



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

## COORDENADORIA DE PROCESSOS DE SELEÇÃO

### VESTIBULAR UNIFICADO EAD UVPR 2023

1ª etapa: **Conhecimentos Gerais e Língua Estrangeira**

2ª etapa: **Redação**

## INSTRUÇÕES GERAIS

- Verifique se este caderno contém sessenta questões objetivas e observe se ele apresenta alguma imperfeição. Em caso de dúvida, comunique ao fiscal.
- O conteúdo desta prova está distribuído da seguinte maneira:

QUESTÕES	CONTEÚDOS	QUESTÕES	CONTEÚDOS
01 a 05	Língua Portuguesa Literatura Brasileira	31 a 35	Matemática
06 a 10	Arte	36 a 40	História
11 a 15	Educação Física	41 a 45	Geografia
16 a 20	Biologia	46 a 50	Filosofia
21 a 25	Física	51 a 55	Sociologia
26 a 30	Química	56 a 60	Língua Estrangeira

- As questões desta prova apresentam quatro alternativas, assinaladas com os números 01, 02, 04 e 08, nessa sequência. Cada questão terá como resposta a soma dos números correspondentes às alternativas que você apontar como corretas.
- O prazo determinado para a resolução desta prova é de **QUATRO HORAS**, a partir do momento em que for completado o processo de distribuição dos Cadernos de Questões, incluído o tempo para a produção da Redação, para o preenchimento do Cartão de Respostas e para a coleta de assinatura.
- PERMANEÇA na sala de prova após o recolhimento dos Cartões de Respostas e das Folhas de Redação, mantenha o seu Caderno de Questões e aguarde as instruções do fiscal.
- Se você necessitar de uma declaração de presença, poderá obter o documento personalizado, via *internet*, a partir das 17h00min do dia 18 de abril de 2023, no *site* [cps.uepg.br/ead](https://cps.uepg.br/ead), mediante sua senha e protocolo de inscrição no Vestibular.
- Caso você seja aprovado neste Vestibular, as informações sobre o Registro Acadêmico e a Matrícula estão disponíveis no *site* [cps.uepg.br/ead](https://cps.uepg.br/ead) e no *site* da instituição para a qual se inscreveu.
- A leitura, a interpretação e a conferência de todas as informações constantes no Caderno de Questões, no Cartão de Respostas e na Folha de Redação são de inteira responsabilidade do candidato.
- Os únicos instrumentos que serão utilizados para o cálculo da pontuação final dos candidatos no Vestibular serão o Cartão de Respostas e a Folha de Redação destinada à transcrição da versão definitiva.

## INSTRUÇÕES SOBRE O CARTÃO DE RESPOSTAS

- CONFIRA os dados seguintes, que devem coincidir com os de sua inscrição: nome do candidato, número de inscrição, curso/turno.
- ASSINE no local indicado.
- PREENCHA os campos ópticos com cuidado, porque não haverá substituição do Cartão de Respostas em caso de erro ou rasura.
- Para cada questão, **PREENCHA SEMPRE DOIS CAMPOS, UM NA COLUNA DAS DEZENAS E OUTRO NA COLUNA DAS UNIDADES.**
- **Como exemplo**, se esta prova tivesse a **questão 65** e se você encontrasse o **número 09** como resposta para ela, o Cartão de Respostas teria que ser preenchido da maneira indicada ao lado.

65	
■	0
1	1
2	2
3	3
	4
	5
	6
	7
	8
■	

# REDAÇÃO

## ATENÇÃO!

LEIA ATENTAMENTE A PROPOSTA, AS ORIENTAÇÕES E AS INSTRUÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DA REDAÇÃO E SIGA-AS À RISCA. FAÇA A REDAÇÃO NO MOMENTO EM QUE QUISER DENTRO DAS QUATRO HORAS DE QUE DISPÕE.

### TEXTO 1

#### Vício em Redes Sociais e seus Impactos no dia-a-dia

Como você usa as suas redes sociais? Aproveita o intervalo do almoço para checar as novas postagens ou precisa atualizar a *timeline* várias vezes durante o dia? Ao sair com os amigos, consegue se desconectar da internet e aproveitar o momento ou não deixa o *smartphone* de lado nem por um minuto?

Se você ainda não se fez estas perguntas, agora é um bom momento.

Algumas vezes o uso de sites como Facebook e Twitter é tão intenso que começa a atrapalhar o dia a dia da pessoa, comprometendo a produtividade no trabalho e o convívio social, por exemplo. Nesse caso, são grandes as possibilidades de a pessoa estar viciada no uso de mídias sociais.

[...]

Este é um assunto sério, cada vez mais comentado por psicólogos e profissionais que cuidam da saúde mental.

Adaptado de: BROTTTO, T.F. **Vício em Redes Sociais e seus Impactos no dia-a-dia**. Disponível em: <<https://www.psicologoeterapia.com.br/blog/vicio-em-redes-sociais-e-seus-impactos-no-dia-a-dia/>>. Acesso em 22/08/2022.

### TEXTO 2



Disponível em: <https://www.tribunadainternet.com.br/charge-do-alpino-380/>. Acesso em: 22/08/2022.

## PROPOSTA

Com base nos textos da coletânea e em seus conhecimentos sobre o assunto, escreva um **TEXTO DISSERTATIVO-ARGUMENTATIVO** sobre o tema:

**Como o vício em redes sociais afeta a saúde e as relações interpessoais**

#### ORIENTAÇÕES:

- Seu texto deve deixar claro o seu ponto de vista, sustentando-o com argumentos;
- Redija seu texto usando a modalidade culta da língua portuguesa;
- Não é necessário colocar um título;
- Não faça cópias literais dos textos motivadores;
- Seu texto **não deve ser assinado**.

# INSTRUÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DA REDAÇÃO

1. Você recebeu, separadamente, a folha com o espaço próprio para a **VERSÃO DEFINITIVA** da redação, a qual é personalizada e deve ser assinada somente no local destinado à assinatura.
2. A folha para a **VERSÃO DEFINITIVA** da redação contém as instruções gerais para a elaboração da sua redação.
3. **ABAIXO** está o espaço próprio para que você elabore, caso queira, a **VERSÃO RASCUNHO** da sua redação.
4. Para elaborar sua redação, você deve utilizar caneta esferográfica de material transparente, escrita grossa e tinta azul-escura ou preta.
5. Sua redação deve ser elaborada em prosa, com no **mínimo 10 linhas** e no **máximo 20 linhas**.
6. **ATENÇÃO:** a **VERSÃO RASCUNHO** não substitui a **VERSÃO DEFINITIVA** da sua redação. O único instrumento considerado para fins de avaliação é a **VERSÃO DEFINITIVA**.

	V	E	R	S	Ã	O	R	A	S	C	U	N	H	O
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

TEXTO PARA AS QUESTÕES 01 a 04

**Em nome dos mares**

“Precisamos mudar o mundo.” É assim, sem temer o **clichê**, que Maria Westerbos festeja a recente inauguração de um pequeno mercado em Amsterdã. Aberto no fim de março, o Ekoplaza LAB inova por materializar uma ideia disseminada há tempos pelos defensores do meio ambiente: **lá**, todos os produtos são livres de embalagens plásticas. “Sabe para onde vai uma parte significativa do plástico que consumimos? Para os oceanos. **Por isso**, temos de evitar cada vez mais o plástico de uso unitário”, explica a holandesa de 56 anos, enquanto toma café da manhã numa padaria.

Para botar de pé a nova loja, a ativista trabalhou lado a lado com Erik Does, CEO da rede de supermercados Ekoplaza, que só comercializa orgânicos. A parceria se concretizou graças à Plastic Soup Foundation. Criada por Westerbos em 2011 e também baseada na capital da Holanda, a ONG luta **para que** os mares “não se transformem numa imensa sopa de detritos plásticos”. Quinze militantes atuam na instituição cujo orçamento beirou os 745 mil euros em 2016. O dinheiro se originou de diferentes fontes, em especial doações de pessoas físicas e jurídicas.

Com apenas 60 metros quadrados, o Ekoplaza LAB ocupa o **térreo** de um prédio residencial em Oud-West, bairro de classe média que passa por acelerado processo de gentrificação. As gôndolas do mercadinho abrigam 682 itens – cada um devidamente etiquetado com um selo em que se lê *Plastic Free* [livre de plástico]. **O leite e o iogurte vêm em garrafas de vidro**. As verduras, meio sujas de terra, como que recém-chegadas da horta, estão em sacos de juta. E os grãos de café, em recipientes de papel (“Um modo perfeito de armazenar produtos secos”, propagandeia o aviso na prateleira). Todos esses invólucros, diga-se, são recicláveis.

Já legumes, carnes e pães aguardam os consumidores em embalagens de plástico biodegradável. O material lembra o polímero sintético tradicional, tanto pela consistência quanto por ser transparente. A diferença é que o plástico comum leva cerca de 500 anos para se decompor enquanto o bioplástico se degrada em doze semanas, **caso** esteja em contato com o solo. Na água, a decomposição exige um pouco mais de tempo.

(...)

Para fundar a Plastic Soup, Westerbos abandonou uma carreira de 25 anos na televisão, onde produzia documentários, programas de entretenimento e shows para crianças. Em pouco tempo, conseguiu que sua ONG alcançasse reconhecimento internacional.

**De acordo** com a militante, em 2016, Erik Does andava interessado em diminuir as emissões de carbono na rede Ekoplaza. Seria o próximo passo ecologicamente correto de uma cadeia de 75 lojas espalhadas pela Holanda que se tornou sinônimo de vida saudável. Poucos meses antes da Olimpíada do Rio de Janeiro, o executivo tomou conhecimento das ações de Westerbos, quando leu na imprensa que a Plastic Soup tentava desenvolver um plano de despoluição na Baía da Guanabara. À época, o renomado velejador holandês Dorian van Rijsselberghe era embaixador da ONG e garoto-propaganda da Ekoplaza. Estava feita a conexão entre as partes.

(...)

Até o final do ano, a Ekoplaza promete implantar uma seção sem embalagens plásticas em cada um de seus supermercados. “Estamos de saco cheio do plástico, e nossos consumidores também!”, proclama o site da empresa.

Adaptado de: PERASSOLO, J. **Em nome dos mares**. Disponível em: < <https://piaui.folha.uol.com.br/materia/em-nome-dos-mares/> >. Acesso em: 22/08/2022.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

01– No que se refere ao conteúdo do texto, assinale o que for correto.

- 01) O principal objetivo da ONG fundada por Maria Westerbos é preservar os mares livrando-os do despejo de resíduos plásticos comuns consumidos pelas pessoas.
- 02) O velejador holandês Dorian van Rijsselberghe foi fundamental para que houvesse a parceria entre Westerbos e Erik Does, pois ao mesmo tempo em que atuava para a Ekoplaza, também representava a ONG.
- 04) A rede de supermercados Ekoplaza só comercializa produtos orgânicos, e a preocupação de seu responsável em reduzir as emissões de carbono fez com que se interessasse nas ações de Westerbos para reverter o processo de poluição dos mares, mas especificamente no Rio de Janeiro.
- 08) O bairro em que está localizado o Ekoplaza LAB está sofrendo modificações no que diz respeito ao perfil dos moradores locais, que provavelmente devido à valorização do local, está acolhendo pessoas com maior capacidade financeira.

02– No fragmento do texto “A parceria se concretizou graças à Plastic Soup Foundation”, ocorreu uma crase, ou seja, houve uma contração do artigo a + preposição a. Identifique a(s) sentença(s) correta(s) quanto ao emprego da crase e assinale o que for correto.

- 01) Apesar da variedade de itens à venda, não encontrei tudo o que precisava.
- 02) Maria Westerbos nasceu em Wonji, na Etiópia, pequena cidade próxima à capital do país, Adis-Abeba.
- 04) O bioplástico é confeccionado à partir de celulose, grama, algas, cogumelos e polpa de madeira.
- 08) Há uma parcela do plástico que é descartada à beira dos rios ou na praia e termina nos oceanos.

03– Quanto aos conectivos empregados no texto e as respectivas circunstâncias que eles representam, assinale o que for correto.

- 01) “**Por isso**, temos de evitar cada vez mais o plástico...” - conclusão.
- 02) “...a ONG luta **para que** os mares não se transformem...” - tempo.
- 04) “... **caso** esteja em contato com o solo” - condição.
- 08) “**De acordo** com a militante...” - conformidade.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**04-** Com relação aos elementos formadores do texto, assinale o que for correto.

- 01) O vocábulo "**térreo**" exerce a função de substantivo, pois identifica o andar onde se localiza a Ekoplaza LAB.
- 02) A palavra "**clichê**" está acentuada graficamente, pois é uma oxítona terminada com o artigo "e".
- 04) Na frase "**O leite e o iogurte vêm em garrafas de vidro**", o verbo "vir" está conjugado na 3ª. pessoa do singular, presente do indicativo.
- 08) O advérbio de lugar "**lá**" que está presente no primeiro parágrafo refere-se à localização da ONG Plastic Soup Foundation.

**05-** Sobre as obras literárias indicadas para leitura, assinale o que for correto.

- 01) *Vidas Secas* pode ser considerado, em primeira análise, um texto de denúncia sobre a seca e a miséria no sertão nordestino. Em sentido mais amplo, contudo, a narrativa é também uma crítica social a outras situações sensíveis presentes na sociedade brasileira, como a dificuldade de acesso de uma parcela significativa da população a direitos básicos e as diversas formas de exploração às quais as sociedades letradas submetem cotidianamente o cidadão não escolarizado e não alfabetizado.
- 02) Em *Obra Completa* estão compilados 33 contos de Murilo Rubião que versam sobre temáticas diversas, mas aproximam-se a partir de algumas características da escrita do autor. Adepto da literatura fantástica, Rubião insere de forma recorrente em seus textos elementos extraordinários e excêntricos, que rompem as expectativas do leitor ao abalar a noção de normalidade.
- 04) A descrição da rotina penosa vivenciada pelos moradores da favela do Canindé configura *Quarto de despejo* como um veículo de denúncia social, pois em diversos momentos a protagonista descreve a organização do sistema político e econômico do país como forma de crítica. É o caso do excerto a seguir, em que são escancaradas as falhas de um sistema de instituições que deveria zelar pela segurança dos menores de idade em situação de vulnerabilidade social: "... Em 1952 eu procurava ingressar na Vera Cruz e fui no Juizado falar com o Dr. Nascimento se havia possibilidade de internar os meus filhos. Ele disse-me que se os meus filhos fossem para o Abrigo que ia sair ladrões. Fiquei horrorizada ouvindo um Juiz dizer isso" (JESUS, 2014, p. 88).
- 08) Na peça *Vestido de noiva*, de Nelson Rodrigues, a ação é retratada em três planos: realidade, memória e alucinação. A princípio, o leitor julga poder considerar o que ocorre nos planos da realidade e da memória como real e o que ocorre no plano da alucinação como delírio de Alaíde. Entretanto, o leitor atento percebe a indicação a seguir, que demarca a dissolução do plano da memória: "A memória de Alaíde em franca desagregação. Imagens do passado e do presente se confundem e se superpõem. As recordações deixaram de ter ordem cronológica. Apaga-se o plano da memória." (RODRIGUES, 1943). A dissolução do plano da memória fica comprovada quando a luz sobre ele se apaga, restando durante todo o restante da narrativa somente os planos da realidade e da alucinação.

## ARTE

**06-** Sobre a história do Teatro, assinale o que for correto.

- 01) A tragédia e a comédia são dois gêneros teatrais que tiveram origem na Idade Média.
- 02) No teatro épico, criado por Augusto Boal, a ação dramática visa gerar um processo de identificação psicológica do espectador com os personagens e suas histórias.
- 04) No teatro de formas animadas contemporâneo, um ator-animador manipula bonecos, objetos e imagens, muitas vezes, diante do público.
- 08) Um dos recursos de interpretação do teatro épico é a comunicação direta e propositada dos atores com o público.

**07-** Sobre os elementos formais e de composição e a história das Artes Visuais, assinale o que for correto.

- 01) Os artistas do Impressionismo voltaram sua atenção, principalmente, para os estudos das cores e os efeitos de luz.
- 02) No Cubismo, a pintura se caracterizou pela rejeição ao desenho e ao uso da linha no contorno das figuras, pelas pequenas pinceladas soltas e pelas tonalidades obtidas com a justaposição de cores complementares.
- 04) As pinturas podem ser categorizadas segundo diferentes aspectos, como por exemplo, pelo gênero, que diz respeito ao tema que é desenvolvido e retratado na obra pictórica.
- 08) O uso intenso de cores e formas, evidenciado por Vincent Van Gogh por meio de pinceladas frenéticas e carregadas de tinta, influenciou movimentos artísticos posteriores, especialmente o Expressionismo.

**08-** Sobre a história das Artes Visuais no Brasil, assinale o que for correto.

- 01) As artes de Heitor dos Prazeres, Rubem Valentim e Antônio Francisco Lisboa (o Aleijadinho) são representantes do Barroco brasileiro, caracterizado pela forte carga emocional e exuberância estética.
- 02) Símbolos de religiões de matriz africana são elementos recorrentes na obra do artista brasileiro Abdias Nascimento.
- 04) A arte que mais se destacou no Barroco brasileiro foi a escultura em mármore, presente nas imagens esculpidas e nos entalhes que decoram as paredes no interior de inúmeras igrejas barrocas brasileiras.
- 08) A arte afro-brasileira, como a representada pela obra do pintor e escultor Rubem Valentim, alia elementos estilísticos e temáticos do diverso universo africano a elementos estilísticos mais amplos, oriundos das diversas influências culturais que formaram o Brasil.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**09**– Sobre a música e a pintura das Etnias Indígenas Brasileiras, assinale o que for correto.

- 01) Uma característica comum das manifestações artísticas das etnias indígenas brasileiras é a desvinculação rítmica entre a música e a dança.
- 02) As pinturas corporais indígenas são compostas por grafismos ornamentais que representam características culturais singulares às diferentes etnias que vivem no Brasil.
- 04) O canto é um componente fundamental na música dos povos indígenas e é associado às suas tradições e identidades.
- 08) Na música indígena há um predomínio de instrumentos musicais de percussão e de sopro confeccionados com materiais encontrados na natureza.

**10**– Sobre a história da Música brasileira, assinale o que for correto.

- 01) Os músicos João Gilberto, Tom Jobim e Vinícius de Moraes são os principais expoentes do samba.
- 02) O choro é um gênero musical brasileiro executado por conjunto musical cuja formação básica é flauta, caquinho e violão.
- 04) O rock teve origem nos Estados Unidos e tem como base o acompanhamento com marcações de guitarra, baixo elétrico e bateria.
- 08) A bossa-nova é um gênero musical brasileiro oriundo do samba, composto por letras improvisadas, tocado em roda e batido na palma da mão.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

## EDUCAÇÃO FÍSICA

**11**– O consumo correto do carboidrato, em quantidades adequadas e horário apropriado, garante um melhor resultado na prática da atividade física. Sobre o carboidrato, assinale o que for correto.

- 01) O carboidrato é o principal nutriente envolvido no fornecimento de energia para o organismo.
- 02) O carboidrato serve para manter baixas as reservas e níveis de gordura no corpo.
- 04) O carboidrato é o principal responsável na organização e fortalecimento da estrutura óssea do organismo.
- 08) O organismo humano armazena glicose na forma de glicogênio para suprir a queda de sua quantidade nos intervalos entre refeições.

**12**– O Distúrbio Osteomuscular Relacionado ao Trabalho (DORT), afeta músculos, tendões e articulações, de acordo com as causas principais de DORT, assinale o que for correto.

- 01) Crises de ansiedade.
- 02) Movimentos repetitivos.
- 04) Má postura.
- 08) Alimentação compulsiva.

**13**– Identifique as assertivas em que todos os itens compõem movimentos da ginástica artística. Assinale o que for correto.

- 01) Ataque, Mortal e Defesa.
- 02) Avião, Abertura e Grupada.
- 04) Carpado, Estendida e Parada de mãos.
- 08) Flic-flac, Empunhaduras e Salto pak.

**14**– O atletismo é uma das modalidades mais tradicionais das olimpíadas. Identifique as assertivas onde todas compõem provas de atletismo olímpico. Assinale o que for correto.

- 01) Salto em altura, Salto com vara e Maratona.
- 02) 150 metros com Barreiras, 5.500 metros e triatlo.
- 04) Arremesso de peso, Lançamento de disco e Lançamento de martelo.
- 08) Revezamento 4x250 metros, Salto sobre o cavalo e Maratona.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

15- Em relação as regras do Futsal, assinale o que for correto.

- 01) A distância da marca do pênalti em relação ao gol é de 6 (seis) metros.
- 02) Tiros livres são os chutes desferidos, quando da reposição da bola em jogo, em razão da paralização da partida por assinalação de alguma infração.
- 04) O arremesso lateral deve ser cobrado com o pé, no lugar onde a bola saiu e com a bola em cima da linha lateral.
- 08) A partida será disputada entre duas equipes compostas, cada uma, por no máximo cinco jogadores, um dos quais, obrigatoriamente, será o goleiro.

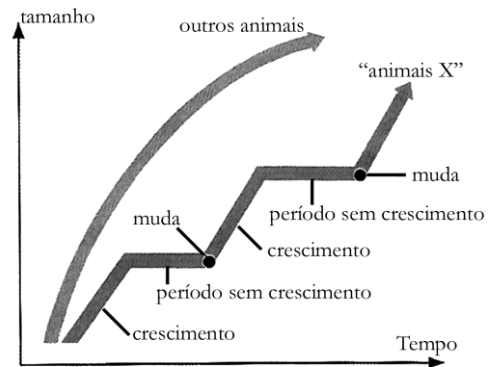
ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

## BIOLOGIA

16- Sobre os fatores bióticos reguladores do tamanho de uma população, assinale o que for correto.

- 01) A disputa por espaço (ou territorialidade) é um tipo de competição intraespecífica. Exemplo: delimitação, por um macho, de um espaço que é defendido por ele contra outros machos da mesma população, aumentando assim a probabilidade de atrair fêmeas e se reproduzir.
- 02) A relação entre o predador e a presa em comunidades estáveis ajuda a estabelecer o equilíbrio entre as populações envolvidas. A população de predadores pode determinar a densidade da população de presas e vice-versa.
- 04) Dentre os fatores bióticos determinantes na regulação do tamanho populacional, a temperatura, a umidade do ar (precipitações) e o vento são cruciais para se evitar a superpopulação.
- 08) O parasitismo não é considerado um regulador do tamanho populacional de hospedeiros.

17- O gráfico abaixo representa o perfil de crescimento de um grupo de animais ("animais X") em comparação a outros animais. Identifique o grupo em questão e em relação ao perfil de crescimento e algumas características desses animais ("animais X"), assinale o que for correto.



Adaptado de: LINHARES, S.; GEWANDSZNAJDER, F. **Biologia hoje**, 15ª ed. São Paulo: Ática, 2010.

- 01) O exoesqueleto rígido dos "animais X" impede o deslocamento terrestre dos seus representantes, o que pode explicar o fato destes animais terem povoado somente ambientes aquáticos.
- 02) A descontinuidade do gráfico "animais X" representa o crescimento apresentado pelos artrópodes, visto a presença de mudas (ou ecdises).
- 04) Serpentes e jacarés são exemplos de animais que apresentam o crescimento em mudas, de acordo com a descontinuidade do gráfico "animais X" .
- 08) O grupo designado como "animais X" apresenta as características de corpo segmentado, simetria bilateral e exoesqueleto.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**18-** De acordo com a classificação dos tipos de caules e raízes, assinale o que for correto.

- 01) Os cladódios são caules adaptados à realização da fotossíntese e, em algumas espécies, também armazenam água.
- 02) Os bulbos são estruturas complexas formadas pelo caule e folhas modificadas, geralmente com acúmulo de reservas.
- 04) Os rizomas são caules subterrâneos que acumulam substâncias nutritivas e distinguem-se das raízes por apresentar gemas laterais.
- 08) As raízes tuberosas apresentam tamanho reduzido e armazenam grande quantidade óleos.

**19-** Com relação aos tipos de reprodução e suas características, assinale o que for correto.

- 01) A partenogênese é considerada um tipo de reprodução assexuada, com os indivíduos sendo gerados por cissiparidade.
- 02) Todos os peixes e anfíbios possuem fecundação interna com desenvolvimento direto, uma adaptação dos organismos ao ambiente aquático.
- 04) Exceto quando ocorrem mutações, a reprodução assexuada gera indivíduos geneticamente iguais.
- 08) Embora a reprodução sexuada envolva maior gasto de tempo e energia em comparação a reprodução assexuada, ela apresenta a vantagem de originar uma prole com variabilidade genética, visto que os gametas são geneticamente distintos.

**20-** Darwin propôs uma série de argumentos para demonstrar nossa relação de parentesco evolutivo com os grandes macacos. Sobre alguns aspectos da evolução dos primatas e linhagem humana, assinale o que for correto.

- 01) As semelhanças moleculares, do mesmo modo que as semelhanças anatômicas, ajudam a inferir o grau de parentesco evolutivo entre os organismos. Por exemplo, as análises com ácidos nucleicos mostraram que os chimpanzés são semelhantes, do ponto de vista molecular, ao ser humano.
- 02) A vida arborícola influenciou fortemente a evolução dos primatas. Algumas vantagens podem ser destacadas: estar menos exposto aos carnívoros predadores que viviam no solo e estabelecimento de princípios de vida social.
- 04) Os primatas desenvolveram membros superiores extremamente ágeis e habilidosos, além de cintura escapular, que permite ampla rotação e liberdade de movimento de ombros e braços.
- 08) A adaptação do primeiro dedo oponível permitiu agarrar objetos com força e precisão, funcionando como uma pinça.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**21-** A área da Física que estuda as escalas termométricas e a temperatura é denominada de Termometria. Em relação às questões que envolvem a Termometria, assinale o que for correto.

- 01) A temperatura de fusão do gelo (ponto do gelo), sob pressão normal, é de 32 °F.
- 02) Uma vantagem dos termômetros infravermelhos está no fato de medirem temperaturas sem a necessidade de contato físico entre o termômetro e o objeto (ou pessoa).
- 04) O grau de agitação das moléculas de um corpo está relacionado com a grandeza macroscópica denominada de Calor.
- 08) Se dois objetos estiverem na mesma temperatura não ocorrerá troca de energia entre eles na forma de calor.

**22-** Um circuito elétrico é composto por dois resistores elétricos conectados em paralelo à uma bateria de 6 V. Sabendo que a resistência elétrica do resistor R1 é 2  $\Omega$ , que a resistência elétrica do resistor R2 é 4  $\Omega$ , e que os fios de conexão têm resistência elétrica desprezível, assinale o que for correto.

- 01) A corrente elétrica que flui através do resistor R1 é 3 A.
- 02) A resistência elétrica equivalente do circuito é 4/3  $\Omega$ .
- 04) A diferença de potencial no resistor R2 é 6 V.
- 08) A potência elétrica dissipada no circuito devido ao efeito Joule é 27 J.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES



**23-** Em relação às leis de Newton, assinale o que for correto.

- 01) Se a força resultante aplicada em um ponto material for nula, o corpo tende a permanecer em repouso ou em movimento retilíneo uniforme.
- 02) De acordo com a lei de ação e reação, essas forças são sempre aplicadas no mesmo corpo, por isso, sempre se anulam.
- 04) De acordo com a segunda lei Newton, a aceleração de um corpo produzida por uma força externa não nula, não depende da massa do corpo.
- 08) Podemos considerar que a inércia é a propriedade de um corpo em resistir a uma variação de sua velocidade.

**24-** Um objeto, de massa igual a 100 gramas, é largado a partir do repouso de uma altura de 2 metros em relação ao solo. Considerando a aceleração da gravidade como  $10 \text{ m/s}^2$  e desprezando a força de resistência do ar, assinale o que for correto.

- 01) Quando o objeto atinge o solo, o seu peso é igual à zero.
- 02) A energia cinética do objeto, quando sua altura em relação ao solo é de 0,5 metros, é igual a 1,5 J.
- 04) De acordo com o princípio da conservação da energia, em qualquer ponto da trajetória, as energias cinética e potencial do objeto sempre são iguais.
- 08) Para o presente caso, a energia mecânica do sistema vale 2 J.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**25-** Um objeto real está situado, sobre o eixo óptico, a uma distância de 15 cm de uma lente delgada convergente. Sabendo que distância focal da lente é 10 cm, assinale o que for correto.

- 01) A imagem formada é invertida.
- 02) A imagem formada é real.
- 04) A imagem formada está situada a 30 cm da lente.
- 08) O tamanho do objeto é o dobro do tamanho da imagem formada.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**26-** Com base na fila de reatividade dos metais, identifique entre as alternativas abaixo aquelas que trazem reações que podem ocorrer. Assinale o que for correto.

- 01)  $2 \text{Ag} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{H}_2 + \text{Ag}_2\text{SO}_4$
- 02)  $\text{Mg} + \text{SnSO}_4 \rightarrow \text{Sn} + \text{MgSO}_4$
- 04)  $\text{Zn} + 2 \text{AgNO}_3 \rightarrow 2 \text{Ag} + \text{Zn}(\text{NO}_3)_2$
- 08)  $2 \text{HCl} + \text{Sn} \rightarrow \text{H}_2 + \text{SnCl}_2$

**27-** Com relação aos tipos de misturas e os métodos de separação das mesmas, assinale o que for correto.

- 01) Se forem misturadas quantidades iguais de álcool etílico e água destilada, teremos um sistema heterogêneo.
- 02) A destilação fracionada é uma técnica de separação de misturas homogêneas líquido-líquido, utilizada quando o ponto de ebulição das substâncias são próximos.
- 04) O sangue e o leite constituem misturas heterogêneas.
- 08) As misturas homogêneas sólido-líquido podem ser separadas por filtração simples.

**28-** Em um laboratório foi preparada uma solução saturada de carbonato de cálcio, em água a 25 °C. Um litro dessa solução foi evaporado até a secura, fornecendo 10 g de  $\text{CaCO}_3$ . Analise as alternativas e assinale o que for correto.

Dados:  $\text{Ca} = 40 \text{ g.mol}^{-1}$ ,  $\text{C} = 12 \text{ g.mol}^{-1}$ ,  $\text{O} = 16 \text{ g.mol}^{-1}$ .

- 01) A adição de 5 g de carbonato de cálcio em 0,5 litro de água produz uma solução insaturada a 25 °C.
- 02) A solubilidade do  $\text{CaCO}_3$  em água a 25 °C é de  $0,10 \text{ g.L}^{-1}$ .
- 04) A concentração da solução saturada é  $0,10 \text{ mol.L}^{-1}$ .
- 08) O valor de  $K_{\text{PS}}$  é  $0,01 \text{ mol}^2.\text{L}^{-2}$ .

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**29-** Com respeito ao ciclopenteno, assinale o que for correto.

- 01) Apresenta cinco ligações sigma entre átomos de carbono e uma única ligação pi entre átomos de carbono.
- 02) Pode ser considerado um composto aromático.
- 04) Uma reação de adição de  $\text{Cl}_2$  a este composto, produz o *trans*-1,2-diclorociclopentano.
- 08) É isômero do ciclobuteno.

**30-** Sobre funções orgânicas nitrogenadas, assinale o que for correto.

- 01) Amidas são compostos derivados dos ácidos carboxílicos, neste caso a hidroxila do grupo  $\text{COOH}$  é substituída pelo grupo amino.
- 02) Uma amida primária possui o grupo  $\text{NH}_2$  ligado a carbonila.
- 04) O 2,4,6-trinitrotolueno é um nitrocomposto com três grupos  $\text{NO}_2$ .
- 08) A *N*-metilanilina é um exemplo de amina secundária.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**MATEMÁTICA**

**31-** O diâmetro de um pneu, aro 14, mede 560 milímetros. Sabendo que  $\pi = 3,14$ , em relação ao número  $n$  de voltas dadas por este pneu para percorrer 263,76 quilômetros, assinale o que for correto.

- 01)  $n$  é um número múltiplo de dez.
- 02) A soma dos algarismos de  $n$  é seis.
- 04)  $n$  não é um número inteiro.
- 08)  $n$  é solução da equação  $x - 100 = 50$ .

**32-** Dois rolos de fio, um de 100 metros e outro de 120 metros de comprimento, precisam ser cortados em pedaços iguais e com o maior comprimento possível. Considerando  $x$  o tamanho de cada pedaço,  $y$  e  $z$  a quantidade de pedaços de cada rolo, assinale o que for correto.

- 01)  $x$  é solução da equação  $2^x - 20 = 1$ .
- 02) A soma de  $y$  com  $z$  é um número primo.
- 04)  $x + y + z$  é um número par.
- 08)  $z$  e  $y$  são soluções da equação  $x^2 - 11x + 30 = 0$ .

---

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**33-** Sabendo que João aplicou R\$ 20.000,00 a juros simples de 1,5% ao mês, assinale o que for correto.

- 01) Depois de um semestre João pode resgatar um montante maior que R\$ 21.860,00.
- 02) Ao final do segundo mês, João pode resgatar R\$ 600,00 de juros.
- 04) Depois de vinte dias João pode resgatar R\$ 200,00 de juros.
- 08) Ao final do terceiro mês, João pode resgatar mais que R\$ 900,00 de juros.

---

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**34-** Em uma pesquisa com alguns adolescentes de um colégio foram feitas duas perguntas, para que respondessem sim ou não. As perguntas foram: 1) Utiliza whatsapp? 2) Utiliza facebook? Assinalaram sim a primeira pergunta 95 adolescentes, 103 assinalaram sim a segunda pergunta, 80 assinalaram sim a ambas, e 37 adolescentes assinalaram não a ambas. Em relação ao que foi exposto, assinale o que for correto.

- 01) 103 adolescentes responderam sim apenas na segunda pergunta.
- 02) No total, 315 adolescentes participaram da pesquisa.
- 04) 155 adolescentes participaram da pesquisa.
- 08) 38 adolescentes responderam sim a apenas uma das perguntas.

**35-** Em um concurso dos correios, um dos candidatos à vaga acertou 40 das 50 questões propostas. Considerando que  $\frac{5}{8}$  dos acertos foram em questões com peso 4 e os demais, em questões com peso 2, assinale o que for correto.

- 01) 25 das questões corretas têm peso 4.
- 02) 15 das questões corretas têm peso 2.
- 04) O candidato obteve 130 pontos.
- 08) O candidato obteve menos que 80 pontos, nas questões com peso 4.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**36-** Ao concluir "Os Sertões" (Rio de Janeiro: Laemmert, 1902), obra monumental da literatura brasileira, Euclides da Cunha resumiu o momento final da Guerra de Canudos escrevendo: "Canudos não se rendeu. Exemplo único em toda a história, resistiu até o esgotamento completo. Vencido palmo a palmo, na precisão integral do termo, caiu no dia 5, ao entardecer, quando caíram os seus últimos defensores, que todos morreram. Eram quatro apenas: um velho, dois homens feitos e uma criança, na frente dos quais rugiam raivosamente cinco mil soldados." A respeito desse episódio marcante no início da República brasileira, assinale o que for correto.

- 01) O arraial de Belo Monte, povoado situado às margens do rio Vaza-Barris, cresceu a partir da chegada de Antonio Conselheiro e tornou-se o maior arraial da região onde ocorreu a Guerra de Canudos.
- 02) A República, regime recém-instalado no Brasil quando da ocorrência da Guerra de Canudos, buscou inicialmente solucionar os problemas econômicos e sociais dos sertanejos, no entanto a defesa intransigente da Monarquia por parte de Conselheiro e de seus seguidores, provocou o conflito.
- 04) A Igreja Católica fez duras críticas ao uso da força militar contra Antonio Conselheiro e os sertanejos. Institucionalmente, a Igreja defendeu a população de Canudos e propôs uma profunda reforma agrária no Nordeste como forma de resolver o problema social na região.
- 08) A concentração da propriedade da terra, a pobreza absoluta de grande parte da população, as secas, a fome, somados a uma intensa crença religiosa, podem ser compreendidos como fatores que explicam a adesão dos sertanejos às pregações de Antonio Conselheiro.

**37-** Momento bastante particular, o quarto final do século XIX marcou, para a história do Brasil, o processo de transição entre a Monarquia e a República. A respeito desse período, assinale o que for correto.

- 01) A década de 1870 marcou um momento de trânsito de relações literárias e intelectuais entre Europa e Brasil que contribuíram para a consolidação de uma produção jornalística e para o avanço dos projetos abolicionista e republicano entre os brasileiros.
- 02) A profissionalização do Exército, com a reestruturação das Escolas Militares, o alinhamento aos princípios positivistas e a formação de uma nova geração de oficiais inspirados por premissas científicas, o coloca como instituição central nos primórdios da República brasileira.
- 04) A passagem Monarquia/República correspondeu ao fim do padroado (direito legal do rei ou imperador interferir em assuntos religiosos, como a nomeação de bispos e a autorização para cobrança de taxas por parte da Igreja) e a implantação de um regime oficialmente laico.
- 08) Apesar do avanço de um processo de modernização e urbanização no Brasil, com a consequente adoção de mão-de-obra livre e assalariada e com o início da industrialização, a economia nacional continuou predominantemente agrário-exportadora.

**38-** O processo de descolonização da África tornou-se mais intenso após o final da II Guerra Mundial, momento em que as potências europeias viviam um processo de reconstrução política e econômica. Ao mesmo tempo, o continente africano conviveu com lutas pela independência e com guerras civis envolvendo populações locais. A respeito da descolonização da África, assinale o que for correto.

- 01) Itália, Portugal, Bélgica e Alemanha são países europeus que estabeleceram áreas coloniais no continente africano e que enfrentaram processos emancipatórios destas colônias ao longo do século XX.
- 02) Ex-colônia francesa, a Argélia, foi palco de uma das mais cruéis guerras pela emancipação que se tem notícia no continente africano. O conflito levou a morte de milhares de argelinos, além de gerar um intenso trânsito de refugiados para a Europa.
- 04) Diferente de outras potências europeias, Portugal adotou uma postura pacifista em relação à independência de suas antigas colônias (como Angola, Moçambique e Cabo Verde), negociando a libertação destas em troca de vantagens comerciais e restituição financeira.
- 08) Ao contrário de outras colônias que se emanciparam ao longo da segunda metade do século XX, o Egito conquistou sua independência da Inglaterra logo no início dos novecentos.

**39-** Fase inicial do período imperial, o primeiro reinado ocorreu entre a proclamação da independência (1822) e a abdicação de Dom Pedro I (1831). Apesar de curto, esse momento possui características próprias e correspondeu ao início da formação de um Estado Nacional no Brasil. Sobre esse tema, assinale o que for correto.

- 01) A morte de Dom João VI, levou Pedro I a acumular os tronos de Portugal e Brasil. Apenas em 1831, com a maioridade de Dom Pedro II, o fundador do Império renunciou ao trono brasileiro e seguiu para Lisboa, onde tornou-se monarca exclusivamente daquele país.
- 02) A constituição de 1824 vigorou durante todo o período monárquico e foi outorgada após o Imperador dissolver a Assembleia Constituinte que havia sido formada no ano anterior.
- 04) A derrota na Guerra da Cisplatina além de provocar o desgaste político de Dom Pedro I, também gerou descontentamentos por conta dos impostos cobrados pelo imperador para bancar os custos da Guerra.
- 08) A Confederação do Equador, movimento de protesto contra o Império ocorrido em Pernambuco e liderado pelo Frei Caneca, teve forte influência do pensamento liberal e acabou com uma dura repressão ordenada por Dom Pedro I.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**40-** O golpe de 31 de março de 1964 deu início ao período em que o Brasil foi governado por cinco generais e que terminou em 1985 com a implantação da chamada Nova República. A respeito da ditadura militar, assinale o que for correto.

- 01) Diretor de jornalismo da TV Cultura, Vladimir Herzog morreu nas dependências do DOI-CODI. A versão oficial divulgada na época aponta para o suicídio, no entanto, na atualidade historiadores questionam essa versão e afirmam que Herzog morreu em decorrência de tortura.
- 02) O movimento das "Diretas Já", ocorrido no início da década de 1980, teve grande adesão popular e resultou na eleição direta da chapa Tancredo Neves e José Sarney como sucessores do general Figueiredo e na consequente volta da democracia no país.
- 04) O atentado a bomba (planejado por militares contrários a volta da normalidade política no Brasil) durante o show de 1º de maio no Riocentro foi um episódio que ganhou destaque nos noticiários e que se encaixa no cenário final da ditadura militar.
- 08) Carlos Lamarca, capitão do Exército brasileiro, foi um dos principais críticos da ditadura e durante anos viveu na clandestinidade por não aceitar o regime imposto em 1964. Após participar da luta armada e ter sido mandado para o exílio, Lamarca foi anistiado, retornou ao país e filiou-se ao Partido Comunista Brasileiro.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**41-** Sobre as rochas e os minerais, assinale o que for correto.

- 01) Quando há a compactação de sedimentos de deposição, transporte ou erosão, formam-se as rochas sedimentares. O arenito encontrado na cidade de Ponta Grossa é um exemplo desse tipo de rocha.
- 02) As rochas são agregados minerais. A classificação por sua gênese as divide em sedimentares, ígneas e metamórficas.
- 04) As rochas metamórficas são formadas quase em sua totalidade na superfície da crosta terrestre, como no processo de gênese do mármore que transforma sua estrutura interna através das geleiras localizadas em zonas climáticas frias.
- 08) O território que corresponde ao atual estado do Paraná não possui na sua histórica geológica derramamento de lava, portanto não possui presença de rocha ígnea extrusiva.

**42-** Sobre o continente sul-americano, assinale o que for correto.

- 01) A maior parte dos países sul-americanos tem como idioma oficial o espanhol. Porém, há na América do Sul um país com o inglês como idioma oficial: A Guiana.
- 02) O Mar do Caribe não está presente na costa de nenhum país sul-americano, estando restrito a América do Norte e Central.
- 04) Venezuela, Colômbia, Equador, Chile e Bolívia são países banhados pelo Oceano Pacífico.
- 08) O Aconcágua é o ponto mais elevado da América do Sul, localizado nos Andes argentinos.

**43-** Sobre o desmatamento e suas consequências, assinale o que for correto.

- 01) O assoreamento de rios e lagos, gerando sedimentação é uma grave consequência desse fenômeno.
- 02) Pode ocorrer a diminuição de índices pluviométricos, já que com menos árvores ocorre a diminuição da umidade decorrente da transpiração das plantas.
- 04) Erosão e empobrecimento do solo seriam consequências negativas do desmatamento, já que as raízes têm o papel de reter o solo e as copas das árvores amortecem as gotas de chuva.
- 08) Espécies exóticas, como o Pinus e o Eucalipto, substituem com sucesso espécies endêmicas em florestas tropicais que foram desmatadas, garantindo a biodiversidade delas.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**44-** Sobre a região Sudeste do Brasil, assinale o que for correto.

- 01) Atualmente 4 estados compõem essa região: São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Espírito Santo.
- 02) Minas Gerais é o único estado desta região que não possui litoral.
- 04) A região Sudeste possui o estado mais industrializado do país: São Paulo.
- 08) O clima tropical predomina no litoral dessa região.

**45-** Sobre conflitos e questões territoriais, assinale o que for correto.

- 01) Palestinos e Israelenses assinaram acordo de paz que colocaram fim nos conflitos iniciados em 1948 pela Terra Santa. O próximo passo dos judeus é assinar o acordo de paz com os iranianos, e assim sucessivamente, com todos os países islâmicos com o qual tinham inimizades.
- 02) Os curdos são considerados um povo sem país e já pegaram em armas para defender seus ideais contra os turcos, país onde parte de sua população vive.
- 04) O acordo histórico do EUA com a Coreia do Norte em 2018 prevê a unificação entre as coreias do Sul e Norte, o qual se consolidará até 2026.
- 08) A Iugoslávia foi um país multiétnico que se esfacelou com o fim do socialismo na década de 1990, gerando posteriormente países como Croácia e Sérvia.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**46-** A respeito da construção da "cidade ideal" proposta por Platão, assinale o que for correto.

- 01) Platão afirmava que a democracia era o único regime político capaz de produzir justiça na pólis.
- 02) É possível afirmar que o Estado é uma ampliação das faculdades da alma.
- 04) Na cidade ideal, as pessoas deveriam cumprir com suas funções e manter a harmonia da sociedade.
- 08) O Estado deve estar dividido em três classes: os reis-filósofos, os guardiões e os comerciantes, camponeses e artesãos.

**47-** Sobre as reflexões filosóficas de Friedrich Nietzsche, assinale o que for correto.

- 01) O Zarathustra de Nietzsche contesta o dualismo de criação moral.
- 02) O super-homem apresentado por Nietzsche só consegue dar sentido e significado à própria existência no mundo do além (metafísico-transcendente).
- 04) É possível defender que Nietzsche buscou possibilitar um caminho de reflexão que conduzisse o homem a vislumbrar uma nova imagem de si mesmo e da própria existência.
- 08) Na visão de Nietzsche, a razão esclarecida é autodeterminada.

**48-** Sobre as ideias de Aristóteles a respeito do conhecimento, assinale o que for correto.

- 01) Conforme a metafísica de Aristóteles, é possível afirmar que as ideias do homem são inatas.
- 02) O conhecimento se dá através das causas.
- 04) A partir de um olhar metafísico, Aristóteles acreditava que todas as coisas que existem no mundo material são cópias imperfeitas daquilo que existe como forma perfeita no mundo ideal.
- 08) Aristóteles apresenta quatro tipos de causas (material, eficiente, formal e final) que explicam a origem, como e por que cada coisa é o que é.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**49-** A respeito da visão de John Locke sobre o inatismo, assinale o que for correto.

- 01) John Locke concordava com a visão de que todo conhecimento humano se fundamenta no inatismo.
- 02) A teoria empirista de Locke afirma que no instante do nascimento a mente humana já possui ideias previamente escritas, por exemplo: ideia de mundo, e de todos os objetos que existem.
- 04) Locke declarou como falsa qualquer doutrina que defendesse a existência de ideias inatas.
- 08) Conforme o empirismo de Locke, podemos compreender que todas as ideias adquiridas ao longo da vida ocorrem mediante o exercício da experiência sensível e da reflexão.

**50-** Sobre a problemática: conhecimento e verdade sob o viés das diversas concepções filosóficas, assinale o que for correto.

- 01) Para o dogmatismo os objetos do conhecimento são dados ao sujeito na sua corporeidade.
- 02) Para o dogmatismo é o objeto que imprime o seu modo de ser na consciência do sujeito e essa é a verdade.
- 04) Ao se tratar da questão do conhecimento e da verdade, o ceticismo tem uma posição inversa ao dogmatismo.
- 08) O ceticismo nega a possibilidade de o conhecimento atingir a verdade.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

## SOCIOLOGIA

**51**– Sobre o pensamento de Karl Marx e a Sociologia, assinale o que for correto.

- 01) Marx não é considerado precursor da Sociologia por ter colaborado propositalmente para o surgimento dessa ciência, mas pelo método que desenvolveu que, junto com parte de sua compreensão da sociedade, foi incorporado por sociólogos posteriormente.
- 02) As classes sociais são categorias do pensamento de Marx ainda relevantes para a Sociologia contemporânea.
- 04) A definição de fato social como objeto de estudo da sociologia é uma das principais contribuições desse autor para essa ciência.
- 08) Marx foi um autor de importante influência para a sociologia acadêmica brasileira no século XX.

**52**– Sobre a caracterização de grupos e instituições sociais, assinale o que for correto.

- 01) A família é um grupo social com status e papéis sociais de seus membros.
- 02) A família é um grupo social que se encontra acima do Estado juridicamente.
- 04) A escola, além de um grupo, é uma instituição social pois possui um padrão socialmente reconhecido.
- 08) As igrejas costumam ser grupos sociais relevantes para a socialização secundária de parte da população.

**53**– Sobre o surgimento da Sociologia, assinale o que for correto.

- 01) O contexto de surgimento da Sociologia foram as transformações derivadas das Revoluções do século XVIII.
- 02) Augusto Comte, considerado “o pai” da Sociologia, defendia uma hierarquia das ciências, em que a Sociologia estava no topo do conhecimento humano.
- 04) O Renascimento e o Iluminismo, bem como a ascensão da ciência, foram fundamentais para o surgimento de uma ciência da sociedade.
- 08) Émile Durkheim foi o principal precursor no que se refere a consolidação da Sociologia como disciplina acadêmica.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**54**– Sobre o conceito de segregação, assinale o que for correto.

- 01) Nos EUA do século XX não é possível apontar segregação, posto que as atribuições de raças estavam definidas legalmente em alguns estados americanos.
- 02) Segregação é a institucionalização da discriminação e do preconceito.
- 04) A segregação ocorre quando um grupo étnico é atendido em seus direitos básicos.
- 08) O Apartheid na África do Sul é um dos principais exemplos de segregação no século XX.

**55**– Sobre a Antropologia e sua contribuição para o estudo da cultura, assinale o que for correto.

- 01) O evolucionismo social, primeira corrente da Antropologia, tinha forte caráter etnocêntrico.
- 02) Diversas escolas antropológicas fizeram considerável esforço para fazer uma abordagem relativista da diversidade cultural.
- 04) A Antropologia tem o conceito de cultura um dos seus pilares principais de desenvolvimento enquanto ciência.
- 08) A Antropologia trata exclusivamente das tribos e clãs, enquanto a Sociologia estuda os grupamentos urbanos.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

### ATENÇÃO!

Esta prova apresenta, a seguir, em sequência, cinco questões de Inglês e cinco questões de Espanhol, com a mesma numeração (56 a 60). Como na inscrição você optou por uma dessas línguas, cumpra agora essa opção.



TEXTO PARA AS QUESTÕES 56 A 60

**WHAT IF ALL COULD THRIVE?**

All of us carry labels applied by others. The most enduring label, and arguably the most influential, is the first one most of us got: "It's a boy!" or "it's a girl" Though Sigmund Freud used the word "anatomy" in his famous axiom, in essence he meant that *gender* is destiny.

**Today that and other beliefs about gender are shifting rapidly and radically.** According to Robin Marantz Henig, we are surrounded by "evolving notions about what it means to be a woman or a man and the meanings of transgender, cisgender, gender non-conforming, genderqueer, agender, or any of the more than 50 terms Facebook offers users for their profiles. At the same time, scientists are uncovering new complexities in the biological understanding of sex. Many of us learned in high school biology that sex chromosomes determine a baby's sex, full stop: XX means it's a girl; XY means it's a boy. But on occasion, XX and XY don't tell the whole story."

Gender alone doesn't preclude a good life (or, for that matter, ensure it). But let's be clear: In many countries girls are uniquely at risk. At risk of being pulled out of school or doused with acid if they dare to attend. At risk of genital mutilation, child marriage, sexual assault. Yes, youngsters worldwide, irrespective of gender, face **challenges** that **have only grown** in the digital age.

Adaptado de: GOLDBERG, Susan. **What if all could thrive?** National Geographic. January, 2017.

**Vocabulário (neste contexto):**

- thrive = prosperar, ser bem sucedido;
- label = rótulo, etiqueta;
- axiom = axioma, norma, regra, verdade;
- gender = gênero, sexo;
- preclude = impedir, tornar impossível;
- douse = jogar por cima, molhar, ensopar com.

**56-** Sobre o disposto no texto, assinale o que for correto.

- 01) Facebook offers us more than fifty terms that define sex.
- 02) Life is dangerous for girls in many countries.
- 04) According to the text, sex chromosomes determine sexuality in childhood.
- 08) The digital age is making things easier for youngsters worldwide.

**57-** Sobre o disposto no texto, assinale o que for correto.

- 01) O texto informa que meninos e meninas tem as mesmas chances de crescer e prosperar nos mais diferentes países.
- 02) Quando Freud usava o termo "anatomia," o que ele queria realmente dizer era que gênero é destino.
- 04) Todos nós carregamos rótulos conferidos por outras pessoas.
- 08) No colégio, muitos de nós aprendemos que o sexo de um bebê é determinado pelos cromossomos XX e XY.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

**58-** Tomemos a afirmação "**Today that and other beliefs about gender are shifting rapidly and radically.**" e retiremos dela alguns termos de cada vez. Analise as assertivas que continuam gramatical e semanticamente corretas. Assinale o que for correto

- 01) That and other beliefs about gender are shifting rapidly.
- 02) Today beliefs about gender are radically kept.
- 04) Beliefs about gender are rapidly and radically by-pass and kept.
- 08) Today beliefs about gender are shifting rapidly and radically.

**59-** De acordo com o texto, sobre os perigos enfrentados por meninas em alguns países, assinale o que for correto.

- 01) Elas podem sofrer estupro.
- 02) Elas podem sofrer mutilação genital.
- 04) Elas podem ser expulsas de escolas.
- 08) Elas podem ser obrigadas a se casarem enquanto ainda crianças.

**60-** Tomemos o segmento "**challenges have grown**" (final do texto) e façamos as mudanças exigidas pelas indicações de tempo. Identifique as assertivas que, ao alterarmos o tempo verbal, mantêm-se gramaticalmente corretas. Assinale o que for correto.

- 01) Challenges could grew a little tomorrow.
- 02) Challenges did grown a bit last year.
- 04) Challenges will grow in the future.
- 08) Challenges grew a lot last century.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

TEXTO PARA AS QUESTÕES 56 A 60

**Los 'Z' piden paso: más del 50% espera dirigir un negocio y muchos ya lo hacen**

La Generación Z (nacidos entre 1997 y 2007) toma el relevo de los millennials como nuevo motor de ideas para cambiar el mundo. A diferencia de las generaciones precedentes - la de los millennials y la Generación X de sus padres - vienen armados con un gen de inconformismo. No quieren adaptarse ellos a un entorno que no les gusta, prefieren cuestionar lo existente y proponer ideas para cambiarlo. Son la generación de los retos (de ahí el éxito de los famosos 'challenges' popularizados en TikTok).

Habitados desde niños a usar móviles y tabletas, estos nativos digitales se mueven como pez en el agua en las redes sociales, están habituados a los proyectos colaborativos en remoto a través de aplicaciones virtuales y entienden que la distancia geográfica ya no es un problema siempre que haya una buena conexión a Internet.

Su idea de negocio no son las grandes corporaciones donde trabajar en lo de siempre, sino startups con sello propio desde las que crear sus propios proyectos: el 53% espera dirigir su propio negocio en un plazo de 10 años, cifra que sube hasta el 65% entre aquellos que ya se han lanzado al mercado laboral.

Son 'worldshakers', algo así como 'agitadores del mundo'. Solo necesitan orientación, apoyo y confianza. Son digital thinkers (pensadores digitales), acostumbrados al big data (usar grandes listados de datos) y receptivos a los challenges (los ya mencionados retos).

A todo eso se le suma un sentimiento global, de ciudadanos del mundo. De ahí lo de verse a sí mismos como 'worldshakers', agentes de cambio a escala planetaria. Se autodefinen como personas con actitud, sin miedo al éxito, ni al liderazgo. Dispuestas a decir lo que piensan, a plantear sus diferencias con lo existente y lanzar propuestas con soluciones. Pero no se trata solo de lanzar ideas al aire. Si proponen algo, quieren llevarlo a la práctica.

Adaptado de: Lavanguardia. **Los 'Z' piden paso: más del 50% espera dirigir un negocio y muchos ya lo hacen**, 2022. Disponível em: <<https://www.lavanguardia.com/vida/20220331/8162903/z-piden-paso-mas-50-espera-dirigir-negocio-brl.html>>. Acesso em: 19/05/2022.

**56-** De acordo com as informações veiculadas no texto, assinale o que for correto.

- 01) Para os nascidos entre 1997 e 2007, a distância geográfica é um problema que não pode ser resolvido somente com uma boa conexão de internet.
- 02) A Geração Z encara a si mesma como agentes de mudança em escala planetária, daí o termo 'worldshakers'.
- 04) Os integrantes da Geração Z se auto definem como pessoas com atitude, sem medo do sucesso ou da liderança.
- 08) A familiaridade da Geração Z com a internet decorre do fato de estarem habituados a utilizar celulares e tablets desde crianças.

**57-** Considerando o modo correto de escrever os números em espanhol, assinale o que for correto.

- 01) 10 - diez.
- 02) 53% - cincuenta y tres por ciento.
- 04) 1997 - mil novecientos noventa y siete.
- 08) 2007 - dos mil y siete.

**58-** De acordo com o que é informado no texto, assinale o que for correto.

- 01) Uma das ambições de vida da Geração Z é inserir-se em grandes corporações onde possam trabalhar para sempre.
- 02) A preferência da Geração Z é por adaptar-se ao seu entorno, ainda que não os agrade.
- 04) A geração Z costuma apresentar propostas com soluções, o que consiste não somente em lançar ideias, mas também em coloca-las em prática.
- 08) Os "digital thinkers" são considerados a geração dos desafios.

**59-** Considerando expressões empregadas no texto, assinale o que for correto.

- 01) Cronologicamente, os "millennials" precedem a "Geração Z".
- 02) A expressão "Como pez en el agua" refere-se à naturalidade dos integrantes da Geração Z nos ambientes virtuais.
- 04) O emprego da expressão "tomar el relevo" transparece a concepção da internet como uma terra sem lei, cujo relevo é desbravado a cada dia pela Geração Z.
- 08) O trecho "llevarlo a la práctica" pode ser traduzido ao português como realizar os desafios.

**60-** Sobre o contido no texto, assinale o que for correto.

- 01) O texto acima é opinativo, haja vista que o ponto de vista do profissional que o redigiu transparece e determina a sequência dos fatos.
- 02) Termos como: challenges, big data, digital thinkers e wordkshakers são utilizados no texto devido ao tema, ligado à internet, área em que muitos termos em inglês se popularizam.
- 04) A apresentação das características dos millennials e dos membros da Geração Z é fundamental para a compreensão do propósito do texto.
- 08) Ao longo do texto são apresentadas características dos membros da Geração Z que explicam a afirmação veiculada no título.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES



