



PROCESSO SELETIVO - VESTIBULAR 2025

Instruções:

- Não abra o caderno de prova antes de receber autorização do fiscal;
- Este caderno de prova contém 40 questões de múltipla escolha, que devem ser respondidas à tinta;
- Você deve ler atentamente a questão no caderno de prova e escolher a alternativa que julgar correta;
- A resposta deve ser passada à tinta na FOLHA DE RESPOSTAS (gabarito), tomando o cuidado de não rasurá-las;
- Marque apenas UMA letra (RESPOSTA) para cada questão;
- Faça sua prova em silêncio;
- Não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação (celular, pager, etc.);
- Assine seu caderno de prova, folha de respostas e redação;
- A prova terá duração de 4 (quatro) horas;
- Os fiscais de sala e apoio não estão autorizados a responder nenhum tipo de pergunta sobre a prova.
- Outros esclarecimentos serão apresentados antes do início da prova.

NOME DO CANDIDATO: _____

ATUALIDADES:-

QUESTÃO 01 – A Guerra da Ucrânia, que começou em fevereiro de 2022, marcou uma escalada dramática no conflito entre a Rússia e a Ucrânia, com implicações globais de grande alcance. Após anos de tensões políticas e militares desde a anexação da Crimeia pela Rússia em 2014 e o conflito no leste da Ucrânia, o ataque em larga escala da Rússia em 2022 resultou em milhares de mortes e milhões de deslocados. A resposta internacional foi imediata, com sanções econômicas severas contra a Rússia e o envio de assistência militar e humanitária à Ucrânia. O conflito provocou uma reconfiguração das relações internacionais e destacou as fragilidades da ordem mundial pós-Guerra Fria, gerando debates sobre segurança, soberania e o papel das grandes potências no cenário global.

Qual das alternativas a seguir reflete uma das principais consequências da invasão russa da Ucrânia em 2022?

- A** O aumento das tensões militares entre os Estados Unidos e a China
- B** A unificação de todas as ex-repúblicas soviéticas sob um governo centralizado
- C** A aplicação de sanções econômicas pesadas pela União Europeia e pelos Estados Unidos contra a Rússia
- D** A adesão imediata da Ucrânia à União Europeia e à OTAN
- E** O fim da presença militar dos EUA em países da Europa Oriental

QUESTÃO 02 – O impacto humanitário da guerra na Ucrânia tem sido devastador, com milhões de civis afetados diretamente pelos combates e pelas condições de deslocamento forçado. As forças russas atacaram cidades ucranianas, destruindo infraestruturas e resultando em altos números de mortos e feridos. Além disso, o deslocamento de civis para países vizinhos, como Polônia, Hungria e outros membros da União Europeia, gerou uma crise migratória sem precedentes. A situação agravou-se com o bloqueio de cidades e o uso de táticas militares pesadas, como bombardeios a áreas urbanas. Organizações internacionais de direitos humanos têm denunciado as condições em que a população civil se encontra, especialmente em relação à segurança e à assistência humanitária.

Qual dos seguintes fatores tem sido um dos principais desafios para a ajuda humanitária à Ucrânia durante o conflito?

- A** A criação de zonas desmilitarizadas que facilitaram a distribuição de ajuda
- B** O apoio irrestrito de todos os países vizinhos à chegada de refugiados
- C** O cerco a cidades-chave e os bloqueios militares que dificultam o acesso das equipes humanitárias
- D** A cooperação da Rússia com organizações internacionais para ajudar a população ucraniana
- E** O controle absoluto da Ucrânia sobre suas infraestruturas e fronteiras

QUESTÃO 03 – Em 2024, conflitos e crises geopolíticas continuaram a impactar a agenda global. Qual das alternativas a seguir melhor representa uma ação recente no campo da diplomacia internacional?

- A** A ONU liderou uma mediação que resultou no cessar-fogo entre Rússia e Ucrânia, encerrando o conflito iniciado em 2022.
- B** A União Africana foi formalmente integrada como membro permanente do G20, ampliando sua representação em fóruns globais.
- C** A Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN) anunciou a inclusão de países do Oriente Médio em sua aliança militar.
- D** O Brasil organizou uma conferência internacional sobre energia nuclear, promovendo o uso militar responsável dessa tecnologia.
- E** O Acordo de Abraham foi expandido para incluir países da América Latina, fortalecendo laços diplomáticos entre Israel e nações da região.

QUESTÃO 04 – Em 2024, os principais blocos econômicos e países buscaram estratégias para enfrentar os desafios da economia global. Qual das alternativas a seguir *melhor reflete* um acontecimento recente nesse contexto?

- A** Os BRICS anunciaram a criação de uma nova moeda comum para substituir o dólar nas transações internacionais entre seus membros.
- B** A União Europeia aprovou um pacote econômico que condiciona os investimentos em países em desenvolvimento à adoção de políticas climáticas.

- C** O G7 estabeleceu um acordo para taxar empresas de tecnologia em, no mínimo, 25% sobre os lucros globais, como forma de evitar a evasão fiscal.
- D** A China firmou um tratado com a Índia para encerrar disputas fronteiriças, fortalecendo a integração econômica entre os dois países.
- E** O Fundo Monetário Internacional (FMI) lançou um programa de emergência para ajudar países altamente endividados a reestruturar suas dívidas sem adotar políticas de austeridade.

INTERPRETAÇÃO E LITERATURA:-

QUESTÃO 05 – O texto abaixo fala sobre a importância da leitura e do hábito de ler, destacando os benefícios de se dedicar à prática literária. Ao longo da história, a leitura foi considerada uma forma de adquirir conhecimento, mas também uma maneira de desenvolver a imaginação e a capacidade crítica do indivíduo. Autores de diferentes épocas, como Montaigne e Rousseau, já destacavam a importância da leitura como forma de reflexão sobre a vida e o mundo ao redor. Para a psicóloga Maria Rita Kehl, a leitura é essencial para que o ser humano se entenda melhor e se coloque em um contexto social mais amplo. Dessa forma, a leitura não é apenas uma atividade de lazer, mas uma prática intelectual que pode transformar vidas.

"Ler não é apenas absorver informações, mas refletir sobre o que se lê, questionar as ideias e ampliar a compreensão do mundo. O leitor crítico, por exemplo, não é aquele que simplesmente decora conteúdos, mas aquele que é capaz de interpretar, criticar e buscar as implicações do texto em sua vida cotidiana."

(KEHL, Maria Rita. *A leitura e sua importância na formação do indivíduo*. Editora Planalto, 2018.)

Qual das alternativas abaixo apresenta uma interpretação correta do texto acima?

- A** O texto defende que a leitura deve ser uma prática de lazer, sem necessidade de reflexão.
- B** A leitura é considerada uma atividade intelectual que exige reflexão crítica sobre o conteúdo.
- C** O texto afirma que a leitura é apenas uma maneira de memorizar informações.
- D** O autor defende que a leitura deve ser evitada para evitar o desgaste mental.
- E** O texto sugere que a leitura é uma atividade exclusiva de intelectuais.

QUESTÃO 06 – O texto abaixo trata da relação entre o uso das redes sociais e a interação social no mundo contemporâneo. Embora as redes ofereçam a possibilidade de se conectar com pessoas de diferentes lugares, elas também têm sido apontadas como um fator que pode contribuir para o isolamento social, visto que muitos indivíduos trocam interações virtuais por encontros reais. Esse fenômeno levanta questões sobre o impacto das redes sociais na construção das relações pessoais e no bem-estar emocional dos usuários.

"A presença nas redes sociais cria um paradoxo: embora facilite a comunicação instantânea, ela também pode afastar os indivíduos da convivência pessoal. As pessoas passam a investir mais tempo em interações digitais do que em relações face a face, o que pode prejudicar o desenvolvimento de vínculos profundos e autênticos."

(BAUMAN, Zygmunt. *Amor Líquido: Sobre a Fragilidade dos Laços Humanos*. Editora Zahar, 2004.)

Qual das alternativas abaixo representa a ideia central do texto?

- A** As redes sociais são totalmente benéficas para a construção de relações humanas.
- B** As redes sociais são um fator determinante para a construção de relações profundas.
- C** As redes sociais facilitam a comunicação, mas podem prejudicar a interação pessoal.
- D** O uso das redes sociais não tem impacto nas relações sociais.
- E** As redes sociais aumentam as interações face a face e fortalecem os vínculos pessoais.

QUESTÃO 07 – O texto a seguir discute a filosofia de Friedrich Nietzsche, particularmente sua crítica à moral tradicional e sua teoria do "além-do-homem" (Übermensch). Nietzsche acreditava que as normas morais, especialmente as impostas pelas religiões e pela sociedade, limitam a liberdade do indivíduo e sua capacidade de criar seus próprios valores. Em sua obra "Assim Falava Zaratustra", ele propôs o conceito do além-do-homem, um ser que supera as convenções sociais e morais, vivendo de acordo com sua própria vontade e princípios. O filósofo desafiou a ideia de uma moral universal, defendendo que cada pessoa deve buscar sua própria verdade.

"O homem é algo que deve ser superado. Que fizeste para superá-lo? O que é grande no homem é que ele é uma ponte e não um fim. O que se pode amar no homem é que ele é uma transição e um ocaso."

(NIETZSCHE, Friedrich. *Assim Falava Zaratustra*. Editora Companhia das Letras, 2005.)

Qual das alternativas a seguir interpreta corretamente o conceito central do texto de Nietzsche?

- A** Nietzsche defendia que os seres humanos são o ápice da criação e não precisam evoluir mais.
- B** O filósofo acreditava que o homem deveria ser superado por uma moral universal e coletiva.
- C** Nietzsche propôs que o homem é uma etapa de superação e transformação, com o objetivo de alcançar o "além-do-homem".
- D** O texto sugere que o ser humano é um ser estático, sem necessidade de mudança ou evolução.
- E** A moral de Nietzsche enfatiza que a sociedade deve seguir normas imutáveis para alcançar a felicidade.

QUESTÃO 08 – O texto a seguir aborda a influência da música clássica na formação da música popular contemporânea. A música clássica, com suas estruturas complexas e seu foco em harmonia e melodia, tem sido uma das principais fontes de inspiração para muitos compositores e músicos ao longo dos séculos. Artistas contemporâneos de diversos gêneros, incluindo o rock, o jazz e até a música eletrônica, frequentemente fazem referência a elementos da música clássica, seja em suas composições ou em suas interpretações. A fusão de elementos clássicos com estilos modernos resultou em novas formas de expressão musical, mostrando como diferentes tradições musicais podem se complementar e enriquecer mutuamente.

"A música clássica não é um gênero isolado, mas uma base que continua a influenciar estilos musicais contemporâneos. A relação entre a música clássica e a música popular reflete uma evolução cultural, onde elementos de ambos os mundos se fundem para criar algo inovador e único."

(COOPER, Martin. *A História da Música Clássica: Da Antiguidade ao Século XX*. Editora Nova Fronteira, 2002.)

Qual das alternativas a seguir reflete corretamente a ideia principal do texto?

- A** A música clássica se mantém como um gênero isolado e sem influências na música contemporânea.
- B** A música popular contemporânea evoluiu sem qualquer relação com a música clássica.
- C** A música clássica continua a influenciar a música contemporânea, e ambos os gêneros se fundem de maneira inovadora.
- D** A música clássica foi completamente superada pelos estilos musicais contemporâneos.
- E** A música clássica não tem relevância para os compositores contemporâneos.

QUESTÃO 09 – O Modernismo foi um movimento literário que teve início no Brasil no início do século XX, com características de ruptura em relação às formas tradicionais de escrita. Influenciado pelas mudanças sociais, políticas e culturais, o Modernismo buscou novas formas de expressão, desafiando as convenções anteriores. A primeira fase do Modernismo, também conhecida como fase de 1922, foi marcada por uma postura inovadora e pela busca de uma literatura genuinamente brasileira, com o uso de linguagem coloquial, liberdade formal e a incorporação de elementos populares e regionais. Obras como *Macunaíma*, de Mário de Andrade, e *Os Sertões*, de Euclides da Cunha, exemplificam essa fase.

"A literatura modernista rompe com a estética do passado e busca, no Brasil, uma identidade própria, sem se submeter às influências estrangeiras que predominavam até então."

(ANDRADE, Mário. *Macunaíma*. Editora Global, 2009.)

Qual das alternativas abaixo caracteriza corretamente a primeira fase do Modernismo no Brasil?

- A** Foi uma fase em que os escritores buscaram retratar as questões sociais de forma mais clássica, mantendo a linguagem formal.
- B** A fase de 1922 foi marcada pela continuidade das tradições literárias europeias e pela rejeição das manifestações culturais brasileiras.
- C** A primeira fase do Modernismo priorizou a busca por uma literatura nacional, utilizando linguagem coloquial e elementos da cultura popular.
- D** Os escritores modernistas de 1922 buscaram uma total imitação da literatura francesa, ignorando a cultura brasileira.
- E** A primeira fase do Modernismo no Brasil foi caracterizada pela aceitação das convenções literárias europeias e pela ênfase no estilo clássico.

QUESTÃO 10 – O Realismo, movimento literário que se consolidou no Brasil durante o século XIX, tinha como objetivo retratar a realidade de forma objetiva, sem idealizações. Influenciado pelo positivismo e pelas novas ideias científicas, o Realismo se afastou do romantismo, que ainda estava presente na literatura brasileira no início do século XIX. O Realismo, portanto, abordou questões sociais e políticas, muitas vezes com uma visão crítica das instituições e da moral da época. O autor mais importante do Realismo brasileiro é Machado de Assis, cujas obras, como *Memórias Póstumas de Brás Cubas*, retratam de forma irônica e crítica a sociedade brasileira do século XIX.

"O Realismo literário no Brasil procurou retratar a sociedade de forma objetiva e crítica, abordando temas como a desigualdade social, a hipocrisia e as instituições que moldavam a sociedade."

(ASSIS, Machado de. *Memórias Póstumas de Brás Cubas*. Editora Record, 2003.)

Qual das alternativas abaixo está correta, considerando as características do Realismo no Brasil?

- A O Realismo no Brasil focou exclusivamente em temas de amor e emoção, seguindo a tradição do Romantismo.
- B O Realismo no Brasil procurou, em sua maioria, retratar as realidades políticas e sociais, utilizando a ironia e a crítica social.
- C O Realismo no Brasil evitava qualquer tipo de crítica à sociedade e buscava mostrar uma visão idealizada da realidade.
- D O Realismo no Brasil era uma continuação direta das ideias do Romantismo, sem qualquer inovação.
- E O Realismo no Brasil se limitou à descrição de temas rurais, sem se preocupar com questões urbanas ou sociais.

QUESTÃO 11 – A obra de William Shakespeare, amplamente conhecida por sua profundidade psicológica e por suas complexas representações da natureza humana, teve grande influência na literatura mundial. O autor britânico escreveu tanto peças trágicas, como *Hamlet* e *Macbeth*, quanto comédias, como *Sonho de uma Noite de Verão* e *Muito Barulho por Nada*. Sua habilidade de explorar as motivações internas de seus personagens, combinada com tramas envolventes e poéticas, fez dele um dos maiores dramaturgos da história. A universalidade dos temas shakespearianos, como a ambição, o amor, o poder e a vingança, permite que suas obras continuem sendo lidas e encenadas até os dias atuais.

"Shakespeare utilizou em suas obras uma linguagem rica e personagens profundamente complexos, explorando temas universais que ainda ressoam na sociedade contemporânea."

(SHAKESPEARE, William. *Hamlet*. Editora L&PM, 2011.)

Qual das alternativas abaixo sintetiza corretamente a obra de Shakespeare, conforme descrito no texto?

- A Shakespeare é conhecido por sua abordagem superficial dos temas, sem explorar profundamente a psicologia dos personagens.
- B As obras de Shakespeare são predominantemente focadas em temas filosóficos e matemáticos, com pouco espaço para questões humanas.
- C A obra de Shakespeare é marcada pela exploração de temas universais, com personagens profundos que ainda têm relevância na sociedade moderna.
- D Shakespeare é um autor restrito ao gênero da comédia, sem interesse em temas trágicos ou psicológicos.
- E As obras de Shakespeare se concentram em questões regionais da Inglaterra, sem conexão com o contexto universal.

QUESTÃO 12 – O Romantismo brasileiro surgiu no início do século XIX e foi marcado por uma forte idealização da pátria, pela exaltação do nacionalismo e pela busca por uma identidade literária nacional. Os autores românticos, influenciados pelas ideias da Revolução Francesa e pelas transformações políticas e sociais da época, apresentaram uma literatura emotiva, voltada para a subjetividade e para a valorização da liberdade individual. A busca pela liberdade também se refletiu na crítica à opressão social e política, com destaque para a exploração dos temas da natureza e do passado histórico. O movimento romântico no Brasil tem sua fase mais significativa entre as décadas de 1830 e 1850, com destaque para autores como José de Alencar e Gonçalves Dias.

"O Romantismo no Brasil se caracterizou pela busca por uma identidade nacional, com ênfase no passado histórico, na natureza exuberante do país e nas questões sociais, como a luta pela liberdade."

(ALENCAR, José de. *Iracema*. Editora Martin Claret, 2006.)

Qual das alternativas a seguir está correta em relação ao Romantismo no Brasil, conforme descrito no texto?

- A** O Romantismo no Brasil teve como foco a imitação das formas literárias europeias, sem se preocupar com as questões nacionais.
- B** Os escritores românticos brasileiros se dedicaram a temas urbanos e de crítica social, sem explorar o passado histórico ou a natureza brasileira.
- C** O Romantismo brasileiro procurou criar uma identidade literária nacional, abordando temas como a natureza, o passado histórico e as questões de liberdade.
- D** O Romantismo no Brasil não teve impacto na literatura brasileira, sendo uma fase de pouca relevância para a construção da identidade nacional.
- E** O Romantismo brasileiro se concentrou exclusivamente em temas políticos, sem dar atenção à subjetividade e à emoção dos indivíduos.

GRAMÁTICA:-

QUESTÃO 13 – A concordância verbal é uma das principais regras gramaticais do português. Ela se baseia na relação entre o sujeito e o verbo, em que o verbo deve concordar com o sujeito em número e pessoa. Em frases complexas, pode haver confusão sobre qual termo do sujeito o verbo deve concordar, especialmente quando o sujeito é composto ou quando há o uso de pronomes relativos. No caso da concordância verbal, a escolha correta entre o singular e o plural depende de diversos fatores, como a proximidade do sujeito com o verbo e o tipo de sujeito (simples ou composto).

"O aumento da violência e da criminalidade, que se tornou um problema grave em muitas cidades, ___ exigido medidas urgentes por parte das autoridades."

Qual é a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto, respeitando a concordância verbal?

- A** tem
- B** têm
- C** seria
- D** foram
- E** serão

QUESTÃO 14 – A concordância nominal trata da relação entre os substantivos e os adjetivos, garantindo que eles concordem em gênero e número. Existem algumas exceções e regras específicas que tornam esse aspecto da gramática mais complexo, como no caso de adjetivos que terminam em "e", "i" e outros. Quando o substantivo é composto, o adjetivo concorda geralmente com o núcleo mais próximo ou com o último termo do composto. A concordância correta entre adjetivo e substantivo é fundamental para que a frase tenha uma estrutura gramaticalmente correta.

"As ___ questões ambientais precisam de atenção imediata, pois são fundamentais para o futuro do planeta."

Qual é a alternativa correta para completar a lacuna do texto, respeitando a concordância nominal?

- A** urgente
- B** urgentes
- C** urgentes e urgentes
- D** urgentíssima
- E** urgenta

QUESTÃO 15 – A crase é a fusão da preposição "a" com o artigo definido feminino "a" ou com pronomes demonstrativos femininos. Em alguns casos, a crase é obrigatória, e em outros, é proibida. A crase não ocorre antes de pronomes pessoais, indefinidos e demonstrativos masculinos, nem antes de verbos. Também não ocorre quando a palavra regida é masculina ou quando o termo regido é um nome próprio masculino. A identificação da crase depende, então, do conhecimento do termo regido e da relação que ele estabelece com a preposição.

"Ela foi à escola ontem para resolver as pendências."

Em qual das alternativas a crase está corretamente aplicada?

- A** Ela foi a escola ontem para resolver as pendências.
- B** Ela foi à escola ontem para resolver as pendências.
- C** Ela foi a escola ontem para resolver as pendências.
- D** Ela foi as escolas ontem para resolver as pendências.
- E** Ela foi a escola para as pendências ontem.

QUESTÃO 16 – O uso da vírgula tem como objetivo organizar a frase, separando elementos de uma oração ou orações diferentes, evitando ambiguidades e facilitando a leitura. Porém, seu uso é frequentemente alvo de confusão, especialmente em frases mais longas, com orações subordinadas, advérbios, locuções prepositivas ou apostos. A vírgula é usada para separar elementos dentro da oração, mas também tem uma função importante na separação de orações coordenadas e subordinadas.

"Quando ele chegou, todos estavam esperando ansiosamente, mas ninguém sabia o que fazer."

Qual das alternativas abaixo indica o uso correto da vírgula, conforme as regras gramaticais?

- A** Quando ele chegou todos estavam esperando ansiosamente, mas ninguém sabia o que fazer.
- B** Quando ele chegou todos estavam esperando ansiosamente mas ninguém sabia o que fazer.
- C** Quando ele chegou todos estavam esperando ansiosamente mas, ninguém sabia o que fazer.
- D** Quando ele chegou, todos estavam esperando ansiosamente, mas ninguém sabia o que fazer.
- E** Quando ele chegou todos estavam esperando ansiosamente mas ninguém sabia, o que fazer.

LÍNGUA INGLESA:-

Texto para as questões 17 a 20:

The world is changing rapidly, and technology is at the center of this transformation. Innovations such as artificial intelligence, automation, and renewable energy are shaping the future of work and society. While these advancements bring numerous benefits, they also raise concerns about job displacement, privacy, and security. As technology continues to evolve, it is essential for individuals and businesses to adapt in order to thrive in this new world.

QUESTÃO 17 – Qual é a ideia principal do texto?

- A** As preocupações com a privacidade na tecnologia.
- B** O impacto das inovações tecnológicas no futuro do trabalho e da sociedade.
- C** Como a tecnologia pode melhorar a segurança.
- D** As vantagens das energias renováveis.
- E** A necessidade de adaptação das pessoas à tecnologia.

QUESTÃO 18 – Quais são algumas das inovações mencionadas no texto?

- A** Internet, computadores e smartphones.
- B** Inteligência artificial, automação e energias renováveis.
- C** Vídeos e redes sociais.
- D** Energia nuclear e robótica.
- E** Software de segurança e criptografia.

QUESTÃO 19 – O texto menciona algumas preocupações relacionadas às inovações tecnológicas. Qual delas é citada?

- A** A falta de inovação.
- B** A substituição de empregos, privacidade e segurança.
- C** O aumento de novos empregos.
- D** O impacto positivo das inovações no meio ambiente.
- E** A popularização da tecnologia entre os jovens.

QUESTÃO 20 – Segundo o texto, o que é essencial para as pessoas e empresas?

- A** Ignorar as inovações tecnológicas.
- B** Adaptar-se para prosperar neste novo mundo.
- C** Evitar a automação de processos.
- D** Focar apenas na inteligência artificial.
- E** Reduzir o uso de energias renováveis.

GEOGRAFIA:-

QUESTÃO 21 – A dinâmica populacional de um país é influenciada por diversos fatores, como a taxa de natalidade, a taxa de mortalidade, as migrações internas e externas, e os fatores socioeconômicos que afetam o bem-estar das populações. Em muitos países em desenvolvimento, como o Brasil, observam-se significativas desigualdades regionais na distribuição da população. As regiões mais urbanizadas tendem a apresentar maior concentração populacional, enquanto as áreas mais afastadas, como o interior dos estados, muitas vezes enfrentam o êxodo rural e a escassez de serviços básicos. Esse processo de concentração populacional nas grandes cidades gera desafios para o planejamento urbano e para a oferta de infraestrutura e serviços de qualidade.

"As grandes cidades brasileiras, como São Paulo e Rio de Janeiro, concentram uma grande parte da população, o que resulta em desafios para o planejamento urbano e a oferta de serviços básicos. Por outro lado, as áreas rurais e periféricas enfrentam uma população menor e uma carência de infraestrutura."

Qual alternativa descreve corretamente o impacto da concentração populacional nas grandes cidades brasileiras, conforme o texto?

- A** A concentração populacional nas grandes cidades resulta em um aumento igualitário na oferta de serviços de saúde e educação para todas as regiões.
- B** A alta concentração populacional nas grandes cidades facilita o planejamento urbano e melhora a infraestrutura, sem gerar problemas.
- C** O êxodo rural e a concentração populacional nas grandes cidades criam desafios para o planejamento urbano e para a oferta de serviços de qualidade.
- D** As grandes cidades brasileiras enfrentam desafios em relação à escassez de população, e as áreas rurais são mais desenvolvidas.
- E** O crescimento populacional nas grandes cidades brasileiras não afeta a qualidade dos serviços públicos, como saúde e educação.

QUESTÃO 22 – O conceito de desenvolvimento sustentável, que surgiu como resposta à exploração desenfreada dos recursos naturais e à degradação ambiental, busca equilibrar as necessidades do presente com a capacidade do meio ambiente de atender às gerações futuras. A ideia é promover o crescimento econômico sem comprometer o equilíbrio ecológico. Esse conceito envolve a utilização responsável dos recursos naturais, a promoção da justiça social e a redução das desigualdades, garantindo que as necessidades básicas de todas as pessoas sejam atendidas, sem prejudicar a biodiversidade e os ecossistemas. O Brasil, com sua grande diversidade de biomas, enfrenta desafios específicos para alcançar o desenvolvimento sustentável, principalmente em relação à preservação da Amazônia.

"O desenvolvimento sustentável busca um equilíbrio entre o crescimento econômico, a preservação ambiental e a justiça social, garantindo que as gerações futuras também possam usufruir dos recursos naturais."

Qual alternativa descreve corretamente os princípios do desenvolvimento sustentável, conforme o texto?

- A** O desenvolvimento sustentável se concentra exclusivamente no aumento da produção econômica, sem levar em consideração o impacto ambiental.
- B** O desenvolvimento sustentável busca um equilíbrio entre o crescimento econômico, a preservação ambiental e a justiça social, para garantir a qualidade de vida das gerações futuras.
- C** O desenvolvimento sustentável prioriza a preservação ambiental, mas ignora os aspectos econômicos e sociais, como a redução das desigualdades.

- D** O desenvolvimento sustentável busca apenas a preservação ambiental, sem se preocupar com o crescimento econômico ou as necessidades sociais.
- E** O desenvolvimento sustentável está apenas relacionado à exploração intensiva de recursos naturais para gerar riqueza para os países.

QUESTÃO 23 – A questão da urbanização no Brasil é um fenômeno complexo que ocorre em várias etapas, refletindo mudanças no perfil da população e na forma como as cidades são organizadas. No Brasil, o processo de urbanização acelerada começou no final do século XIX e se intensificou ao longo do século XX, com destaque para o período pós-1945, quando houve um aumento significativo da migração rural-urbana, impulsionado pela industrialização e pela busca por melhores condições de vida. As grandes metrópoles brasileiras, como São Paulo e Rio de Janeiro, experimentaram um crescimento explosivo, resultando em desafios relacionados ao transporte, habitação, saneamento e segurança.

"A urbanização no Brasil resultou em grandes cidades com enormes desafios, como a falta de infraestrutura urbana, transporte inadequado e grandes desigualdades sociais."

Qual alternativa melhor descreve os principais desafios decorrentes do processo de urbanização no Brasil, conforme o texto?

- A** A urbanização no Brasil não resultou em desafios, pois as cidades cresceram de maneira equilibrada e sem problemas de infraestrutura.
- B** O processo de urbanização no Brasil gerou problemas de infraestrutura, como falta de saneamento, transporte inadequado e desigualdade social.
- C** A urbanização no Brasil não teve impacto nas grandes cidades, que se tornaram altamente desenvolvidas e com ótima infraestrutura.
- D** A urbanização no Brasil foi apenas um fenômeno localizado, afetando apenas as pequenas cidades do interior.
- E** A urbanização no Brasil gerou apenas benefícios econômicos, sem nenhum impacto social ou ambiental.

QUESTÃO 24 – O conceito de globalização envolve a intensificação das relações econômicas, políticas, sociais e culturais entre os países, impulsionada principalmente pelos avanços tecnológicos, como a internet e os meios de comunicação. A globalização tem permitido uma maior interdependência entre as nações, mas também gerado desafios, como a homogeneização cultural e o aumento das desigualdades entre países desenvolvidos e em desenvolvimento. A dinâmica da globalização também tem impactos ambientais significativos, com o aumento da exploração dos recursos naturais e a intensificação da emissão de gases poluentes, que contribuem para as mudanças climáticas.

"A globalização promove a interconexão entre os países, mas também intensifica a desigualdade social e os impactos ambientais negativos."

Qual das alternativas abaixo descreve corretamente o impacto da globalização, conforme o texto?

- A** A globalização trouxe apenas benefícios econômicos, sem gerar desigualdades sociais ou impactos ambientais negativos.
- B** A globalização tem promovido a interconexão entre países, mas também tem intensificado a desigualdade social e aumentado os impactos ambientais negativos.
- C** A globalização resultou apenas na homogeneização cultural, sem afetar as questões sociais ou ambientais.
- D** A globalização não tem impactos sociais ou ambientais, sendo uma tendência natural do crescimento econômico global.
- E** A globalização é um fenômeno recente que se limita aos aspectos culturais e não afeta a economia global.

HISTÓRIA:-

QUESTÃO 25 – A Revolução Industrial, que teve início na Inglaterra no final do século XVIII, foi um marco importante na transformação das sociedades europeias. A introdução de novas tecnologias, como a máquina a vapor, e mudanças nas estruturas de produção levaram a um aumento significativo na produção de bens, mas também a sérias questões sociais, como a exploração de trabalhadores e a urbanização desordenada. A Revolução Industrial teve impacto direto na forma como as economias funcionavam e nas relações de classe, trazendo transformações radicais em várias esferas.

Qual foi uma das principais consequências sociais da Revolução Industrial?

- A A melhoria das condições de vida nas zonas rurais
- B A diminuição da urbanização devido ao êxodo rural
- C O surgimento de uma nova classe social: a classe operária
- D A igualdade entre ricos e pobres devido ao aumento da produção
- E A diminuição do número de trabalhadores nas fábricas

QUESTÃO 26 – No contexto das Guerras Napoleônicas, a França de Napoleão Bonaparte se envolveu em uma série de conflitos militares que modificaram as fronteiras da Europa e tiveram impactos profundos no sistema político e econômico do continente. Após a ascensão de Napoleão como Imperador, ele implementou uma série de reformas e conquistas, mas também enfrentou uma coalizão de potências europeias que se opunham ao seu domínio. Esse período culminou na queda do império napoleônico em 1815 após a derrota na Batalha de Waterloo.

Qual das alternativas descreve corretamente uma consequência do fim das Guerras Napoleônicas?

- A A ascensão de uma monarquia absolutista em toda a Europa
- B O fortalecimento da França como potência mundial
- C A redefinição das fronteiras europeias no Congresso de Viena
- D A divisão da França em várias regiões independentes
- E A total derrota do Império Britânico

QUESTÃO 27 – Durante a Idade Média, o feudalismo foi a principal estrutura socioeconômica que organizou a Europa. Esse sistema era caracterizado pela relação de vassalagem, em que os senhores feudais possuíam terras que eram dadas aos vassalos em troca de serviços militares e obrigações. Os camponeses, ou servos, estavam subordinados a essas estruturas, trabalhando nas terras dos senhores sem a liberdade para se mover ou buscar outra forma de sustento. Esse sistema teve grande influência no desenvolvimento das sociedades europeias até o início da Idade Moderna.

Qual foi uma característica importante do feudalismo medieval?

- A A centralização do poder nas mãos de um monarca absoluto
- B A formação de grandes cidades comerciais e industriais
- C A dependência dos camponeses das terras dos senhores feudais
- D A criação de uma moeda única para todas as regiões feudais
- E A expansão do cristianismo através de cruzadas

QUESTÃO 28 – A Guerra Fria foi um período de intenso confronto ideológico, político e militar entre os blocos liderados pelos Estados Unidos e pela União Soviética, que se estendeu de 1947 até 1991. Durante esse período, ocorreram vários conflitos indiretos, como a Guerra do Vietnã, e momentos de grande tensão, como a Crise dos Mísseis em Cuba. A Guerra Fria também gerou uma corrida armamentista, uma divisão da Alemanha e uma competição pelo domínio do espaço e pela liderança política mundial.

Qual foi o principal evento que simbolizou o fim da Guerra Fria?

- A** A assinatura do Tratado de Tordesilhas
- B** A queda do Muro de Berlim em 1989
- C** A Revolução de Outubro na Rússia
- D** A construção do Canal do Panamá
- E** O lançamento da bomba atômica sobre Hiroshima

QUÍMICA:-

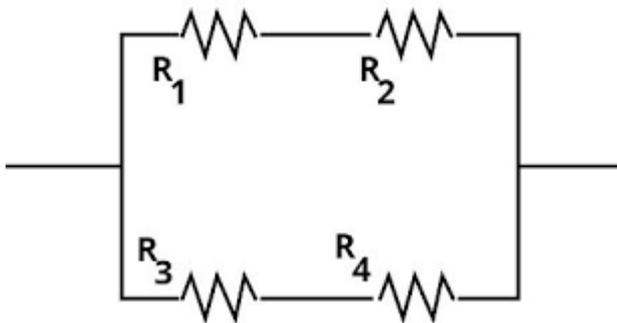
QUESTÃO 29 – Um béquer contém uma mistura contendo: água, NaCl, areia, óleo e gelo. É correto afirmar que:

- A** Trata-se de uma mistura heterogênea de 5 componentes e 3 fases
- B** Trata-se de uma mistura homogênea de 4 componentes e 3 fases
- C** Trata-se de uma mistura heterogênea de 5 componentes e 4 fases
- D** Trata-se de uma mistura heterogênea de 4 componentes e 4 fases
- E** Trata-se de uma mistura heterogênea de 4 componentes e 3 fases

FÍSICA:-

QUESTÃO 30 – Considere o circuito elétrico abaixo composto por quatro resistores R1, R2, R3 e R4, com os valores de suas resistências:

$$R_1 = 6 \Omega \quad R_2 = 12 \Omega \quad R_3 = 4 \Omega \quad R_4 = 14 \Omega$$



Qual a resistência equivalente total do circuito?

- A** 5 Ω
- B** 6 Ω
- C** 7 Ω
- D** 8 Ω
- E** 9 Ω

BIOLOGIA:-

QUESTÃO 31 – O sistema imunológico humano é responsável por defender o corpo contra patógenos como bactérias, vírus e fungos. Entre as células que compõem esse sistema, estão os linfócitos T e B, que desempenham papéis cruciais na resposta imunológica. Os linfócitos T têm um papel central no reconhecimento e destruição de células infectadas, enquanto os linfócitos B são responsáveis pela produção de anticorpos que neutralizam patógenos. A interação entre esses dois tipos de linfócitos é essencial para a eficácia da resposta imunológica. Além disso, o sistema imunológico é capaz de "lembrar" patógenos previamente enfrentados, proporcionando imunidade duradoura, o que é a base para vacinas.

"Quando o corpo é invadido por um agente patogênico, os linfócitos T detectam células infectadas e as destroem diretamente. Ao mesmo tempo, os linfócitos B reconhecem o patógeno e produzem anticorpos específicos que se ligam ao invasor, impedindo sua propagação e facilitando sua eliminação."

Qual das alternativas abaixo descreve corretamente o funcionamento do sistema imunológico conforme o texto?

- A** Os linfócitos T e B têm funções idênticas no combate a patógenos, sendo apenas uma questão de quantidade de células.
- B** Os linfócitos T destroem os patógenos diretamente, enquanto os linfócitos B reconhecem e atacam as células do corpo infectadas.
- C** Os linfócitos B produzem anticorpos para destruir patógenos, e os linfócitos T não têm um papel importante.
- D** Linfócitos T reconhecem e atacam células infectadas, enquanto os linfócitos B produzem anticorpos que neutralizam os patógenos.
- E** O sistema imunológico humano não tem capacidade de memória, tornando impossível a ação de vacinas.

QUESTÃO 32 – A fotossíntese é um processo vital para a maioria das formas de vida na Terra, realizado por plantas, algas e algumas bactérias. Durante a fotossíntese, esses organismos convertem a energia solar em energia química, armazenada na forma de glicose, utilizando dióxido de carbono (CO_2) e água (H_2O). A fotossíntese ocorre em duas etapas principais: as reações dependentes de luz e as reações independentes de luz (também chamadas de ciclo de Calvin). Durante as reações dependentes de luz, a luz solar é absorvida pela clorofila, gerando energia que é utilizada para dividir a água e produzir oxigênio. Nas reações independentes de luz, essa energia é utilizada para fixar o CO_2 e formar glicose.

"A fotossíntese ocorre em duas etapas principais: a fase luminosa e a fase escura. Na fase luminosa, a luz solar é capturada pela clorofila, liberando oxigênio e gerando ATP e NADPH. Já na fase escura, o ATP e o NADPH gerados são utilizados para transformar o CO_2 em glicose."

Qual das alternativas abaixo está de acordo com o funcionamento da fotossíntese descrito no texto?

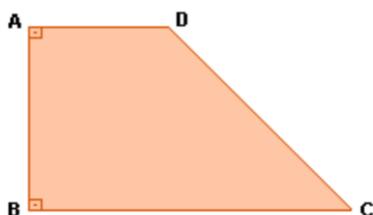
- A** A fase luminosa utiliza oxigênio para gerar ATP e NADPH, enquanto a fase escura gera oxigênio e utiliza glicose.
- B** Na fase luminosa, a clorofila captura a luz solar, liberando oxigênio, enquanto na fase escura o CO_2 é convertido diretamente em glicose, sem necessidade de ATP ou NADPH.
- C** Na fase luminosa, a luz solar é absorvida pela clorofila, gerando ATP e NADPH, que serão utilizados na fase escura para converter CO_2 em glicose.
- D** A fase luminosa e a fase escura não têm qualquer relação com a produção de glicose.
- E** A fotossíntese não envolve a conversão de CO_2 , sendo exclusivamente um processo de liberação de oxigênio.

GEOMETRIA/ÁLGEBRA:-

QUESTÃO 33 – Alex pretende construir um letreiro para a fachada de sua loja em formato de retângulo regular de base igual a 3 m e altura igual a 2 m. O custo para impressão é de R\$14,30 o metro quadrado e para adicionar led no contorno do retângulo, o custo é de R\$ 6,50 o metro linear. Quanto alex gastará no total com impressão e led para produzir o letreiro?

- A** R\$ 65,00
- B** R\$ 85,80
- C** R\$ 105,80
- D** R\$ 150,80
- E** R\$ 185,00

QUESTÃO 34 – Observe a figura:



Na figura anterior, o trapézio ABCD tem altura igual a 7cm e bases $AD = 3$ cm e $BC = 9$ cm. A medida do lado CD é:

- A** $\sqrt{85}$ cm
- B** 8 cm
- C** $2\sqrt{15}$ cm
- D** 7cm
- E** $\sqrt{72}$ cm

QUESTÃO 35 – O volume de um cone regular é igual a 15π metros cúbico e sua base possui um raio de 3 metros. A altura desse cone é:

- A** 3 m **B** 4 m **C** 5 m **D** 6 m **E** 7 m

QUESTÃO 36 – Dada as afirmações:

I - ângulo agudo possui medida superior a 0° e inferior a 90° e ângulo obtuso possui medida superior a 90° e inferior que 180° .

II - triângulo isósceles possui dois lados de mesma medida e o triângulo escaleno possui três lados com a mesma medida.

III- mediatriz é o segmento que une um vértice ao ponto médio do lado oposto de um triângulo.

IV- a soma dos ângulos internos de um triângulo é igual a 180°

Pode-se afirmar que:

- A** Todas estão corretas **B** Três estão corretas **C** Duas estão corretas
D Só uma está correta **E** Nenhuma está correta

QUESTÃO 37 – Durante uma visita à lanchonete, Rafael comprou 3 fatias de torta de maçã e uma lata de refrigerante, pagando, ao todo, R\$ 12,00. Seu amigo, Lucas, comprou 2 fatias de torta de maçã e 2 latas de refrigerante, pagando um total de R\$ 10,00. Analisando essa situação, qual o valor de cada fatia de torta de maçã:

- A** R\$ 3,00 **B** R\$ 3,50 **C** R\$ 4,00 **D** R\$ 4,50 **E** R\$ 5,00

QUESTÃO 38 – Em uma livraria, o custo total para encadernar livros é calculado pela expressão:
 $C = 30 + 5x$

Onde:

- C é o custo total, em reais, para encadernar os livros.
- x é o número de livros encadernados.

Se o custo total foi de R\$ 70,00, quantos livros foram encadernados?

- A** 7 livros **B** 8 livros **C** 9 livros **D** 10 livros **E** 11 livros

QUESTÃO 39 Em um laboratório, um cientista está estudando o crescimento de uma colônia de bactérias. A quantidade de bactérias após t horas é dada pela equação
 $n(t) = t^2 - 8t + 16$

Onde:

- n(t) é o número de bactérias
- t é o tempo em horas

Após quantas horas a colônia atinge exatamente 0 bactérias?

- A** 2 horas **B** 3 horas **C** 4 horas **D** 6 horas **E** 8 horas

QUESTÃO 40 – Em uma loja de eletrônicos, um gerente decidiu dar um desconto progressivo em um modelo de televisão. Na primeira semana, a televisão teve um desconto de 10% sobre o preço original de R\$ 2.000,00. Na semana seguinte, o preço com desconto recebeu mais 15% de desconto.

Qual é o preço final da televisão após os dois descontos sucessivos?

- A** R\$ 1.530,00 **B** R\$ 1.550,00 **C** R\$ 1.560,00 **D** R\$ 1.580,00 **E** R\$ 1.600,00



PROCESSO SELETIVO - VESTIBULAR 2025- PROVA REDAÇÃO

INSTRUÇÕES:

- O espaço para rascunho encontra-se na última folha do Caderno de Questões;
- Se julgar conveniente, use a parte de rascunho para organizar suas ideias.
- O texto definitivo deverá ser escrito:
 - à tinta (azul ou preta).
 - no espaço indicado.
 - mínimo de 10 e máximo 30 linhas.
 - em prosa, no estilo dissertativo-argumentativo.
 - em norma culta da Língua Portuguesa.
 - de forma legível. Rasuras e escrita ilegível não serão válidas.
- Você deve aproveitar os dados apresentados somente para nortear sua argumentação. Trechos copiados não serão considerados.
- O texto que fugir do tema, não atender ao tipo dissertativo-argumentativo e/ou apresentar menos de 10 linhas será avaliado como insuficiente.
- O espaço para elaboração da redação (único válido para correção) será entregue pelo fiscal após o início das provas; - Somente serão aceitas para correção redações que atendam às especificações acima e estejam devidamente assinadas pelo candidato;
- Será atribuída nota ZERO às redações feitas a lápis e/ou sem a assinatura do candidato;
- Não será considerada para correção redação entregue no rascunho

Após ler os textos motivadores seguintes e com base nos conhecimentos adquiridos ao longo de sua formação, redija um texto **dissertativo-argumentativo** na modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema “**A baixa liberdade econômica do Brasil e os reflexos para a sociedade**”. Defenda o seu ponto de vista por meio de argumentação coerente e coesa.

TEXTO I

Brasil é "majoritariamente não livre" em ranking de Liberdade Econômica

O Brasil foi classificado como "majoritariamente não livre" ocupando o 133º lugar no Índice da Liberdade Econômica da The Heritage Foundation, divulgado pelo Instituto Monte Castelo. Na edição de 2022 o país retrocedeu 0,1 ficando com uma nota média de 54,3 pontos.

A Heritage é uma instituição de pesquisa e educação que tem como objetivo promover políticas públicas conservadoras baseadas em princípios como a livre iniciativa, o governo limitado e a liberdade individual. O índice desenvolvido por ela avalia e classifica as condições econômicas e políticas de 184 países. Na última edição o estudo revelou de uma maneira geral uma economia "moderadamente livre". Porém, houve perda na pontuação média global de liberdade econômica passando de 61,6 para 60.

Os países avaliados receberam uma nota de 0 a 100 e os critérios incluem direito de propriedade, integridade do governo, eficácia judicial, cargas tributárias, gastos públicos e transparência. São 5 categorias:

Livres: acima de 80 pontos;
Majoritariamente livres: de 70 a 79,9;
Moderadamente livres: de 60 a 69,9;
Majoritariamente não-livres: de 50 a 59,9;
Reprimidos: abaixo de 50.

Apesar da subida motivada pela queda de outros países o Brasil ainda fica atrás de vizinhos sul-americanos. A líder do ranking atualmente é Singapura.



Fonte: Instituto Monte Castelo

Disponível em: <https://politicos.org.br/Post/1073/brasil-e-majoritariamente-nao-livre-em-ranking-de-liberdade-economica>

TEXTO II

Segundo o ranking de liberdade econômica da Heritage Foundation, o Brasil caiu para a posição 143º entre os 178 países analisados.

Nosso Head de Conteúdo, @luansperandio, explicou quais os principais pontos que você precisa saber sobre o ranking.

Atualmente, o Brasil é classificado como uma economia majoritariamente não-livre, estando na 24º colocação entre os 32 países da América; e com pontuação abaixo das médias regional e mundial.

É interessante ressaltar que o Brasil é o 35º país mais hostil à geração de riqueza entre todos os analisados.

Para o Brasil avançar mais em liberdade econômica precisa promover reformas que melhorem os quesitos em que está pior.

Até o começo da década de 2000 e ao final do primeiro mandato do governo Lula, o Brasil registrou avanços, principalmente a partir de superávits primários e das intervenções estatais mais tímidas. Entretanto, o país começou gradativamente a perder liberdade econômica e posições no ranking na última década e meia.

Para o Brasil avançar em liberdade econômica é necessário promover reformas que melhorem os quesitos em que está pior.

A efetividade judicial é má avaliada, com apenas 45,5 pontos. Seria necessário uma profunda reforma no Judiciário para haver maior celeridade nos processos e respeito às jurisprudências.

Apesar da reforma trabalhista de 2017, a liberdade laboral ainda é má-avaliada, com apenas apenas 50,7 pontos. Há, portanto, a necessidade de reformas mais profundas na CLT.

O principal quesito de melhoria é no indicador de saúde fiscal. Para isso, são necessárias medidas que equilibrem os gastos públicos, permitindo a volta de superávits fiscais. Atualmente, a projeção do Instituto Fiscal Independente (IFI) é que caso nada seja feito isso se torne possível apenas em 2033.





FAIBI VESTIBULAR 2025

Edital de Publicação do Gabarito:

O Diretor Geral da **Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ibitinga - FAIBI**, no uso de suas atribuições, torna público o gabarito oficial das provas realizadas em 15 de dezembro de 2024. O gabarito oficial segue abaixo.

1- DOS RECURSOS

1.1- O prazo para a interposição de recursos é de 03 (três) dias úteis, a contar do dia subsequente à divulgação do gabarito oficial, conforme o item 8.3 do edital regulamentar, sendo os dias **16 e 17 de dezembro de 2024**, não sendo aceitos recursos fora deste prazo.

1.2- O Recurso deverá ser endereçado à Comissão Coordenadora do Processo Seletivo - 2025, preferencialmente digitado, com a devida identificação do candidato e fundamentado com a bibliografia. A interposição de recurso deverá conter, com precisão, a questão ou as questões a serem revisadas, fundamentando com lógica e consistência seus argumentos, instruída com material bibliográfico.

1.3- Os recursos serão analisados pela Comissão do Processo Seletivo – 2025, que dará decisão terminativa, constituindo-se em única e última instância.

1.4- Recursos inconsistentes serão indeferidos.

1.5- No caso de deferimento de algum recurso, será feita nova publicação do gabarito oficial com as alterações necessárias.

2 - DOS GABARITOS

Cursos de Administração, Pedagogia.

01-C	11-C	21-C	31-D
02-C	12-C	22-B	32-C
03-B	13-A	23-B	33-C
04-B	14-B	24-B	34-A
05-B	15-B	25-C	35-C
06-C	16-D	26-C	36-C
07-C	17-B	27-C	37-B
08-C	18-B	28-B	38-B
09-C	19-B	29-D	39-C
10-B	20-B	30-E	40-A

Ibitinga, 15 de dezembro de 2024.

Prof. Dr. André Luiz Oliveira
Diretor Geral - FAIBI