpsia considerada a maior responsável pelos casos de atendimento emergencial de gestantes, caracterizada por:

- a) Perda de autorregulação da pressão intracraniana, provocado sua elevação, gerando edema de papila e aumento da pressão arterial diastólica igual ou acima de 120mmHg.
- b) Convulsão, períodos alternados de isquemia e fluxo sanguíneo aumentado, presença de espasmos, sem maiores consequências para o feto.
- c) Um aumento de substâncias vasoconstritoras, lesão e conseqüentemente o aumento da resistência vascular periférica, pressão arterial elevada e edema generalizado.
- d) Inserção total ou parcial da placenta na porção inferior do útero causado pelo aumento da pressão arterial.

38. O Teste do Pezinho, triagem neonatal de extrema importância para a vida do recém-nascido, tem por finalidade:

- a) A identificação precoce de uma série de doenças possíveis de serem rastreadas geneticamente, a fim de ofertar acompanhamento e tratamento adequado e em tempo oportuno, evitando agravamento e até mesmo a morte.
- b) A identificação de possíveis doenças que podem ter sido transmitidas da mãe para a criança no momento do parto.
- c) A identificação genética e pré-disposição daquele indivíduo ao desenvolvimento de doenças cardiovasculares.
- d) Acompanhamento do desenvolvimento da imunidade da criança assim que nasce, para classificação de risco de morte neonatal.

39. Seguindo as recomendações do Ministério da Saúde, a vacina COVID-19, para prevenção de formas graves causadas pelo SARS-CoV-2, está prevista no calendário nacional de vacinação infantil 2024, no esquema básico de:

- a) Dose única em qualquer idade.
- b) Uma dose ao nascer.
- c) Três doses, aos 06, 07 e 09 meses.
- d) Duas doses à cada 06 meses até completar 03 anos de idade.

40. A vacina BCG, administrada no indivíduo em dose única para precaver contras formas agravadas de tuberculose é composta de:

- a) Vírus inativado.
- b) Toxóide purificados.
- c) Polissacarídeo capsular de 23 sorotipos de pneumococos.
- d) Bactéria viva atenuada.