VESTIBULAR MEDICINA 2026/01

PROCESSO SELETIVO 1º SEMESTRE DE 2026
CAMPUS GOIANÉSIA
26 DE NOVEMBRO DE 2025

DISCIPLINAS - LITERATURA BRASILEIRA, BIOLOGIA, FÍSICA, GEOGRAFIA, HISTÓRIA, LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS), LÍNGUA PORTUGUESA, MATEMÁTICA, QUÍMICA.

INSTRUÇÕES

- Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
- Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.
- Solicite a presença do fiscal em caso de necessidade.
- Para marcar no Cartão-Resposta, utilize caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua inscrição, seu nome e assine no espaço adequado.
- Em nenhuma hipótese será distribuída uma cópia do Cartão-Resposta e da Folha de Redação, que são identificados eletronicamente.
- Não serão consideradas as respostas que não forem transportadas para o Cartão-Resposta.
- As questões deverão ser respondidas no Cartão-Resposta, assinalando-se as proposições correspondentes de cada questão, sendo: Verdadeiras (1ª coluna) e Falsas (2ª coluna).
- Confira, na Folha de Redação, o número de sua inscrição e entregue-a juntamente com o Cartão-Resposta.
- O candidato, em nenhuma hipótese, poderá identificar-se na prova de redação.
- Verifique se o seu Caderno de Questões apresenta todas as folhas numeradas corretamente. Caso haja algum problema, comunique ao fiscal de sala.

unirv.edu.br | @unirvoficial | /unirv

EQUIPE DE VESTIBULAR
vestibular@unirv.edu.br
Fone/WhatsApp 64 3620-3030

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1

Só depois de apertar muitas vezes a campainha foi que escutou o rumor de passos descendo a escada. E reviu o tapete gasto, antigamente púrpura, depois apenas vermelho, mais tarde rosa cada vez mais claro — agora, que cor — e ouviu o latido desafinado de um cão, uma tosse noturna, ruídos secos, então sentiu a luz acesa do interior da casa filtrada pelo vidro cair sobre sua cara de barba por fazer, três dias. Meteu as mãos nos bolsos, procurou um cigarro ou um chaveiro para rodar entre os dedos, antes que se abrisse a janelinha no alto da porta.

Enquadrado pelo retângulo, o rosto dela apertava os olhos para vê-lo melhor. Mediram-se um pouco assim — de fora, de dentro da casa — , até ela afastar o rosto, sem nenhuma surpresa. Estava mais velha, viu ao entrar. E mais amarga, percebeu depois.

— Tu não avisou que vinha — ela resmungou no seu velho jeito azedo, que antigamente ele não compreendia. Mas agora, tantos anos depois, aprendera a traduzir como que-saudade, seja-bem-vindo, que-bom-ver-você ou qualquer coisa assim. Mais carinhosa, embora inábil.

Abraçou-a, desajeitado. Não era um hábito, contatos, afagos. Afundou tonto, rápido, naquele cheiro conhecido — cigarro, cebola, cachorro, sabonete, creme de beleza e carne velha, sozinha há anos. Segurando-o pelas duas orelhas, como de costume, ela o beijou na testa. Depois foi puxando-o pela mão, para dentro.

(Disponível em: www.fantasticacultural.com.br/artigo/822/linda_uma_historia_horrivel_-_caio_fernando_abreu__conto_completo).

Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as alternativas de acordo com o texto:

A ( ) Nesse trecho, o narrador apresenta detalhadamente os pensamentos de cada personagem, e, assim, o leitor é capaz de entrar de imediato na mente de cada um deles e compreender as relações afetivas reveladas no texto.

B ( ) O narrador vai, pouco a pouco, apresentando indícios de que há uma relação antiga entre os personagens que estão se reconectando após um período de afastamento.

C ( ) A frase inicial da interação entre os personagens (—Tu não avisou que vinha —), aparentemente hostil, não era um comportamento recente da mulher.

D ( ) O cheiro da mulher é familiar ao homem, e ao reconhecê-lo, o personagem se recorda de fatos antigos que são descritos no último parágrafo.

QUESTÃO 2

[...] Em média, 27 meninos e homens são vítimas de estupro a cada dia no Brasil, segundo os dados de 2023 do Anuário Brasileiro de Segurança Pública. Respondem por 11,8 % dos casos totais de violência sexual notificados. No caso de mulheres e meninas são 88,2% do total e 203 por dia.

Se todos os casos de violência sexual padecem de serem menos reportados às autoridades, os especialistas dizem que há, no caso masculino, dificuldades específicas na hora de identificar, responsabilizar e, sobretudo, prevenir esse tipo de crime.

Assim como no caso das mulheres, a maioria das vítimas masculinas têm entre 3 e 13 anos, sendo que 65,1% das violências acontecem dentro de casa, tendo como algozes os familiares (63,3%) ou pessoas conhecidas (22,2%).

Em uma cultura que não enxerga meninos e homens como potenciais vítimas de violência, seja importunação sexual, assédio ou estupro, o silêncio segue sendo uma punição extra, com danos por toda a vida, segundo psicólogos. [...]

No Brasil, o humorista Marcelo Adnet já falou publicamente que foi vítima de violência sexual quando tinha 5 anos. "É uma coisa que ficou lá para trás, mas você tem que falar, você precisa falar para conscientizar os outros", disse ele ao podcast Podpah em 2023.

"Socialmente falando, as emoções dos homens são marginalizadas. Eles jogam bola juntos, vão ao bar, dão risada, mas não são uma rede de solidariedade, não podem abrir o coração quando querem. [...]", analisa o psicólogo Denis Gonçalves Ferreira. [...]

(Disponível em: www.bbc.com/portuguese/articles/ckgxwdy1evzo).

Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as alternativas de acordo com o texto:

A ( ) O tema central do texto é a violência sexual sofrida por meninos e meninas no Brasil.

B ( ) Segundo especialistas, as dificuldades para identificar e prevenir a violência sexual contra pessoas do sexo masculino são as mesmas enfrentadas no caso de estupro de mulheres e meninas.

C ( ) O texto apresenta alguns dados sobre a violência sexual masculina que são semelhantes aos dados da violência sexual contra mulheres, como o fato de que a maioria das vítimas é muito jovem.

D ( ) Um psicólogo citado no texto afirma que os homens são marginalizados porque não podem se abrir sobre a violência que sofreram com outros homens, sob pena de serem ridicularizados pelos colegas.

LITERATURA BRASILEIRA

QUESTÃO 3

Sobre *Bagagem*, de Adélia Prado, julgue as alternativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

A ( ) Na obra de Adélia Prado, a experiência do fazer poético resulta do ponto de contato entre a poesia e a divindade.

B ( ) A utilização de epígrafes associadas ao Antigo Testamento, demonstram o criticismo da poetisa em relação ao catolicismo.

C ( ) A autora assume o lugar de fala periférico, tendo em vista sua condição de mulher que cresceu no interior de Minas Gerais.

D ( ) Em *Bagagem*, o olhar de Adélia Prado é mais pessimista do que otimista, o que muito bem caracteriza o período Pré-Modernista, que antecedeu o Modernismo brasileiro.

QUESTÃO 4

Sobre o narrador-personagem de *O homem que sabia javanês*, de Lima Barreto, assinale as alternativas como verdadeiras (V) ou falsas (F):

A ( ) Trata-se de um homem intelectualizado e movido pela moralidade e ética na atividade como professor de javanês.

B ( ) Estabelece a valorização do conhecimento acadêmico, criticando o conhecimento popular.

C ( ) Revela-se um homem oportunista e com pouco ou nenhum princípio ético profissional.

D ( ) Utiliza estratégias para burlar a ordem de ascensão social com base na esperteza e na malandragem.

HISTÓRIA

QUESTÃO 5

Sobre as transformações ocorridas no Rio de Janeiro com a chegada da corte ao Brasil, Maria Beatriz Nizza da Silva escreveu: 'Uma cidade que não estava preparada para ser a sede da Corte teve dificuldade em acolher não só a família real, como todos os cortesãos e empregados públicos recém-chegados, além dos servidores do Paço nas várias repartições". SILVA, Maria Beatriz Nizza da, A Corte no Brasil e a distribuição de mercês honoríficas, *Ler História*, n.54, 2008, p. 51-73, p. 53.

A transferência da Corte trouxe, de fato, profundas transformações não apenas para a cidade do Rio de Janeiro, como para a colônia. Sobre estas transformações, analise as afirmativas abaixo e assinale, então, verdadeiro (V) ou falso (F), conforme for o caso:

A ( ) A transferência da Corte portuguesa para o Brasil oportunizou a criação da Imprensa Nacional e, assim, o fim do controle e restrições à escrita e leitura que havia prevalecido no período colonial.

B ( ) A transferência da Corte portuguesa para o Brasil oportunizou a criação de uma Academia Real de Belas Artes, ajudando na consolidação de uma cultura artística e estética tipicamente brasileira.

C ( ) A transferência da Corte portuguesa para o Brasil favoreceu a elevação do Brasil à categoria de Reino Unido à Portugal e Algarves, inclusive para que Portugal tivesse uma representação nas negociações do Congresso de Viena.

D ( ) A transferência da Corte portuguesa para o Brasil oportunizou a fundação do Banco do Brasil, contribuindo para dar-lhe um novo status político e econômico, não só dentro dos limites imperais da monarquia portuguesa, mas também diante dos comerciantes internacionais.

QUESTÃO 6

Em uma obra recente, Carlos Fico analisou conjunturas em que, desde o fim do Império, em 1889, até os eventos recentes, uma série de crises institucionais expressaram a fragilidade institucional da República brasileira (FICO, Carlos. **Utopia autoritária brasileira**. São Paulo: Planeta do Brasil, 2025).

Uma destas crises foi aquela que determinou, em 1930, a chegada de Getúlio Vargas ao poder. Sobre a "Revolução de 30", verifique entre as afirmativas abaixo, as que são corretas e as que não estão. Assinale, então, verdadeiro (V) ou falso (F), conforme for o caso:

A ( ) O movimento que resultou na "Revolução de 30" iniciou após o não reconhecimento, pelo Tribunal Superior Eleitoral, da vitória eleitoral de Getúlio Vargas sobre Júlio Prestes.

B ( ) A "Revolução de 30" foi um momento de ruptura que levou à deposição do presidente Washington Luís, marcando o fim da República Velha e da "política do café com leite".

C ( ) O movimento revolucionário de 1930 representou os interesses dos cafeicultores de São Paulo com vistas à valorização do café, produto abalado pela crise de 1929.

D ( ) A "Revolução de 30" teve como protagonistas os estados de Minas Gerais, Rio Grande do Sul e Paraíba, unidos sob a bandeira da Aliança Liberal.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 7

Segundo uma matéria recente, de junho de 2024, da Revista *National Geographic*, o fenômeno da desertificação tem avançado de forma lenta, mas inexorável pelo planeta, de forma a se constituir em um dos maiores desafios ambientais do nosso tempo.

Disponível em:
https://www.nationalgeographicbrasil.com/meio-ambiente/2024/06/o-que-e-desertificacao-o-fenomeno-avanca-em-ritmo-alarmante-e-a-america-latina Acessado em: 17/09/2025.

De fato, segundo informa um estudo intitulado *The Global Threat of Drying Lands* (2004) publicado Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação, mais de 75% das terras do mundo ficaram mais secas nas três décadas anteriores a 2020.
Disponível em: https://jornal.usp.br/atualidades/processo-de-desertificacao-aumenta-ao-redor-do-mundo/ Acessado em: 17/09/2025.

Influenciada por causas naturais, mas principalmente pela atividade humana, a desertificação é causada por uma série de fatores. Pondere sobre os elementos causadores dos processos de desertificação e, então, diferencie entre as alternativas abaixo, as que estão corretas (V) e as que estão erradas (F).

A ( ) A superexploração pela agropecuária e o manejo inadequado do solo.

B ( ) A expansão da agricultura familiar uma vez que ela é empírica e atrasada.

C ( ) A rotação das culturas, que acaba explorando todos os tipos de nutrientes do solo.

D ( ) A retirada da cobertura vegetal o que provoca a exposição do solo aos agentes.

QUESTÃO 8

Os meios rural e urbano são espaços físicos que apresentam entre si diferenças que influenciam no estilo de vida dos indivíduos que habitam em cada um destes ambientes. Por este e outros motivos, a divisão rural/urbano e

campo/cidade tem sido importante tema de estudo em geografia e pesquisa socioeconômica.

Observe as afirmações abaixo a respeito deste tema, e verifique quais são verdadeiras (V) e quais são falsas (F):

A ( ) Os conceitos rural/urbano e campo/cidade estão intrinsecamente ligados à organização espacial da sociedade, às relações de produção, à cultura e ao estilo de vida.

B ( ) Dada a instabilidade e sazonalidade dos empregos, o meio rural costuma receber fluxos mais constantes de pessoas do que as cidades, o que o torna um espaço heterogêneo.

C ( ) Embora "campo" e "cidade" sejam frequentemente utilizados como conceitos em oposição, na realidade estes espaços apresentam vários elementos complementares e interdependentes.

D ( ) Apesar da centralidade que o espaço urbano geralmente possui em relação às decisões políticas e econômicas, a importância do agronegócio no Brasil determina que seja no campo que se produzam as políticas públicas para o setor do agro.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 9

A tabela apresentada descreve a relação entre a quantidade de resíduo de planta e biomassa na superfície do solo (x, em g/m²) e a temperatura mínima diária média do solo (f, em °C). Com base na análise dos dados fornecidos, julgue as alternativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F),

$x\ (g/m^2)$	f em °C
10	7,24
20	7,30
30	7,36
40	7,42
50	7,48
60	7,54
70	7,60

A ( ) A função que representa a relação entre a temperatura mínima e o resíduo de biomassa no solo é crescente.

B ( ) Para um resíduo de planta e biomassa de 80 g/m², a temperatura mínima diária média do solo seria de 7,66 °C.

C ( ) O aumento da temperatura para cada 10 g/m² de resíduo no solo é de 0,6°C.

D ( ) A temperatura mínima da superfície do solo, sem resíduo de planta e biomassa, é de 7,18°C.

QUESTÃO 10

Em ecologia, a biomassa (B) de uma floresta pode ser estimada com base no diâmetro (D) de suas árvores. Uma das fórmulas logarítmicas usadas para essa estimativa é $B = a \cdot \log(D) + c$, onde a e c são constantes. Considere um estudo em uma floresta onde a biomassa de duas arvores: uma com 10 cm de diâmetro é de 200 kg, e a outra com 100 cm de diâmetro é de 300 kg. Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as seguintes alternativas:

A ( ) A constante **a** é igual a 100 kg.

B ( ) A constante **c** é igual a 100 kg.

C ( ) A biomassa de uma árvore com 1 cm de diâmetro seria de 10 kg.

D ( ) Uma árvore com biomassa de 400 kg tem um diâmetro de 100 cm.

FÍSICA

QUESTÃO 11

Em um hospital, um cilindro de oxigênio contém 5 mols de O_2 a uma temperatura de 300 K (aproximadamente 27 °C). O gás está sob pressão de 12.300 kPa. Admita que o oxigênio se comporte como gás ideal e que o cilindro possua volume fixo. Considere a constante universal dos gases igual a 8,31 J/mol.K. Dada a situação, julgue as afirmativas em V para (verdadeiras) ou F para (falsas).

A ( ) O volume interno do cilindro é de aproximadamente 1 litro.

B ( ) A equação de Clapeyron é válida para gases que se comportam como ideais, geralmente sob baixas pressões e temperaturas moderadas.

C ( ) Se a temperatura do oxigênio dobrar, mantendo o volume constante, a pressão será reduzida pela metade.

D ( ) O aumento da temperatura, em volume constante, provoca aumento da pressão dentro do cilindro.

QUESTÃO 12

Em um desfibrilador cardíaco, a energia elétrica é armazenada em capacitores antes de ser liberada em um curto intervalo de tempo para o paciente. Durante a manutenção do equipamento, o técnico precisa substituir o banco de capacitores, que pode ser associado de diferentes formas para ajustar a capacitância equivalente e a tensão de operação do sistema. O circuito do desfibrilador utiliza três capacitores idênticos, cada um de C = 60 µF, que podem ser ligados em série ou em paralelo dependendo da configuração necessária. Sabendo que a tensão máxima de carga do equipamento é 3000 V, julgue as afirmativas em V para (verdadeiras) ou F para (falsas).

A ( ) Se os três capacitores forem ligados em série, a capacitância equivalente será de 20 µF.

B ( ) Se os três capacitores forem ligados em paralelo, a capacitância equivalente será de 180 µF.

C ( ) A energia armazenada nos capacitores em série, sob 3000 V, será maior do que na associação em paralelo sob a mesma tensão.

D ( ) A associação em série é mais adequada quando se deseja aumentar a tensão máxima suportada pelo conjunto de capacitores.

BIOLOGIA

QUESTÃO 13

O endotélio vascular, formado por células pavimentosas simples de origem mesodérmica, constitui uma barreira dinâmica entre o sangue e os tecidos, além de regular o tônus vascular e a permeabilidade, participa de processos inflamatórios e hemostáticos. Alterações em sua integridade podem desencadear doenças de alta prevalência clínica. Com base nessas informações, julgue as assertivas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

A ( ) O endotélio normal atua como uma superfície anticoagulante e antiaderente para leucócitos e plaquetas, graças à secreção de moléculas como prostaciclina e óxido nítrico.

B ( ) Durante a lesão endotelial, há aumento da expressão de moléculas de adesão, facilitando o recrutamento de monócitos e linfócitos, evento inicial da formação da placa aterosclerótica.

C ( ) A proliferação das células endoteliais dentro da túnica média é responsável direta pela deposição de lipídios na aterogênese.

D ( ) A disfunção endotelial pode reduzir a produção de substâncias vasodilatadoras e favorecer o predomínio de fatores vasoconstritores e pró-coagulantes, contribuindo para isquemia tecidual.

QUESTÃO 14

A hepatite B (HBV) e o papilomavírus humano (HPV) são exemplos de infecções sexualmente transmissíveis (IST) preveníveis por vacinação. O sistema imunológico reconhece esses agentes e responde de formas diferentes: a imunidade inata atua de maneira imediata, enquanto a imunidade adaptativa envolve a produção de anticorpos específicos e células de memória. Com base nesses conceitos, analise as assertivas a seguir com V para (verdadeiras) e F para (falsas).

A ( ) A vacina contra o HBV induz principalmente a produção de IgG, caracterizando uma resposta de imunidade adquirida ativa, capaz de conferir proteção a longo prazo.

B ( ) A imunidade conferida por anticorpos transferidos da mãe para o bebê pelo leite materno é um exemplo de imunidade humoral passiva, mediada por IgD.

C ( ) A produção de IgM em resposta à vacinação contra HPV é a principal responsável pela proteção duradoura contra o vírus.

D ( ) A imunidade inata inclui barreiras físicas como a pele e mucosas, e não depende da exposição prévia ao agente infeccioso.

QUÍMICA

QUESTÃO 15

As transformações químicas envolvem a quebra e a formação de ligações químicas, processos que estão diretamente relacionados à energia envolvida nas reações. A energia calorífica liberada ou absorvida pode ser observada em diferentes contextos, como na combustão de combustíveis utilizados em veículos, no metabolismo dos alimentos que ingerimos ou mesmo em reações de neutralização em laboratório. A compreensão desses fenômenos é fundamental para explicar como a energia química se transforma em outras formas de energia úteis ao cotidiano, como energia mecânica e térmica. Com base nessas informações, leia as afirmativas a seguir e assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

A ( ) Em uma reação exotérmica, ocorre liberação de energia para o meio externo, geralmente na forma de calor, o que faz com que a entalpia dos produtos seja maior que a dos reagentes.

B ( ) Em uma reação endotérmica, a absorção de calor pelo sistema provoca diminuição na energia interna, já que o calor é retirado do meio externo.

C ( ) O calor de combustão corresponde à quantidade de energia liberada na queima completa de uma substância, sendo um valor característico de cada combustível.

D ( ) O metabolismo da glicose no corpo humano é um exemplo de reação exotérmica, pois há liberação de energia que pode ser aproveitada para o funcionamento celular.

QUESTÃO 16

A radioatividade é um fenômeno natural associado à instabilidade de alguns núcleos atômicos, que emitem radiações espontaneamente na forma de partículas ou energia. Esse processo tem grande importância na área da saúde, tanto no diagnóstico quanto no tratamento de doenças. Um exemplo é o uso do **iodo-131** em terapias contra o hipertireoidismo e alguns tipos de câncer de tireoide. Com base nos conceitos fundamentais da radioatividade, avalie as afirmativas a seguir, assinalando (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

A ( ) A radioatividade pode ocorrer de forma natural, quando alguns núcleos instáveis emitem partículas espontaneamente, ou de forma artificial, quando o núcleo é bombardeado em laboratório.

B ( ) As radiações emitidas podem ser de três tipos principais: alfa (α), beta (β) e gama (γ), sendo a radiação beta a de maior poder de penetração.

C ( ) A radiação beta (β) é formada por elétrons emitidos pelo núcleo atômico durante a desintegração radioativa.

D ( ) O tempo de meia-vida é o intervalo de tempo necessário para que todo o material radioativo de uma amostra desapareça completamente.

LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)

QUESTÃO 17

Can You Be Addicted to Reading?

Yes, you can be addicted to reading, while reading can be a deeply engrossing and enjoyable activity, it's essential to distinguish between a healthy passion for books and a genuine addiction. Unlike substance addictions, reading addiction is not physically harmful, but it can affect various aspects of our lives if left unchecked.

Reading addiction, also known as bibliomania or book addiction, is characterized by an excessive and compulsive need to read, often to the detriment of other responsibilities and activities. Individuals with a reading addiction may find it challenging to control their reading habits, spending an excessive amount of time immersed in books at the expense of social interactions, work, or sleep.

What Are the Signs of Reading Addiction?

1. Neglecting Responsibilities: One of the key signs of reading addiction is neglecting daily responsibilities, such as work, studies, household chores, or personal relationships, to spend more time reading.
2. Withdrawal Symptoms: When unable to read, some individuals may experience restlessness, irritability, or a strong craving to read, similar to withdrawal symptoms experienced in other types of addiction.
3. Escapism: Using books as a means to escape from real-life problems or challenges can be a sign of reading addiction. While reading can provide solace, excessive escapism may be problematic.
4. Neglecting Social Life: People with a reading addiction may withdraw from social activities to spend more time reading alone.
5. Obsessive Book Buying: Constantly buying books, even if there's no time to read them all, could be a sign of compulsive behavior related to reading.
6. Difficulty Setting Reading Limits: Inability to set reasonable reading limits or stop reading when necessary might indicate a lack of control over the reading habit.

(Disponível em: www.venturebookclub.com/blog/readingaddictive).

Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as alternativas de acordo com o texto:

A ( ) O texto discute a possibilidade de alguém se tornar viciado em leitura e apresenta alguns sinais que podem indicar uma possível dependência do ato de ler.

B ( ) Quem tem vício em leitura pode apresentar sintomas de abstinência quando se está impossibilitado de ler, como inquietação, irritação e forte desejo de ler, sintomas semelhantes aos de outros tipos de dependência.

C ( ) O texto menciona que alguns leem para escapar da realidade, e que o tipo de consolo fornecido pela leitura ajuda esses leitores a enfrentar os desafios da vida real.

D ( ) Segundo o texto, pessoas que se entregam a compras compulsivas em geral estão mais sujeitas a desenvolver dependência em leitura.

QUESTÃO 18

Pinning down the exact origin of wine is largely thought to be impossible. From the discovery of 60 million-year-old fossilized grapes to wine references in the Old Testament to a 6,000 B.C. wine jar found in modern-day Iran, the true beginnings of wine is the source of much speculation. To add to the confusion, archaeologists believe that the first known winery may have dated back to 4100 B.C. in the Vayotz Dzor region of Armenia. One thing is for certain, humans have been drinking wine in one form or another since the Stone Age.

Everyone from the Europeans and Chinese, to the Persians, Egyptians, and Israelites were drinking wine thousands of years ago. It is speculated that the Phoenicians, a civilization including modern-day Lebanon, Israel, and Syria, were the first people to turn wine making and trading into an industry. By way of ancient Mediterranean trade routes, the Phoenicians introduced wine to Jewish clerics, Hellenistic Greeks, Northern Africans, and Middle Easterners. The ancient Greeks really started to increase the geographic spread of wine production after conquering multiple territories across the region. Around 1000 B.C., wine making and olive oil were trademarks of Mediterranean civilization and trade, and it was the Greeks who helped elevated olive pressing and wine making to a successful commercial scale.

(Disponível em: www.yonahmountainvineyards.com/blog/a-brief-history-of-wine#:~:text=From%20the%20discovery%20of%2060,to%20a%20successful%20commercial%20scale).

Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as alternativas de acordo com o texto:

A ( ) Segundo o texto, a origem do vinho foi estabelecida após a descoberta de uma vinícola que existiu na Armênia há 4.000 anos.

B ( ) O texto faz referência a certas descobertas históricas relacionadas ao vinho, como uvas fossilizadas de 60 milhões de anos e até um jarro de vinho encontrado no Irã de 6.000 a.C.

C ( ) Acredita-se que os fenícios tenham sido os primeiros a transformar a produção de vinho e seu comércio em uma indústria.

D ( ) Os gregos antigos, ao contrário dos fenícios, não tiveram maior importância na comercialização de vinhos, apenas tendo se destacado na produção de azeite de oliva.

REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÕES

1. O texto deverá ter, no máximo, 25 (vinte e cinco) linhas, e no mínimo, 20 (vinte) linhas. Textos que não atingirem 20 linhas serão eliminados.

2. A proposta de redação apresenta coletâneas que mantêm uma linha temática. Consulte as coletâneas e utilize-as segundo as instruções específicas. Não as copie.

3. Ao elaborar sua redação, você poderá utilizar-se também de outras informações que julgar relevantes para o desenvolvimento da temática escolhida, desde que estejam, essencialmente, relacionadas.

4. Na redação final você deverá ater-se ao seguinte:
a) dê um título à sua redação;
b) use caneta de tinta azul ou preta.

5. Qualquer redação, por mais bem feita que seja, terá nota zero se fugir da temática proposta; se for cópia dos trechos apresentados nas coletâneas; se for ilegível ou apresentar desconhecimento da norma padrão e manejo da modalidade escrita, acarretando total comprometimento do texto produzido. A redação também será penalizada se não corresponder ao tipo de texto escolhido.

ORIENTAÇÃO GERAL

Esta prova se compõe de uma proposta de redação. Preste atenção ao assunto que é solicitado. A valorização do seu texto dependerá de sua relação direta com o tema, com a montagem do texto, com a coerência, com a coesão e, principalmente, com os argumentos que você utilizar para convencer o seu leitor de que o seu ponto de vista é o melhor.

TEMA A

TEXTO 1

O número de ocorrências de maus-tratos a animais entre janeiro e setembro subiu 50% neste ano em comparação com o mesmo período de 2024. Em 2025, foram 4.924 casos. Ano passado, tinham sido 3.272 ocorrências. Os números são da Secretaria de Estado de Justiça e Segurança Pública de Minas Gerais (Sejusp-MG).A quantidade de pessoas levadas à delegacia por esses crimes também cresceu e chegou a 333 indivíduos entre janeiro e setembro de 2025, alta de 31% em comparação com o mesmo período do ano passado. Apesar do crescimento desse tipo de crime em Minas, a proteção animal é tema de discussão nacional. Está em tramitação na Câmara dos Deputados, em Brasília, um projeto de lei que estabelece a obrigatoriedade de abrigos públicos para cães e gatos em situação de abandono ou risco em todos os municípios com mais de 50 mil habitantes. O projeto ainda será analisado por duas comissões e, para virar lei, terá que ser aprovado pela Câmara e pelo Senado. O deputado mineiro Paulo Guedes (PT) defende que a medida vai além da proteção animal, sendo também uma questão de saúde pública. "Quando você cuida dos animais, está cuidando da saúde das pessoas. Quanto menos animais abandonados nas ruas, nós teremos menos proliferação de doenças. O projeto traz um apoio para a sociedade, um apelo muito grande e a gente está trabalhando para avançar com ele nas demais comissões e chegar no plenário," afirmou o deputado. https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2025/10/24/casos-de-violencia-contra-animais-em-mg-tem-aumento.ght

ml.

TEXTO 2

TEXTO 3

“Podemos julgar o coração de um homem pela forma como ele trata os animais.” Tal afirmação proposta por Immanuel kant, filósofo alemão e fundador da Filosofia Crítica, indica que o comportamento humano está restritamente interligado ao convívio com os animais. Isso posto, cabe-se a preocupação com relação aos maus-tratos e ao abandono. Nos últimos tempos, têm sido destaque manifestações populares contra ações de crueldade e maus-tratos contra animais, levando a sociedade a refletir e criar regras mais rígidas de proteção aos mesmos.Existe uma resolução do Conselho Federal de Medicina Veterinária, publicada em 2018 no Diário Oficial da União, que define e caracteriza o que é considerado crueldade, abuso e maus-tratos. O texto define como maus-tratos atos e omissões que provoquem dor ou sofrimento desnecessários aos animais. O ato de crueldade se refere a submeter o animal a maus-tratos de forma intencional. Já o abuso diz respeito a qualquer ato intencional que implique o uso despropositado, indevido, excessivo, demasiado e incorreto de animais, causando prejuízos de ordem física ou psicológica, incluindo atos caracterizados como abuso sexual.A médica-veterinária e integrante do Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV), Ingrid Atayde, diz que é preciso diferenciar uma situação e crime de maus-tratos. “Uma situação de maus-tratos, pode ser simplesmente uma situação em que o animal não está no seu conforto ideal. Está sendo mau tratado ou sofrendo privação de alguma coisa essencial. Costumamos definir essas “coisas essenciais” pelas cinco liberdades: todo animal tem o direito de ser livre de sede e de fome, ser livre de desconforto, de doenças, de ansiedade e ser livre para expressar as características da espécie dele”, explica.De acordo com Ingrid, o crime de maus-tratos “acontece quando esse animal sofre abuso, é vítima de crueldade, sofre uma mutilação, as vezes é agredido ao ponto de ser espancado, podendo sofrer uma agressão comparada a tortura em ser humano.”
https://www.dm.com.br/cotidiano/veterinarios-alertam-sobre-as-consequencias-dos-maus-tratos-e-abandono-contra-os-animais/.

Com base nas ideias dos textos motivadores e em seus próprios conhecimentos, redija um texto dissertativo-argumentativo em norma culta da língua portuguesa sobre o tema: **O aumento dos maus-tratos e do abandono de animais no Brasil: desafios éticos e sociais da convivência humana com outras espécies.**

TEMA B

TEXTO 1

O Instituto Nacional do Câncer (INCA) afirmou o aumento de 284% nos registros de câncer no Sistema Único de Saúde (SUS) entre 2013 e 2024, apontado em levantamento da reportagem, é resultado da melhoria na captação de informações pelo sistema público de saúde e que o conjunto de dados "não significa aumento real de diagnósticos" no país. Segundo o órgão, os dados disponíveis no DataSUS e consultados pela equipe de reportagem sob a classificação de "casos segundo ano do diagnóstico" apresentam uma alta que é reflexo da implementação de novas regras de notificação, pois o sistema público passou a exigir a obrigatoriedade de todos os tipos de câncer no registro do Cartão Nacional de Saúde e o uso da anotação médica específica (CID-10) a partir de 2018.(...) há uma tendência real de crescimento dos diagnósticos entre adultos jovens, observada também em países desenvolvidos. “Mesmo considerando ajustes de notificação, o aumento é real e vem sendo descrito em várias partes do mundo”, explica Stephen Stefani, oncologista da Oncoclínicas e da Americas Health Foundation. “O estilo de vida moderno, o sedentarismo, a obesidade e o consumo de ultraprocessados criaram uma geração mais vulnerável a doenças crônicas precoces.(...) os tumores colorretais são um exemplo claro dessa mudança de perfil. “É uma doença de estilo de vida. Só 5% dos casos são hereditários; 90% têm relação com alimentação, sedentarismo e obesidade”, Estudos internacionais, como o publicado na revista Nature Medicine (2022), mostram crescimento consistente de câncer em adultos de até 50 anos em países como Estados Unidos, Reino Unido, Japão e Coreia do Sul.Entre os tipos com maior aumento estão os tumores de mama, intestino e fígado, justamente os que também mais crescem no Brasil, segundo dados do DataSUS.Para os oncologistas, compreender o impacto do diagnóstico precoce exige tanto melhor rastreamento quanto transparência nos sistemas públicos. “Toda política de saúde depende de dados, e hoje eles

ainda são frágeis", afirma Stefani. "A melhoria na captura é positiva, mas não elimina o fato de que estamos vendo mais casos em idades cada vez mais jovens."
https://g1.globo.com/saude/noticia/2025/10/16/inca-diz-que-alta-nos-casos-de-cancer-desde-2019-e-resultado-de-melhoria-na-captura-dos-dados-mas-nao-significa-aumento-real-de-diagnosticos.ghtml.

TEXTO 2

Professor titular da Faculdade de Medicina da USP (Universidade de São Paulo), o oncologista Roger Chammas afirma que, sem prevenção e diagnóstico precoce, nem as terapias mais avançadas conseguem mudar o cenário do câncer no Brasil.(...)Para ele, medidas eficientes para o diagnóstico precoce devem ser prioridade na saúde pública. É fundamental conscientizar a população e educar os profissionais de saúde para identificar o câncer rapidamente e iniciar o tratamento sem demora. O atraso no diagnóstico e início do tratamento tem aumentado a taxa de tumores em estágios avançados, segundo dados do Ministério da Saúde divulgados em 2023 pelo Instituto Oncoguia. Em 2008, 53% dos pacientes iniciavam quimioterapia ou radioterapia com tumores localmente avançados; em 2021, esse número subiu para 62%."Conscientizar sobre prevenção sensibiliza para diagnósticos mais precoces. Para isso, precisamos capacitar mais profissionais e ampliar o olhar sobre o câncer. Por exemplo, na área de câncer de cabeça e pescoço, a formação do dentista para observar a mucosa oral permite o diagnóstico precoce de lesões", explica. A detecção tardia pode comprometer as chances de tratamento e cura. "O câncer é uma doença que evolui, e muito do tratamento pode ser feito no Brasil. A questão é que é uma corrida entre a evolução da doença e a do conhecimento. Por muito tempo, conseguimos controlar bastante bem, isso no mundo todo. Agora, quando a doença progride, as alternativas terapêuticas diminuem", afirma.
https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2025/08/avancos-em-oncologia-no-brasil-esbarram-em-prevencao-e-diagnostico-diz-professor-da-usp.shtml.

TEXTO 3

https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3gg3kn99dgo

TEXTO 4

A religião serve a vários propósitos para quem enfrenta a perspectiva de viver um tratamento incômodo, com quimio e\ou radioterapia, sem ter certeza se sobreviverá. Por exemplo, o templo cumpre um papel nas redes de apoio de uma pessoa fragilizada pela doença. Isso não é algo exclusivo de igrejas e templos; outros espaços de convívio social —como clubes esportivos ou turmas da mesma faculdade— também mobilizam ações solidárias. Destaco a religião, entre outros motivos, por ela reunir pessoas às vezes ao longo de gerações.(...)As pessoas compartilham o seu sofrimento na comunidade religiosa também fora do horário dos cultos. Isso acontece, por exemplo, em reuniões de oração ou em conversas com pessoas com mais experiência de vida ou que passaram por algo parecido. Essa cultura de enfrentar as lutas comunitariamente acaba criando um ambiente onde o sofrimento pode ser ressignificado, já que, às vezes, ao ouvir uma perspectiva diferente ajuda o enfermo a lidar melhor com a sua dor.
https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2025/02/ter-religiao-e-ir-a-igreja-ajuda-quem-luta-contra-o-cancer.shtml

Com base na leitura dos textos motivadores e em seus próprios conhecimentos, redija um texto dissertativo-argumentativo em norma culta da língua portuguesa sobre o tema: **Humanização no tratamento de câncer: um caminho para a cura e a dignidade.**

FOLHA DE RASCUNHO – PROVA DE REDAÇÃO

QUÍMICA
CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS
Com massas atômicas referidas ao isótopo 12 do Carbono

1												13	14	15	16	17	18
1 H 1,01	2																2 He 4,00
3 Li 6,94	4 Be 9,01											5 B 10,8	6 C 12,0	7 N 14,0	8 O 16,0	9 F 19,0	10 Ne 20,2
11 Na 23,0	12 Mg 24,3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 Al 27,0	14 Si 28,1	15 P 31,0	16 S 32,1	17 Cl 35,5	18 Ar 39,9
19 K 39,1	20 Ca 40,1	21 Sc 45,0	22 Ti 47,9	23 V 50,9	24 Cr 52,0	25 Mn 54,9	26 Fe 55,8	27 Co 58,9	28 Ni 58,7	29 Cu 63,5	30 Zn 65,4	31 Ga 69,7	32 Ge 72,6	33 As 74,9	34 Se 79,0	35 Br 79,9	36 Kr 83,8
37 Rb 85,5	38 Sr 87,8	39 Y 88,9	40 Zr 91,2	41 Nb 92,9	42 Mo 95,9	43 Tc (99)	44 Ru 101	45 Rh 103	46 Pd 106	47 Ag 108	48 Cd 112	49 In 115	50 Sn 119	51 Sb 122	52 Te 128	53 I 127	54 Xe 131
55 Cs 133	56 Ba 137	57-71 Série dos Lantanídios	72 Hf 178	73 Ta 181	74 W 184	75 Re 186	76 Os 190	77 Ir 192	78 Pt 195	79 Au 197	80 Hg 201	81 Tl 204	82 Pb 207	83 Bi 209	84 Po (210)	85 At (210)	86 Rn (222)
87 Fr (233)	88 Ra (226)	89-103 Série dos Actinídios	104 Rf (261)	105 Db (262)	106 Sg (263)	107 Bh (262)	108 Hs (265)	109 Mt (266)	110 Uun (267)								

Série dos Lantanídios

57 La 139	58 Ce 140	59 Pr 141	60 Nd 144	61 Pm (147)	62 Sm 150	63 Eu 152	64 Gd 157	65 Tb 159	66 Dy 163	67 Ho 165	68 Er 167	69 Tm 169	70 Yb 173	71 Lu 175

Série dos Actinídios

89 Ac (227)	90 Th (232)	91 Pa (231)	92 U (238)	93 Np (237)	94 Pu (242)	95 Am (243)	96 Cm (247)	97 Bk (247)	98 Cf (251)	99 Es (254)	100 Fm (253)	101 Md (256)	102 No (253)	103 Lr (257)

Número Atômico
Símbolo
Massa Atômica
( ) Nº de massa do isótopo mais estável

UniRV Universidade de Rio Verde

VESTIBULAR MEDICINA

2026/01

PROCESSO SELETIVO 1º SEMESTRE DE 2026
CAMPUS GOIANÉSIA
26 DE NOVEMBRO DE 2025

GABARITO DEFINITIVO

Questão	A	B	C	D
1	F	V	V	F
2	F	F	V	F
3	V	F	V	F
4	F	F	V	V
5	F	F	V	V
6	F	V	F	V
7	V	F	F	V
8	V	F	V	F
9	V	V	F	V
10	V	V	F	F
11	V	V	F	V
12	V	V	F	V
13	V	V	F	V
14	V	F	F	V
15	F	F	V	V
16	V	F	V	F
17	V	V	F	F
18	F	V	V	F