

FACULDADE IDOR

DE CIÊNCIAS MÉDICAS

VESTIBULAR 2023.2

ENFERMAGEM E PSICOLOGIA

18/06/2023

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 2º semestre de 2023, 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!

Texto 1

FRAGMENTO DE ENTREVISTA COM CLÓVIS DE BARROS FILHO À REVISTA PROVOCAÇÕES FILOSÓFICAS

“Há, entre viventes, alguns que são muito especiais, porque são viventes que, em algum momento de suas existências espirituais, foram muito próximos ou, quem sabe, os mesmos, e foram separados por alguma iniciativa de ruptura castradora.

5 Então, você que era um com outra pessoa acabou dilacerado, cortado ao meio e, por isso, acaba passando a vida procurando essa pessoa especial. Epaminondas acha que relacionamentos abertos são consequência da nossa incapacidade de amar com profundidade aquelas pessoas que são muito especiais para nós.

10 Quando nós as encontramos de verdade, não há como, porque o amor que sentimos, verdadeiro, profundo, visceral, é tão superior aos outros sentimentos meramente escatológicos, eróticos, de prazer carnal, que, uma vez conhecido o que é o amor, jamais nos contentaremos com relações pífiás e sem profundidade.”

Disponível em: provocacoesfilosoficas.com. Acesso em 12/04/2023.

01

Para o autor da declaração, relacionamento aberto é sinônimo de:

- (A) imaturidade.
- (B) insegurança.
- (C) modernidade.
- (D) superficialidade.

02

A passagem em que o autor inclui explicitamente o leitor na sua reflexão, no texto 1, é:

- (A) “Há, entre viventes, alguns que são muito especiais” (l. 01)
- (B) “em algum momento de suas existências espirituais” (l. 02-03)
- (C) “Então, você que era um com outra pessoa” (l. 04)
- (D) “verdadeiro, profundo, visceral, é tão superior aos outros sentimentos” (l. 08-09)

03

No texto 1, o autor usa a linguagem figurada para organizar a sua reflexão, como em:

- (A) "cortado ao meio". (l. 04)
- (B) "essa pessoa especial". (l. 05)
- (C) "incapacidade de amar". (l. 06)
- (D) "encontramos de verdade". (l. 08)

04

Esse trecho do texto 1 "que, [...], jamais nos contentaremos com relações pífias e sem profundidade" exerce sobre a informação anterior uma relação de:

- (A) tempo.
- (B) condição.
- (C) proporção.
- (D) consequência.

05

No primeiro parágrafo do texto 1, o autor usa "alguns", "algum" e "alguma".

Essa escolha lexical garante ao parágrafo um valor de:

- (A) intimação.
- (B) imprecisão.
- (C) inconstância.
- (D) incompreensão.

Texto 2

O AMOR COMO INSTRUMENTO DE CURA NA ÁREA DA SAÚDE

O amor, a empatia e a compaixão são elementos fundamentais para o processo de cura do paciente, seja a cura emocional, seja a cura psicológica, seja a cura física. Mas o que são exatamente esses elementos? O amor pode ser definido como uma forte afeição por outra pessoa, nascida de laços de consanguinidade ou de relações sociais. A empatia pode ser entendida como a capacidade psicológica para sentir o que sentiria uma outra pessoa caso estivesse na mesma situação vivenciada por ela. A compaixão está relacionada a um sentimento de tristeza pela dor do outro, que desperta a vontade de confortar quem dela padece.

O amor, a empatia e a compaixão são componentes essenciais para formação de toda equipe de cuidado ao paciente, aos acompanhantes e seus familiares. Em verdade, pensa-se por que alguém deveria seguir uma das profissões da área de saúde sem ser dotado de amor? Quando falta amor ao que se faz, do que vale a vida?

O amor é necessário, ele é imprescindível para cuidar do outro, o amor é a única forma de tratar pessoas que chegam vulneráveis, essas pessoas que muitas vezes olham para você como última fonte de esperança, mesmo que não queiram admitir isso.

Precisamos de amor para amar, porque precisamos da paciência para cuidar de idosos, da bondade para compreender doenças psiquiátricas, da humildade para respeitar e quem sabe até acreditar na fé do outro. A ética é necessária para sermos justos, o respeito para tomarmos decisões de forma coletiva, ou seja, precisamos de menos relacionamentos verticais e mais horizontais, é necessário ouvir o paciente e dar voz a ele. Também precisamos de mansidão, pensar antes de agir, levar paz aos nossos doentes e não fúria, o nosso coração deve estar livre de mágoas, rancores e ressentimentos, é necessário não só pedir perdão, mas também perdoar. A verdade liberta nosso coração, será que é possível amar mergulhado em mentiras? A verdade pode trazer dor momentaneamente, mas é como um remédio para alma, cura.

Se um dia nos depararmos com o nosso coração frio e endurecido, um coração que não se comove mais com a dor do outro, um coração sem empatia e compaixão, talvez nós que precisemos de cura.

Adaptado de: sanarmed.com. Acesso em 10/04/2023.

06

No primeiro parágrafo do texto 2, o autor utiliza uma estratégia de organização que consiste em:

- (A) primeiro alertar, em seguida narrar.
- (B) primeiro descrever, em seguida orientar.
- (C) primeiro conceituar, em seguida descrever.
- (D) primeiro apresentar, em seguida conceituar.

07

Há uma sequência de perguntas no segundo parágrafo do texto 2 que servem para:

- (A) provocar indignação no interlocutor.
- (B) persuadir o leitor sobre um ponto de vista.
- (C) compartilhar com quem lê algumas dúvidas.
- (D) questionar a realidade dos profissionais da saúde.

08

Note que no terceiro parágrafo do texto 2, sobre o amor, o autor afirma: “necessário”, “imprescindível” e “única forma”.

Essa sequência de atributos para o amor provoca um efeito de:

- (A) dialética.
- (B) dedução.
- (C) gradação.
- (D) exemplificação.

09

Ao afirmar a necessidade de “menos relacionamentos verticais e mais horizontais” (l.18), o autor pretende:

- (A) sensibilizar o profissional para amenizar as notícias delicadas ao paciente.
- (B) convencer o leitor a abandonar a hierarquização na sua atuação profissional.
- (C) estimular a equipe de saúde a conhecer todas as pessoas de convívio do paciente.
- (D) ensinar o leitor a se comportar como um grande líder para a sua equipe de trabalho.

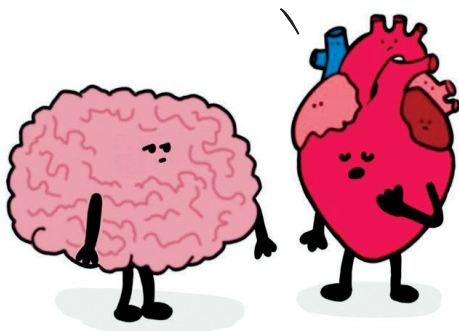
10

A palavra “cura”, nos dois últimos parágrafos do texto 2, é usada respectivamente para expressar um sentido:

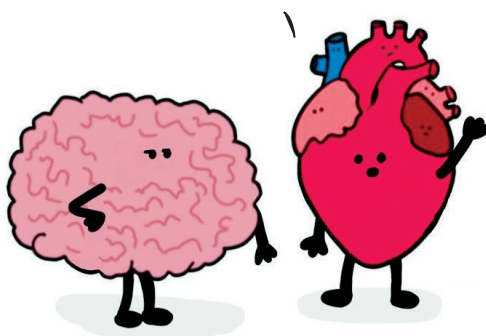
- (A) conotativo e conotativo.
- (B) conotativo e denotativo.
- (C) denotativo e conotativo.
- (D) denotativo e denotativo.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

O amor não se força



mas exige esforço...



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/387309636716983245/> . Acesso em 08 mar 2023.

Os textos desta avaliação possibilitam uma leitura sobre o amor e suas ressignificações. A partir da leitura do texto motivador acima, 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:

AMAR É UMA ARTE? POR QUÊ?

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;
 - tiver intenção de ofender o processo de seleção como um todo ou quaisquer partes nele envolvido.
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

Admita que um exame de radiologia foi impresso em uma película retangular de dimensões 3 dm por 2 dm e a imagem do exame ocupe 60% dessa película.

A área, em dm^2 , da película que não possui imagem desse exame é igual a:

- (A) 3,6
- (B) 3,0
- (C) 2,4
- (D) 2,0

12

Uma pesquisa foi realizada em um grupo de 30 profissionais da saúde que trabalham em pelo menos uma de duas clínicas A e B. As informações obtidas estão a seguir:

- 10 trabalham em A e B
- N trabalham em A
- $\frac{N}{5}$ trabalham apenas em B.

O número de profissionais que trabalham somente na clínica A é igual a:

- (A) 25
- (B) 15
- (C) 10
- (D) 5

13

Uma psicóloga trabalha em um hospital e o número de atendimentos mensais feitos no primeiro semestre de 2022 foram disponibilizados na tabela a seguir.

meses	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Número de atendimentos mensais	50	45	57	48	51	43

Com base na tabela, a média aritmética, do número de atendimentos mensais foi igual a:

- (A) 50
- (B) 49
- (C) 48
- (D) 47

14

Um questionário é formado por 8 perguntas de múltipla escolha, sendo cada uma com 4 opções de respostas.

Uma resposta do questionário é obtida marcando-se apenas uma opção em cada pergunta.

O número máximo de respostas distintas que esse questionário pode ter é igual a:

- (A) 2^{16}
- (B) 2^{14}
- (C) 2^{12}
- (D) 2^{10}

15

Um reservatório de água tem a forma de um paralelepípedo retângulo com dimensões internas de 20 dm, 15 dm e 20 dm. Se o reservatório está cheio e perde exatamente 150 litros de água por dia, leva apenas t dias para ficar vazio.

O valor de t é igual a:

- (A) 58
- (B) 55
- (C) 45
- (D) 40

16

Uma faculdade realiza um vestibular para os cursos de radiologia, psicologia e enfermagem com um total de 540 inscritos. A tabela a seguir mostra informações do número de inscritos em cada curso.

Cursos	Radiologia	Psicologia	Enfermagem
Nº de inscritos	$\frac{x}{2}$	$\frac{5x}{3}$	$\frac{7x}{3}$

Se cada aluno se inscreveu em apenas um curso, com base na tabela, o número de inscritos no curso de Psicologia foi igual a:

- (A) 200
- (B) 240
- (C) 260
- (D) 280

17

Leia a reportagem a seguir

RJ: aumento dos casos de dengue traz preocupação



Publicado em 05/01/2023 - 17:18 Por Carolina Pêssoa - Repórter da Rádio Nacional - Rio de Janeiro

O número de casos de dengue no Rio de Janeiro volta a preocupar. De acordo com a Secretaria de Estado de Saúde, o ano de 2022 termina com 11.400 casos da doença. O resultado é quase quatro vezes maior que o de 2021, quando foram registrados 2.882 casos. A quantidade de óbitos também chama a atenção. Enquanto em 2021 foram quatro, em 2022 foram 16, ainda de acordo com a Secretaria de Estado de Saúde.

Com base na reportagem, a quantidade de óbitos em 2022 chamou a atenção em relação a 2021, pois teve um aumento de exatamente:

- (A) 400%
- (B) 300%
- (C) 250%
- (D) 200%

18

Ao imprimir o número de inscritos nos vestibulares de uma instituição nos anos de 2020, 2021 e 2022, houve uma falha na impressão e o número em 2021 não apareceu. A tabela a seguir indica esses valores.

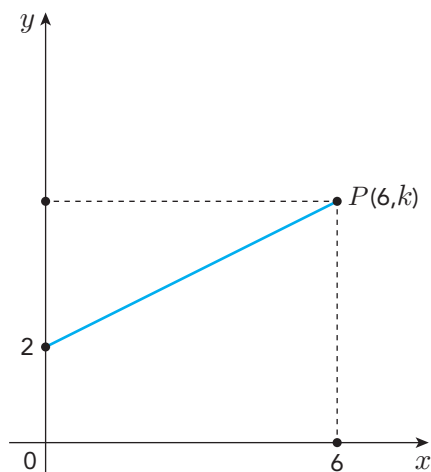
Anos	2020	2021	2022
Inscritos no vestibular	548		760

Se o número de inscritos aumentou a cada ano e seus valores formam uma progressão aritmética, o número total de inscritos nesse triênio foi igual a:

- (A) 1508
- (B) 1680
- (C) 1846
- (D) 1962

19

Seja f uma função real definida por $f(x) = \frac{x}{2} + b$ para $0 \leq x \leq 6$, sendo b uma constante real. O gráfico de f está representado no plano cartesiano a seguir.



Se $P(6, k)$ é a extremidade do gráfico de f , o valor de $k+b$ é igual a:

- (A) 6,5
- (B) 7,0
- (C) 7,5
- (D) 8,0

20

No refeitório de um hospital há exatamente 10 pessoas almoçando: duas psicólogas, três radiologistas e cinco enfermeiras. Duas dessas pessoas serão escolhidas ao acaso e contempladas com uma sobremesa de cortesia.

A probabilidade das duas serem as psicólogas é igual a:

- (A) $\frac{1}{45}$
- (B) $\frac{2}{45}$
- (C) $\frac{2}{15}$
- (D) $\frac{1}{15}$

21

Vírus e bactérias, apesar de conhecidos como microrganismos, apresentam muitas diferenças. Enquanto os vírus são acelulares, as bactérias são unicelulares e possuem uma grande diversidade metabólica.

No entanto, as bactérias do gênero *Rickettsia*, causadoras do tifo epidêmico, se assemelham aos vírus por apresentarem a seguinte característica:

- (A) são quimioautotróficas.
- (B) ausência de parede celular.
- (C) são parasitas intracelulares obrigatórios.
- (D) presença de RNA como material genético.

22

O ceco consiste em uma bolsa de fundo cego entre o íleo e o cólon, responsável por iniciar a reabsorção de água que ocorre no intestino grosso.

Em herbívoros monogástricos, o ceco é bem desenvolvido e apresenta uma importante microbiota que atua na hidrólise de uma molécula classificada como:

- (A) peptídeo.
- (B) nucleotídeo.
- (C) triglicerídeo.
- (D) polissacarídeo.

23

Doenças autoimunes englobam um conjunto de alterações fisiológicas originadas pelo funcionamento inapropriado do sistema imunológico. Dessa forma, as células de defesa passam a reconhecer seus próprios componentes celulares como agentes invasores, destruindo-os. Nos animais, o reconhecimento de uma célula por outra é realizado a partir da seguinte estrutura:

- (A) cápsula.
- (B) glicocálix.
- (C) parede celular.
- (D) membrana plasmática.

24

Diferentes tipos de relações ecológicas podem ser estabelecidos entre animais e plantas, de acordo com a parte do vegetal que é consumida pelo animal.

Assim, ao se alimentarem de ramos e folhas, os animais estabelecem uma relação de herbivoria com as plantas, porém, ao consumirem sementes, é caracterizada a seguinte relação ecológica:

- (A) protocooperação.
- (B) comensalismo.
- (C) predatismo.
- (D) simbiose.

25

Fosfolipídios são moléculas de ocorrência natural em células de animais e vegetais, que possuem caráter anfipático, ou seja, apresentam uma extremidade polar e outra apolar.

Fosfolipídios são encontrados na seguinte estrutura celular:

- (A) hialoplasma.
- (B) mitocôndria.
- (C) ribossomo.
- (D) glicocálix.

26

A hiperventilação ou respiração acelerada caracteriza-se pelo aumento da ventilação pulmonar, levando à liberação excessiva de gás carbônico. Essa condição pode estar relacionada a transtornos de ansiedade, mas também pode ser causada por exercícios físicos, febres e doenças respiratórias.

Uma consequência direta da hiperventilação é a ocorrência do seguinte processo:

- (A) alcalose respiratória.
- (B) acidose metabólica.
- (C) hipóxia cerebral.
- (D) anoxia tissular.

27

A fibrose cística ou mucoviscidose é uma doença genética caracterizada por alterações no transporte de íons na membrana plasmática, comprometendo a produção de secreções pelas glândulas exócrinas.

Essa doença afeta os processos fisiológicos desempenhados pelo seguinte sistema:

- (A) urinário.
- (B) nervoso.
- (C) circulatório.
- (D) respiratório.

28

A divisão celular ocorre em diferentes etapas de forma bem semelhante em células animais e vegetais, garantindo o crescimento de indivíduos multicelulares.

No entanto, verifica-se na célula vegetal a ocorrência de eventos específicos, não observados nas células animais.

Os processos responsáveis pela diferença entre a divisão das células animal e vegetal ocorrem na seguinte etapa:

- (A) citocinese.
- (B) diacinese.
- (C) metáfase.
- (D) telófase.

29

Capim-limão, louro e eucalipto são conhecidas como espécies vegetais aromáticas, devido ao notável odor de suas folhas. Essa característica se deve à produção de óleos essenciais, metabólitos formados principalmente por terpenoides, que desempenham diferentes funções biológicas.

Para as plantas aromáticas, os óleos essenciais realizam principalmente o seguinte papel:

- (A) impermeabilizante da epiderme.
- (B) proteção contra predadores.
- (C) dispersão de sementes.
- (D) reserva de energia.

30

A febre é uma manifestação clínica que indica uma resposta do sistema imunológico no combate a diferentes tipos de infecções.

No entanto, o aumento excessivo da temperatura corporal torna-se perigoso ao organismo, podendo acarretar no seguinte processo:

- (A) hipóxia.
- (B) desidratação.
- (C) autofagia celular.
- (D) desnaturação proteica.

