

VESTIBULAR 2024.1

ENFERMAGEM E PSICOLOGIA

10/12/2023

Este caderno, com 16 páginas numeradas, contém 30 questões objetivas das seguintes áreas: Linguagens; Matemática; Biologia. A proposta de tema para a prova de Redação está na página 6. Além deste caderno, você está recebendo, também, uma Folha de Redação para desenvolver o tema proposto e um Cartão de Respostas.

Observe as seguintes instruções, antes de iniciar a prova:

- Após a autorização para abrir este caderno, verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. **Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.**
- Verifique, no Cartão de Respostas, se seu nome, número do CPF, número do documento de identidade, data de nascimento, número de inscrição e opção de língua estrangeira estão corretos. **Se houver erro, notifique o fiscal.**
- Use apenas caneta de corpo transparente, preta ou azul, para escrever a redação, assinar o cartão e marcar suas respostas, cobrindo totalmente o espaço que corresponde à letra da alternativa que melhor responde a cada questão.
- Além de sua assinatura, da transcrição da frase e da marcação das respostas, nada mais deve ser escrito ou registrado no Cartão, que não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado.
- Não assine a Folha de Redação, nem escreva nela seu nome.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal este caderno, a Folha de Redação e o Cartão de Respostas.

INFORMAÇÕES GERAIS

O tempo disponível para fazer as provas é de três horas e trinta minutos. Nada mais poderá ser registrado após esse tempo.

É vedada ao candidato a possibilidade de copiar suas respostas.

Nas salas de prova, não será permitido aos candidatos portar arma de fogo, fumar, usar relógio ou boné de qualquer tipo e utilizar lápis, lapiseiras, borrachas, corretores ortográficos líquidos ou similares.

Será eliminado do Processo Seletivo, para ingresso, no 1º semestre de 2024, no Curso de Graduação em Enfermagem ou em Psicologia, o candidato que, durante a prova, utilizar qualquer instrumento de cálculo e/ou qualquer meio de obtenção de informações, eletrônicos ou não, tais como calculadoras, agendas, computadores, rádios, telefones, *smartphones*, *tablets*, receptores, livros e anotações manuscritas ou impressas.

Será também eliminado o candidato que se ausentar da sala levando consigo qualquer material de prova.

BOA PROVA!

O CUIDADO DE SI COMO CONDIÇÃO PARA O CUIDADO DOS OUTROS NA PRÁTICA DE SAÚDE

A ética, a partir dos gregos, é entendida, para Foucault, como "a prática da liberdade, a prática reflexiva da liberdade". Para nos conduzirmos adequadamente nas relações, para exercermos a liberdade como devemos, é preciso ocupar-nos de nós, cuidarmos de nós; não numa perspectiva de egoísmo ou de interesse individual, mas como aperfeiçoamento pessoal, superação dos apetites, dos desejos e paixões que possam dominar-nos. Ou seja, cuidar de si significa, antes de tudo, não ser escravo: dos outros, dos que nos governam, como de nós próprios, das nossas próprias paixões.

Assim, quando falamos em governabilidade, seja de si, seja do outro, a preocupação com a liberdade torna-se essencial, e daí a questão ética, apontada por Foucault: "para que este exercício da liberdade assuma a forma de um *ethos* belo, bom, honorável e que possa servir de exemplo, é necessário todo um trabalho do sujeito sobre si mesmo". Numa perspectiva foucaultiana, a liberdade, então, é essencialmente política, na medida em que "ser livre significa não ser escravo nem de si mesmo (...) exercendo sobre si uma relação de domínio (...) poder, mando". Quem cuida de modo adequado de si mesmo, encontra-se em condições de relacionar-se, de conduzir-se adequadamente na relação com os demais.

Assim, como profissionais de saúde, podemos nos perguntar: como vem se produzindo a nossa construção e formação moral? Predominantemente, nós nos construímos pautados por uma moral autônoma, em que nos permitimos questionar, duvidar e, se necessário, provocar mudanças, romper com o instituído? Ou, fundamentalmente, agimos a partir do que outros decidem e determinam que façamos, apesar do sofrimento provocado, do sentimento de inadequação, e da possível culpa resultante do conflito entre o que acreditamos que devemos fazer e o que, na verdade, aceitamos ou nos sujeitamos fazer? Tais questões relacionam-se com a governabilidade: como os profissionais de saúde vêm se governando? Como vêm se deixando governar? Como vêm governando aos outros?

Nas instituições de saúde, por diferentes caminhos, vem-se demonstrando, cada vez mais, que determinados modos adotados de ser e de fazer não apenas comprometem e prejudicam os profissionais, como, principalmente, comprometem o que se chama de cuidado aos clientes, a sua assistência à saúde.

Para finalizar, consideramos que o exercício da crítica não somente aos outros, mas fundamentalmente a nós, ao modo como temos nos cuidado, regido nossa vida e possibilitado que outros a dirijam, ao modo como temos nos relacionado com os outros, é imprescindível para que mudemos nossa forma de ser, convertendo-nos no que não éramos. Como podemos ser dirigentes de um grupo, de uma equipe, se sequer conseguimos dirigir a nós próprios? Aquele que pretende cuidar dos outros e dirigi-los (e nós, profissionais de saúde, comumente estamos nessa situação), antes de tudo, necessita demonstrar que sabe dirigir a si próprio, que conhece os limites do seu fazer, que respeita o outro como um ser diferente de si.

Acreditamos que, à medida que exigirmos, de nós mesmos, a liberdade de pensarmos como exercemos nosso fazer profissional, na tentativa de entender por que temos assumido um modo de ser, possamos não refutar o que somos ou a realidade em que estamos imersos, mas encontrar alguns caminhos que favoreçam o exercício de práticas de cuidado pessoal, de transformação de nós mesmos, dos outros e da sociedade.

Lunardi, V. L., Lunardi Filho, W. D., Silveira, R. S. da., Soares, N. V., & Lipinski, J. M.. (2004). *O cuidado de si como condição para o cuidado dos outros na prática de saúde*. Revista Latino-americana De Enfermagem, 12(6), 933-939. Retirado de: doi.org. (Fragmento).

01

A leitura do primeiro parágrafo permite inferir que:

- (A) a paixão fragiliza as relações humanas.
- (B) a reflexão sobre a liberdade se contrapõe à ética.
- (C) o foco nos desejos é sinônimo de aprisionamento.
- (D) o aprimoramento pessoal representa uma forma de egolatria.

02

*"Acreditamos que, **à medida que exigirmos**, de nós mesmos, a liberdade de pensarmos como exercemos nosso fazer profissional, na tentativa de entender por que temos assumido um modo de ser, possamos não refutar o que somos ou a realidade em que estamos imersos" (l. 35-37)*

A oração destacada, para o contexto, expressa a ideia de:

- (A) causalidade.
- (B) temporalidade.
- (C) condicionalidade.
- (D) proporcionalidade.

03

As aspas em "*a prática da liberdade, a prática reflexiva da liberdade*" (l. 1-2) foram usadas para:

- (A) destacar a voz do narrador.
- (B) marcar a polifonia no texto.
- (C) introduzir o discurso indireto.
- (D) enfatizar a repetição de um termo.

04

*"a forma de um ethos belo, bom, **honorável**" (l.9)*

A palavra destacada pode ser substituída, sem alteração do sentido, por:

- (A) famoso.
- (B) custoso.
- (C) libertário.
- (D) respeitoso.

05

A sequência de perguntas do terceiro parágrafo é uma estratégia do texto com o objetivo de:

- (A) descrever um contexto.
- (B) confundir o interlocutor.
- (C) ratificar a argumentação.
- (D) transparecer simplicidade.

06

O segundo e o terceiro parágrafos iniciam com o termo “Assim” de modo a:

- (A) garantir a conclusão das ideias anteriormente formuladas.
- (B) quebrar a expectativa criada nos trechos antecedentes.
- (C) apontar alternativas para as declarações anteriores.
- (D) realizar um movimento cíclico de leitura.

07

A ideia expressa em “*exercício da crítica*” (l. 27) é retomada na seguinte passagem do texto:

- (A) “mudemos nossa forma de ser” (l. 29-30).
- (B) “convertendo-nos no que não éramos” (l. 30).
- (C) “ser dirigentes de um grupo” (l. 30).
- (D) “sabe dirigir a si próprio” (l. 33).

Texto 2



Disponível em: teoeominimundo.com.br. Acesso em: 20 out. 2023.

08

A associação de “*Netflix do autoconhecimento*” (primeiro quadrinho) à “*tela*” (último quadrinho) é um exemplo para o seguinte efeito estético-expressivo:

- (A) metonímia.
- (B) sinestesia.
- (C) paradoxo.
- (D) ironia.

09

Sobre a linguagem presente na tirinha, é possível identificar que predomina a variante:

- (A) regional, em função da gíria “daora”.
- (B) temporal, em função da idade dos personagens.
- (C) coloquial, em função da situação de comunicação.
- (D) profissional, em função de termos muito difundidos na psicologia.

10

A mensagem da tirinha sugere que:

- (A) a vida parece precificar todas as formas de relação.
- (B) o indivíduo vive sob o efeito do mundo externo.
- (C) a parceria nas relações transforma pessoas.
- (D) o vício em TV impede a autovalorização.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

Texto para reflexão



Disponível em: facebook.com. Acesso em 20 out 2023.

Os textos desta prova permitem reflexões sobre cuidar de si para melhor acolher o outro, a partir também de sua experiência, apresente seu ponto de vista em um texto dissertativo-argumentativo autoral, entre 20 e 30 linhas, utilizando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o seguinte tema:

**FRONTEIRA: O AUTOCUIDADO E A ARROGÂNCIA.
POR QUE EXISTE UMA LINHA TÊNUE ENTRE ESSAS DUAS ATITUDES?**

Observações:

1. Vale lembrar que será atribuída nota ZERO à redação que:
 - estiver em branco;
 - fugir à modalidade de texto solicitada ou ainda ao tema proposto;
 - não atender aos critérios dispostos no Edital;
 - apresentar texto sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos);
 - apresentar qualquer sinal que torne possível a identificação do candidato;
 - não atender aos requisitos definidos na grade de correção/máscara de critérios pela Banca Examinadora.
 - representar cópia dos textos presentes no caderno de questões ou ainda transcrição de textos já existentes em outros domínios discursivos, configurando plágio, e
 - tiver intenção de ofender o processo de seleção como um todo ou quaisquer partes nele envolvidas.
2. Por marcas de autoria, entende-se a presença de argumentos que não estejam nos textos da prova, apontando para um conhecimento de mundo mais amplo por parte do candidato.

11

João tomou a 1ª dose de uma vacina na quinta-feira — dia 03/08/2023 — e a segunda dose, trinta dias após a 1ª.

O dia da semana em que recebeu a segunda dose foi:

- (A) terça.
- (B) quarta.
- (C) sexta.
- (D) sábado.

12

Um procedimento hospitalar estava previsto para ser realizado em duas horas. Devido a algumas intercorrências, foram necessários mais 48 minutos.

Desse modo, o tempo total, em horas, utilizado no procedimento foi igual a:

- (A) 2,80
- (B) 2,70
- (C) 2,68
- (D) 2,48

13

Em um posto de saúde, registraram em uma tabela o número de pacientes vacinados contra a gripe no primeiro semestre de 2023, com exceção do mês de maio que havia sido esquecido.

| Meses | janeiro | fevereiro | março | abril | maio | junho |
|---------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|
| Número de vacinados | 22 | 35 | 48 | 21 | x | 32 |

Se a média aritmética mensal do número de vacinados em todo semestre foi igual a 29.

O número de vacinados em maio foi igual a:

- (A) 14
- (B) 15
- (C) 16
- (D) 18

14

As letras I, D, O e R foram escritas em quatro cartões e colocados sobre a mesa, apenas uma letra em cada cartão, conforme ilustrado a seguir.



Os cartões foram virados com as letras para baixo e embaralhados. Desvirando-se os cartões sucessivamente, ao acaso, forma-se um anagrama. A probabilidade de o anagrama formado ser IDOR é igual a:

- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) $\frac{1}{8}$
- (C) $\frac{1}{24}$
- (D) $\frac{1}{36}$

15

Admita que uma farmácia tenha dipirona apenas em caixas com 10 comprimidos de 1 g cada e caixas de 20 comprimidos de 500 mg cada.

A tabela a seguir indica as quantidades nessa farmácia:

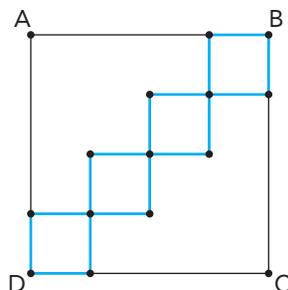
| Dipirona | 1 g | 500 mg |
|-----------------------|-----|--------|
| Quantidades de caixas | 50 | 80 |

Com base na tabela, se cada pessoa comprar exatamente 20 g dessa medicação, o número máximo de pessoas atendidas pela farmácia será igual a:

- (A) 55
- (B) 60
- (C) 65
- (D) 70

16

A figura a seguir é formada por um quadrado ABCD e quatro quadradinhos congruentes.



Admita que:

- a diagonal BD contém dois vértices de cada quadradinho
- as áreas, em m^2 , de cada quadradinho e do quadrado ABCD medem respectivamente 4 e k .

O valor de k é igual a:

- (A) 64
 (B) 32
 (C) 24
 (D) 16

17

Uma loja vende uma televisão pelo preço de tabela. Um cliente comprou o aparelho pagando no Pix e obteve um desconto de 5% sobre esse preço.

Para determinar o valor de tabela, basta multiplicar o valor pago pelo seguinte número:

- (A) $\frac{20}{16}$
 (B) $\frac{20}{17}$
 (C) $\frac{20}{18}$
 (D) $\frac{20}{19}$

18

Uma barra de sabão tem a forma de um paralelepípedo retângulo como mostra a figura a seguir:



Disponível em: br.freepik.com. Acesso em: 06 out. 2023.

Admita que o volume dessa barra mede 192 cm^3 e que suas dimensões, em cm, são representadas por $(x + 5)$, 6 e 4.

O valor de x é igual a:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

19

Observe a seguir os 6 primeiros termos da progressão aritmética de razão $\frac{1}{2}$.

$$\left(\frac{1}{2}; 1; \frac{3}{2}; 2; \frac{5}{2}; 3; \dots\right)$$

O 86° termo dessa sequência é igual a:

- (A) $\frac{85}{2}$
- (B) $\frac{87}{2}$
- (C) 45
- (D) 43

20

No refeitório de um hospital, a copeira faz o cafezinho de modo que a quantidade de água quente utilizada seja proporcional à do pó de café como indicado na tabela a seguir:

| | | |
|---------------------|-----|-----|
| Pó de café (gramas) | 15 | 240 |
| Água quente (ml) | 125 | x |

Com base na tabela e no texto, o valor de x , em litros, é igual a:

- (A) 2,0
- (B) 2,4
- (C) 2,5
- (D) 2,8

21

A membrana plasmática é formada por uma bicamada lipoproteica, que — além de separar o meio extracelular do meio intracelular — possui permeabilidade seletiva. Apesar de ser uma estrutura comum a todos os seres vivos, há pequenas diferenças na membrana das células animais e vegetais.

Nesse caso, nas membranas de células vegetais **NÃO** observamos a seguinte molécula:

- (A) proteína.
- (B) colesterol.
- (C) fosfolípido.
- (D) carboidrato.

22

Os vasos sanguíneos são constituídos por três tipos de tecido: conjuntivo, muscular e epitelial. No entanto, a presença e a espessura desses tecidos irão determinar o tipo de vaso e a função desempenhada por ele. Dessa forma, um vaso sanguíneo que na sua composição possua somente a camada de tecido epitelial é caracterizado como:

- (A) veia.
- (B) artéria.
- (C) vênula.
- (D) capilar.

23

A tireoidectomia, retirada total ou parcial da glândula tireoide, é um procedimento cirúrgico comum realizado devido à presença de nódulos ou tumores que comprometem a fala, a deglutição ou a respiração. A retirada total dessa glândula implica ao paciente fazer reposição hormonal diariamente, uma vez que a ausência dos hormônios tireoidianos pode acarretar:

- (A) ansiedade.
- (B) bradicardia.
- (C) perda de peso.
- (D) aumento da sudorese.

24

Biomassa é toda matéria orgânica, de origem animal ou vegetal, utilizada como fonte de energia limpa e renovável, sendo uma alternativa viável para a substituição dos combustíveis fósseis.

Dessa forma, a renovação da biomassa está diretamente relacionada ao seguinte ciclo biogeoquímico:

- (A) água.
- (B) carbono.
- (C) oxigênio.
- (D) nitrogênio.

25

O ritmo circadiano consiste no ritmo natural do organismo, que regula diversas funções biológicas, bem como os períodos de sono e vigília ao longo de 24 horas.

O ritmo circadiano é controlado pelo encéfalo e sua manutenção é realizada pelo hormônio melatonina, produzido pela glândula pineal, na ausência de luz.

A região do encéfalo responsável pelo controle do ritmo circadiano é denominada:

- (A) ponte.
- (B) bulbo.
- (C) cerebelo.
- (D) hipotálamo.

26

O catabolismo de aminoácidos resulta na produção de excretas nitrogenados, que se diferenciam quanto à toxicidade e à solubilidade em água.

A maioria dos animais aquáticos, por exemplo, eliminam amônia, que é muito tóxica e muito solúvel. Já nos mamíferos, algumas reações metabólicas permitem a eliminação de um composto menos tóxico, a ureia.

Nesses animais, a produção de ureia ocorre no seguinte órgão:

- (A) rins.
- (B) fígado.
- (C) intestino.
- (D) pâncreas.

27

Técnicas de culturas de tecidos vegetais resultam na produção de tecidos, órgãos e plantas completas a partir do cultivo de pequenos fragmentos vegetais, chamados explantes, sob condições assépticas e controladas.

Os explantes podem ser obtidos a partir de qualquer parte da planta, uma vez que as células vegetais apresentam a seguinte característica:

- (A) totipotência.
- (B) senescência.
- (C) onipotência.
- (D) resistência.

28

A meiose é um processo de divisão celular fundamental para a variabilidade genética, uma vez que a ocorrência do *crossing-over* permite a formação de novas recombinações gênicas.

A visualização da meiose ao microscópio possibilita a observação de quiasmas durante a seguinte fase:

- (A) prófase I.
- (B) telófase I.
- (C) anáfase II.
- (D) metáfase II.

29

De modo geral, as pílulas anticoncepcionais atuam mantendo os níveis de estrogênio e progesterona elevados. Como consequência, a secreção dos hormônios hipofisários é inibida, impedindo a ocorrência da ovulação.

A inibição da ovulação está relacionada à ausência do seguinte hormônio hipofisário:

- (A) ACTH.
- (B) ADH.
- (C) TSH.
- (D) FSH.

30

A esquistossomose é uma doença endêmica na maioria dos estados do Nordeste e em Minas Gerais, sendo um problema de saúde pública.

A principal estratégia empregada para combater a doença era a eliminação do caramujo vetor, porém observou-se que esse animal apresenta diversas estratégias de sobrevivência.

Atualmente, o combate à esquistossomose de modo eficiente só é possível com a seguinte medida:

- (A) ingerir alimentos cozidos.
- (B) usar seringas descartáveis.
- (C) ter acesso ao saneamento básico.
- (D) combate ao mosquito transmissor.

RASCUNHO

10

20

30