



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA – PI

Processo Seletivo - 02/2024

CARGO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM ESF

TURNO: MATUTINO

INFORMAÇÕES GERAIS

1. Este caderno contém **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com quatro alternativas.
2. Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala.
3. Você dispõe de 4 (quatro) horas para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas. Por isso, reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas.
4. O candidato deverá transcrever as respostas para a folha de respostas, com caneta de tinta preta ou azul, bem como assinalar no campo apropriado.
5. O candidato somente poderá retirar-se do local de aplicação da prova depois de transcorrido o tempo de 60 minutos da duração da prova, levando consigo o caderno de provas e o material fornecido para conferência do gabarito da prova realizada.
6. O candidato poderá levar o caderno de provas desde que transcorrido 60 minutos do tempo da prova.
7. Para garantir a lisura do encerramento da prova, deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 (três) últimos candidatos, até que o último dele entregue sua prova, e somente podendo sair juntos do recinto após a assinatura do termo respectivo.
8. Não será permitido qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
9. Não será permitida consulta a qualquer conteúdo impresso ou digital, sob pena de desclassificação do Processo Seletivo.
10. Será retirado do local das provas e desclassificado do Processo Seletivo, o candidato que apresentar atitude de desacato, desrespeito ou descortesia para com as pessoas encarregadas para realização do Processo Seletivo ou com os outros candidatos.
11. O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no site www.brasileira.pi.gov.br e divulgado, como subsídio, e no site da Creative Group: www.creativegroup.net.br - na página CONCURSOS, a partir do 3º dia útil subsequente ao da aplicação, não podendo ser alegado qualquer espécie de desconhecimento.

BOA PROVA!



LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO E RESPONDA AS QUESTÕES SEGUINTE.

Que pipoquem experimentos!

A vida me ensinou que não existe nada mais inútil que projeções futuroológicas: o final é sempre outro... Mas pediram que eu me aventurasse... Assim, o que vou fazer é indicar algumas das tendências “escolares” que vejo no presente e imaginar seu destino futuro.

Em primeiro lugar há “escola tradicional”. A “escola tradicional” se caracteriza por ser baseada em “programas” em que os saberes, organizados numa determinada ordem, são estabelecidos por autoridades burocráticas superiores ausentes. Os professores sabem o programa e o ensinam. Os alunos não sabem e devem aprender.

Os alunos são agrupados em turmas independentes que não se comunicam umas com as outras. A atividade de pensar é fragmentada em unidades de tempo chamadas aulas, que também não se relacionam umas com as outras. Livros-texto garantem a uniformidade do ensino. A aprendizagem é avaliada numericamente por meio de testes.

As “escolas tradicionais”, como todas as instituições, são dotadas de mecanismos para impedir as mudanças. Muitas das “escolas tradicionais” são estatais, o que significa garantia de segurança, por meio de um emprego vitalício. Mas, como se sabe, a segurança põe a inteligência a dormir.

Prevejo que, daqui a 25 anos, essas escolas estarão do mesmo jeito, talvez pintadas com cores mais alegres.

Mas, de repente, os saberes começaram a pulular fora dos limites da “escola tradicional”. Circulam livres no ar —sem depender de turmas, salas, aulas, programas, professores, livros-texto—, dotados do poder divino da onipresença: o aprendiz aperta um botão e viaja instantaneamente pelo espaço.

O aprendiz se descobre diante de um mundo imenso, onde não há caminhos predeterminados por autoridades exteriores. Viaja ao sabor da sua curiosidade, quer explorar, experimenta a surpresa, o inesperado, a possibilidade de comunicação com outros aprendizes companheiros de viagem.

Mas o fato é que ele se encontra diante de uma tela de computador. É um mundo virtual. Trata-se apenas de um meio. E é somente isso, essa alienação da realidade vital, que torna possível a sua imensidão potencialmente infinita. Mas, como disse McLuhan, “o meio é a mensagem”. E a “mensagem”...

Há o perigo de que os fins, a vida, sejam trocados pelo fascínio dos meios —mais seguros e mais extensos. Fascinante esse novo espaço educativo. Não é preciso ser profeta para prever que ele irá se expandir

além daquilo que podemos imaginar, especialmente em se considerando a sua ligação com interesses econômicos gigantescos. Mas é preciso perguntar: “Qual é o sentido desses meios para os milhões de pobres que não têm o que comer? E quais serão as consequências do seu fascínio virtual?”.

Há, finalmente, um florescimento de experimentos educacionais alternativos.

Por oposição ao conhecimento virtual, essas experiências de aprendizagem se constroem a partir dos problemas vitais com que os alunos se defrontam no seu cotidiano, no seu lugar, na sua particularidade. Não há programas universais definidos por uma burocracia ausente porque a vida não é programável.

Os desafios que enfrentam as crianças nas praias de Alagoas, nas favelas do Rio, nas matas da Amazônia e nas montanhas de Minas não são os mesmos. Além dos saberes que porventura venham a ser aprendidos, esses experimentos buscam o desenvolvimento da capacidade de ver, de maravilhar-se diante do mundo, de fazer perguntas e de pensar.

Tenho a esperança de que esses experimentos continuarão a pipocar, porque é neles que o meu coração se sente esperançoso.

(Rubem Alves)

QUESTÃO 1

Durante o texto, ao tratar da escola tradicionais, Rubem Alves expressa uma crítica. Assinale a alternativa em que o trecho apresenta uma crítica do autor à “escola tradicional”.

- (A) “A “escola tradicional” se caracteriza por ser baseada em “programas” em que os saberes, organizados numa determinada ordem”.
- (B) “Os professores sabem o programa e o ensinam. Os alunos não sabem e devem aprender”.
- (C) “Os alunos são agrupados em turmas independentes que não se comunicam umas com as outras.”
- (D) “Mas, como se sabe, a segurança põe a inteligência a dormir”.

QUESTÃO 2

A generalização é a aplicação de conclusões obtidas de um conjunto limitado ou específico de dados a um contexto mais amplo ou a situações diversas. Baseando-se no texto em questão, identifique a alternativa que exemplifica um momento em que o autor faz uso dessa estratégia.

- (A) “As “escolas tradicionais”, como todas as instituições, são dotadas de mecanismos para impedir as mudanças”.
- (B) “A aprendizagem é avaliada numericamente por meio de testes”.
- (C) “Há o perigo de que os fins, a vida, sejam trocados pelo fascínio dos meios”.
- (D) “Os alunos não sabem e devem aprender”.

QUESTÃO 3

“A vida me ensinou que não existe nada mais inútil que projeções futurológicas: o final é sempre outro...”

Os dois-pontos, presentes no trecho, têm a função de:

- (A) introduzir uma citação.
- (B) marcar uma pausa entre orações coordenadas.
- (C) introduzir uma oração subordinada substantiva apositiva.
- (D) indicar incerteza sobre o que se disse.

QUESTÃO 4

A Coesão é a ligação entre as partes do texto por meio de determinados elementos linguísticos. Nesse sentido, assinale a alternativa em que o termo em destaque é um exemplo de elemento coesivo.

- (A) Os alunos **não** sabem e devem aprender.
- (B) Prevejo que, daqui a 25 anos, essas escolas estarão do mesmo **jeito**.
- (C) **Em primeiro lugar** há “escola tradicional”.
- (D) Há, finalmente, um florescimento de experimentos educacionais **alternativos**.

QUESTÃO 5

No trecho: “Os professores sabem o programa e o ensinam.”, é correto afirmar que o termo em destaque funciona como:

- (A) artigo definido com valor anafórico, pois retoma o substantivo programa
- (B) pronome demonstrativo de valor anafórico, pois retoma o substantivo programa.
- (C) artigo definido com valor catafórico, pois retoma o substantivo programa
- (D) pronome demonstrativo de valor catafórico, pois retoma o substantivo programa.

QUESTÃO 6

“Os alunos são agrupados em turmas independentes que não se comunicam umas com as outras”.

A palavra em destaque pode ser corretamente substituída de forma a prevalecer o sentido do trecho por:

- (A) acoplados.
- (B) entranhados.
- (C) dispersos.
- (D) subdivididos.

QUESTÃO 7

De forma a manter o sentido, o termo em destaque no trecho “Mas, como se sabe, a segurança põe a inteligência a dormir”, pode ser corretamente substituído por:

- (A) Mas também.
- (B) Assim.

(C) Todavia.

(D) Então.

QUESTÃO 8

Em uma análise morfológica do trecho: “Prevejo que, daqui a 25 anos, essas escolas estarão do mesmo jeito, talvez pintadas com cores mais alegres”, é notável a presença das seguintes classes de palavras, EXCETO.

- (A) Verbo no presente do indicativo.
- (B) Conjunção subordinativa temporal.
- (C) Adjunto adverbial.
- (D) Dois adjetivos.

QUESTÃO 9

“Mas, de repente, os saberes começaram a pulular fora dos limites da “escola tradicional” ”.

A escrita da palavra de repente é bastante confundida. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta uma palavra que deve ser escrita de maneira separada como de repente, mas comumente é escrita junta.

- (A) **Senão** chover hoje, vou à praia.
- (B) Você fez isso **porque** queria dinheiro, não é?
- (C) Falamos **acerca** de cultura e de política.
- (D) **Porventura** já fui traíra com você ou com qualquer outro amigo nosso?

QUESTÃO 10

Em: “Trata-se apenas de um meio”, é correto afirmar que o pronome vem após o verbo por conta das regras:

- (A) Proclíticas.
- (B) Enclíticas.
- (C) Mesoclíticas.
- (D) Nominais.

QUESTÃO 11

No trecho, “Há o perigo de que os fins, a vida, sejam trocados pelo fascínio dos meios” foi acentuado por se classificado como:

- (A) Proparoxítona, e todas as proparoxítonas são acentuadas.
- (B) Paroxítonas, e todas as paroxítonas terminadas em ditongo crescente são acentuadas.
- (C) Oxítona, e todas as oxítonas terminadas em “o” são acentuadas.
- (D) Hiato, e todos os hiatos que possuem “i” ou “u” como primeira vogal devem ser acentuados.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que ao reescrever o trecho do texto “Há, finalmente, um florescimento de experimentos educacionais alternativos”, as regras gramaticais vigentes foram respeitadas.

- (A) Existe experimentos educacionais alternativos florescendo finalmente.
- (B) Finalmente, houveram experimentos educacionais alternativos florescendo.
- (C) Finalmente existe um florescimento de experimentos educacionais alternativos.
- (D) Um florescimento de experimentos educacionais alternativos, finalmente existem.

QUESTÃO 13

“Além dos saberes que porventura venham a ser aprendidos, esses experimentos buscam o desenvolvimento da capacidade de ver, de maravilhar-se diante do mundo, de fazer perguntas e de pensar”.

O uso do pronome demonstrativo no trecho refere-se:

- (A) a algo que será dito ou apresentado.
- (B) a um termo de outra oração ao introduzir oração subordinada adjetiva.
- (C) à função distributiva.
- (D) a algo já dito ou apresentado.

QUESTÃO 14

“O aprendiz se descobre diante de um mundo imenso, onde não há caminhos predeterminados por autoridades exteriores. Viaja ao sabor da sua curiosidade, quer explorar, experimenta a surpresa, o inesperado, a possibilidade de comunicação com outros aprendizes companheiros de viagem”.

A figura de linguagem predominante no trecho acima é a:

- (A) metáfora.
- (B) metonímia.
- (C) personificação.
- (D) catacrese.

QUESTÃO 15

A expressão que pode ser justificativa do trecho: “Não há programas universais definidos por uma burocracia ausente porque a vida não é programável” é:

- (A) “Há, finalmente, um florescimento de experimentos educacionais alternativos”.
- (B) “O aprendiz se descobre diante de um mundo imenso, onde não há caminhos predeterminados por autoridades exteriores”.

(C) “Tenho a esperança de que esses experimentos continuarão a pipocar, porque é neles que o meu coração se sente esperançoso”.

(D) “Os desafios que enfrentam as crianças nas praias de Alagoas, nas favelas do Rio, nas matas da Amazônia e nas montanhas de Minas não são os mesmos”.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 16

Se aa e bb são números inteiros tais que $7a+5b=17a+5b=1$, qual dos seguintes pares (a,b) é uma solução possível para a equação?

- (A) $(1,-2)$.
- (B) $(-1,2)$.
- (C) $(1,-2)$.
- (D) $(1,0)$.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de número irracional.

- (A) $\frac{8}{9}$.
- (B) $\sqrt{25}$.
- (C) π .
- (D) 3,75.

QUESTÃO 18

A equação quadrática $x^2-5x+6=0$ possui as seguintes soluções:

- (A) $x_1=2$ e $x_2=3$.
- (B) $x_1=1$ e $x_2=6$.
- (C) $x_1=0$ e $x_2=1$.
- (D) $x_1=-2$ e $x_2=-3$.

QUESTÃO 19

Qual das seguintes equações representa uma função exponencial?

- (A) $y=2x+3$
- (B) $y=x^2+1$
- (C) $y=2^x$
- (D) $y=\log(x)$.

QUESTÃO 20

O montante final de um investimento de R\$1.000,00 a uma taxa de juros compostos de 10% ao ano após 2 anos é de:

- (A) R\$1.200,00.
- (B) R\$1.100,00.
- (C) R\$1.210,00.
- (D) R\$1.300,00.

QUESTÃO 21

Em um grupo de 5 pessoas, o número de comitês diferentes de 3 pessoas que podem ser formados corresponde a:

- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 20.
- (D) 2.

QUESTÃO 22

Um saco contém 5 bolas vermelhas, 3 bolas azuis e 2 bolas verdes. Uma bola é retirada aleatoriamente do saco. Qual é a probabilidade de que a bola retirada seja azul?

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{3}{10}$
- (C) $\frac{1}{3}$
- (D) $\frac{2}{5}$

QUESTÃO 23

Considerando a função logarítmica $f(x)=\log_b(x)$, assinale a alternativa que representa um gráfico de função logarítmica cuja base é maior que 1.

- (A) $f(x)=\log_{0,5}(x)$
- (B) $f(x)=\log_{10}(x)$
- (C) $f(x)=\log_{-2}(x)$
- (D) $f(x)=\log_1(x)$

QUESTÃO 24

Qual é o 5º termo de uma progressão aritmética (PA) onde o primeiro termo (a1) é 3 e a razão (r) é 2?

- (A) 11.
- (B) 13.
- (C) 9.
- (D) 7.

QUESTÃO 25

Suponha que uma população de bactérias cresce segundo uma progressão geométrica, com um primeiro termo de 1000 bactérias e uma razão de 2. Nesse sentido, o número de bactérias que existirão após três gerações é de:

- (A) 2.000.
- (B) 4.000.
- (C) 8.000.
- (D) 16.000.

QUESTÃO 26

Um cilindro pode ser definido como uma figura:

- (A) com duas bases triangulares paralelas e congruentes.
- (B) com uma base circular e uma superfície curva fechada.
- (C) possui quatro faces laterais idênticas e duas bases hexagonais.
- (D) que é delimitada por uma única superfície esférica.

QUESTÃO 27

Um terreno retangular tem 20 metros de comprimento e 15 metros de largura. Ao lado desse terreno, há um jardim triangular que possui a mesma base de 20 metros do terreno e altura de 8 metros. Qual é a área total do terreno e do jardim?

- (A) 380 m².
- (B) 560 m².
- (C) 640 m².
- (D) 720 m².

Analise o estudo de caso e responda as questões 28, 29 e 30.

A “Moda Consciente” é uma loja de roupas que busca otimizar seu estoque para evitar excessos e faltas, mantendo um equilíbrio entre oferta e demanda. A loja tem diversas categorias de produtos, como camisetas, calças e acessórios. A gestão eficiente do estoque é crucial, especialmente durante as mudanças de estação, quando a demanda por certos itens pode variar significativamente.

Recentemente, a loja implementou um sistema para melhorar a previsão de demanda usando dados históricos de vendas. O gerente da loja coletou os seguintes dados sobre as vendas de camisetas nos últimos 12 meses:

- Janeiro: 150 unidades
- Fevereiro: 120 unidades
- Março: 180 unidades
- Abril: 160 unidades
- Maio: 200 unidades
- Junho: 170 unidades
- Julho: 210 unidades
- Agosto: 190 unidades
- Setembro: 220 unidades
- Outubro: 200 unidades
- Novembro: 190 unidades
- Dezembro: 230 unidades

O objetivo é usar esses dados para prever a demanda futura e decidir quantas unidades de cada item encomendar para os próximos meses, evitando tanto a escassez quanto o excesso de estoque.

QUESTÃO 28

Com base nos dados fornecidos, qual é a média mensal de vendas de camisetas na loja “Moda Consciente”? (Observação: Use essa média para estimar quantas camisetas a loja deveria manter em estoque para o próximo mês, assumindo que a tendência de vendas permanecerá consistente.)

- (A) 150 camisetas.
- (B) 180 camisetas.
- (C) 185 camisetas.
- (D) 200 camisetas.

QUESTÃO 29

Analise a variação mensal das vendas de camisetas. Quais meses apresentaram vendas acima da média calculada de 185 camisetas?

- (A) Janeiro, Março e Dezembro.
- (B) Maio, Julho e Setembro.
- (C) Junho, Agosto e Novembro.
- (D) Maio, Julho, Setembro e Dezembro.

QUESTÃO 30

Sabendo que a loja deseja manter um estoque de segurança equivalente a 20% acima da média mensal de vendas para lidar com imprevistos, quantas camisetas, no mínimo, devem ser mantidas em estoque?

- (A) 216 camisetas.
- (B) 220 camisetas.
- (C) 222 camisetas.
- (D) 230 camisetas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Joana, técnica em enfermagem, está responsável por realizar a troca de curativos de um paciente com ferida cirúrgica com sutura recém-removida. A ferida apresenta bom aspecto e está em processo de cicatrização por segunda intenção. Assinale a alternativa que indica a técnica adequada para a troca de curativo deste paciente.

- (A) Utilizar técnica estéril, aplicando solução salina e cobrindo com curativo oclusivo.
- (B) Realizar curativo a seco, permitindo que a ferida seja exposta ao ar para melhor cicatrização.
- (C) Aplicar um antimicrobiano tópico e cobrir com gaze estéril sem fixação, para trocas frequentes.
- (D) Usar curativo úmido com solução antibacteriana e fechar hermeticamente com filme de poliuretano.

QUESTÃO 32

No processo de coleta de sangue venoso, assinale a alternativa correta em relação às práticas de antisepsia.

- (A) O local da punção deve ser limpo com movimentos circulares do centro para a periferia.
- (B) A antisepsia do local de punção deve ser realizada apenas em pacientes imunocomprometidos.
- (C) É preferível usar água e sabão ao invés de álcool para a limpeza do local de punção.
- (D) Após a aplicação do antisséptico, deve-se secar o local com algodão antes da punção.

QUESTÃO 33

Acerca da organização dos imunobiológicos na câmara refrigerada, analise as seguintes afirmativas.

- I. As vacinas devem ser armazenadas de maneira a prevenir a exposição direta à luz.
- II. As vacinas podem ser armazenadas juntas com alimentos para otimizar o espaço.
- III. É necessário manter um registro diário de temperatura dentro da câmara refrigerada.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas I é correta.
- (B) apenas I e III são corretas.
- (C) apenas II e III são corretas.
- (D) todas são corretas.

QUESTÃO 34

Para garantir a segurança do paciente e a eficácia do procedimento, os instrumentais cirúrgicos devem ser ___ após o uso, seguido de ___ e, finalmente, ___ antes de serem utilizados novamente.

Assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas.

- (A) desinfetados; limpos; esterilizados.
- (B) limpos; desinfetados; esterilizados.
- (C) esterilizados; desinfetados; limpos.
- (D) limpos; esterilizados; desinfetados.

QUESTÃO 35

Sobre a atenção à saúde da mulher no ciclo gravídico-puerperal, assinale a alternativa incorreta.

- (A) O planejamento familiar é crucial para a saúde da mulher e deve incluir o parceiro.
- (B) O acompanhamento no puerpério visa prevenir complicações e promover a saúde materna e do bebê.
- (C) O aleitamento materno deve ser incentivado como parte essencial da atenção ao recém-nascido.
- (D) A prevenção do câncer de colo de útero e mama é realizada através de exames anuais.

QUESTÃO 36

Sobre o tratamento e prevenção de doenças sexualmente transmissíveis, avalie as afirmativas a seguir:

- I. O uso consistente de preservativos é uma das principais medidas preventivas contra DSTs.
- II. O técnico de enfermagem deve realizar diagnósticos e prescrever tratamentos para DSTs.
- III. Campanhas educativas são essenciais para reduzir a incidência de DSTs na população.

É correto afirmar que

- (A) somente I e III são verdadeiras.
- (B) somente II é verdadeira.
- (C) somente I e II são verdadeiras.
- (D) todas são verdadeiras.

QUESTÃO 37

Mariana, técnica em enfermagem, está realizando a coleta de SWAB de uma gestante como parte do pré-natal. Qual das seguintes práticas é essencial para garantir a qualidade da amostra e a segurança da paciente?

- (A) Realizar a coleta sem luvas para garantir uma coleta mais sensível.
- (B) Usar técnica asséptica, incluindo a desinfecção do local antes da coleta.
- (C) Coletar múltiplas amostras do mesmo local para garantir a precisão do teste.
- (D) Ignorar o desconforto da paciente, pois a coleta rápida é mais importante para a qualidade da amostra.

QUESTÃO 38

No contexto da Estratégia e Saúde da Família, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A ESF prioriza o atendimento integral e contínuo à população de uma área específica.
- (B) O técnico de enfermagem não é parte do processo educativo em saúde na comunidade.
- (C) A visita domiciliar é uma ferramenta chave para o acompanhamento de condições crônicas.
- (D) A equipe multidisciplinar inclui, além de técnicos de enfermagem, médicos, nutricionistas e psicólogos.

QUESTÃO 39

Renata, técnica de enfermagem, está cuidando de um paciente com insuficiência cardíaca congestiva. Durante a troca de turno, ela observa que o paciente apresenta dispneia e edema periférico aumentado. O procedimento que Renata deve adotar é

- (A) posicionar o paciente em decúbito dorsal para facilitar o descanso e reduzir o esforço respiratório.
- (B) aumentar a elevação da cabeceira da cama para auxiliar na respiração e monitorar os sinais vitais.
- (C) administrar um diurético sem prescrição médica para aliviar o edema rapidamente.
- (D) aguardar a avaliação do médico sem fazer alterações na posição ou no tratamento do paciente.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que descreve corretamente a técnica de coleta de teste rápido de gravidez.

- (A) A coleta de sangue deve ser feita exclusivamente por punção venosa profunda para garantir a precisão.
- (B) O teste deve ser realizado com a primeira urina da manhã para maior concentração de hCG.
- (C) O teste pode ser feito em qualquer momento do dia, sem necessidade de preparo específico da paciente.
- (D) É necessário um jejum de 12 horas antes da coleta para evitar interferências nos resultados.