



LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia a frase abaixo:

"Os trabalhadores permaneceram intranquilos diante das mudanças impostas pela nova gestão".

Em relação à palavra "intranquilos, assinale a alternativa correta:

- a) É formada por composição ou classificada como advérbio.
- b) É formada por derivação sufixal e classificada como adjetivo.
- c) É formada por derivação prefixal e classificada como adjetivo.
- d) É formada por derivação prefixal e sufixal e classificada como advérbio.

02. Sobre o uso de "demais/ de mais", assinale a alternativa correta:

- a) Ela estava cansada "de mais" para continuar a viagem.
- b) Os alunos estavam felizes, mas os "demais" ficaram em silêncio.
- c) O trabalho era "demais" complicado para ser entregue no prazo.
- d) Estava tudo bem, "demais" ele já sabia o resultado!

03. Leia o trecho abaixo e analise a coesão e coerência:

Maria sempre foi pontual em seus compromissos. Ontem, no entanto, chegou atrasada ao trabalho. O motivo foi o congestionamento inesperado devido a um acidente na avenida principal. Apesar disso, sua chefe elogiou sua responsabilidade, já que Maria enviou uma mensagem explicando o ocorrido antes do horário de entrada".

Sobre a coesão e coerência do texto, é correto afirmar que:

- a) O texto apresenta falta de coesão ao não conectar adequadamente o motivo do atraso com a atitude de Maria.
- b) Há uma falha de coerência, pois o elogio da chefe contradiz a informação de que Maria se atrasou.
- c) O texto é incoerente porque não detalha como o acidente afetou o trânsito na cidade.
- d) O texto demonstra coesão ao usar conectores como "No entanto" e "apesar disso", e coerência ao explicar os motivos do atraso e a atitude de Maria.

04. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente escritas de acordo com a ortografia oficial:

- a) exceção, enxergar, iminente.
- b) Ascensão, encherger, iminente.
- c) exceção, enxeque, eminente.
- d) assenção, encherger, eminente.

05. Leia o trecho a seguir e responda à questão:

"O luar banha a praia e ilumina os corações que caminham sobre a areia fina".

No que diz respeito ao fenômeno fonológico, qual das alternativas apresenta corretamente uma característica da frase?

- a) O trecho apresenta um exemplo de "assimilação", pois os sons das palavras "luar" e "banhar" se modificam mutuamente.
- b) Há ditongação em "corações", pois o "ão" é um ditongo crescente presente na palavra.
- c) O trecho contém um exemplo de "hiato", identificado na sequência "praia", que possui duas vogais pronunciadas separadamente.
- d) Há "redução vocálica" no termo "areia", pois as vogais são pronunciadas de forma enfraquecida devido a posição átona.

06. Leia o texto a seguir:

"Em tempos de constantes inovações tecnológicas, é curioso observar como a busca por conexão virtual frequentemente resulta em desconexão humana.

Não raras vezes, os momentos que poderiam ser compartilhados pessoalmente são trocados por interações digitais, o que nos faz refletir sobre os limites e as contradições do mundo moderno".

A partir da análise do texto, assinale a alternativa correta:

- a) O texto sugere que a tecnologia sempre promove o isolamento social.
- b) Há uma crítica à substituição de interações pessoais por interações digitais.
- c) O autor enaltece a tecnologia como principal solução para os problemas da modernidade.
- d) O texto afirma que a tecnologia é incompatível com a convivência humana.

07. Assinale a alternativa que explica corretamente a retirada do acento gráfico de algumas palavras após o Novo Acordo Ortográfico:



- a) Palavras como "feiúra" perderam o acento porque não há mais necessidade de diferenciá-las de outras palavras homônimas.
- b) Palavras como voo e enjoo perderam o acento gráfico porquê foi eliminado o acento circunflexo em paroxítonas com ditongos oo.
- c) Palavras como "heróico" e "linguiça" perderam o acento devido à regra de não mais acentuar ditongos crescentes em oxítonas.
- d) Palavras como "péla" e "pólo" perderam o acento porque não há mais acentos diferenciais em monossílabos tônicos.

08. Leia as frases abaixo e classifique os termos destacados como Objeto Direto (OD) ou Objeto Indireto (OI):

- I. Maria entregou o **presente** ao **amigo**.
- II. João comprou um **livro** para sua irmã.
- III. Nós sempre ajudamos nossos vizinhos com **tarefas difíceis**.

Assinale a alternativa correta:

- a) I (OD, OI), II (OD), III (OI)
- b) I (OD, OI), II (OD), III (OD)
- c) I (OI, OD), II (OI), III (OD)
- d) I (OI, OD), II (OI), III (OI)

09. Leia a frase:

Os "**jovens**" são "**resilientes**" diante das "**adversidades**" do mundo atual.

Sobre a classificação das palavras destacadas, assinale a alternativa correta:

- a) Jovens - substantivo comum; resilientes - adjetivo; adversidades - substantivo abstrato.
- b) Jovens - adjetivo; resilientes - substantivo; adversidades - substantivo concreto.
- c) Jovens - pronome indefinido; resilientes - adjetivo; adversidades - substantivo concreto.
- d) Jovens - substantivo comum; resilientes - verbo no participípio; adversidades - adjetivo.

10. Sobre o processo de formação de palavras, assinale a alternativa que identifica corretamente o processo presente na palavra DESCONFIADO:

- a) Derivação prefixal e sufixal.
- b) Derivação parassintética.
- c) Derivação sufixal.
- d) Composição por justaposição.

MATEMÁTICA

11. Um ciclista percorre uma distância de 120km em 4 horas, mantendo uma velocidade constante. Qual será o tempo necessário para ele percorrer 180 km na mesma velocidade?

- a) 6 horas
- b) 5 horas
- c) 5 horas e 30 minutos
- d) 6 horas e 30 minutos

12. Uma caixa d'água com capacidade para 1.000 litros foi enchida a uma vazão constante de 25 litros por minuto. Em quantas horas e minutos, a caixa estará completamente cheia?

- a) 0 horas e 30 minutos
- b) 0 horas e 40 minutos
- c) 0 horas e 20 minutos
- d) 1 hora

13. Uma empresa realizou um processo seletivo com 200 candidatos, dos quais 50 são pessoas com deficiência (PCD). Se um candidato for escolhido aleatoriamente, qual é a probabilidade de ele ser uma pessoa com deficiência?

- a) 0,20
- b) 0,30
- c) 0,25
- d) 0,35

14. Uma função é definida por $f(x) = 2x + 5$. Sabendo que $f(x) = 21$, qual é o valor de X?

- a) 7
- b) 10
- c) 9
- d) 8

15. Uma academia oferece aulas de natação e musculação. Entre os 300 alunos matriculados: Dos quais 180 fazem natação, 150 fazem musculação, 90 fazem as duas modalidades. Quantos alunos estão inscritos apenas em musculação?

- a) 40
- b) 60
- c) 80
- d) 90



16. Um colecionador de moedas antigas encontrou uma peça com a inscrição "MCMXLVIII". Ele quer saber em qual ano essa moeda foi cunhada. Qual é o número representado na numeração romana?

- a) 1948
- b) 1988
- c) 1998
- d) 2008

17. Observe o número 13.042,705 e identifique a forma correta de apresentá-lo por extenso:

- a) Treze mil e quarenta e dois, setecentos e cinco.
- b) Treze mil e quarenta e dois, setenta e cinco.
- c) Treze mil, quarenta e dois inteiros e setecentos e cinco milésimos.
- d) Treze mil e quarenta e dois inteiros, setenta e cinco milésimos.

18. Dois alarmes tocam simultaneamente às 8h da manhã. Um toca a cada 12 minutos e o outro a cada 15 minutos. Qual será o próximo horário em que ambos tocarão juntos novamente?

- a) 8 horas e 45 minutos.
- b) 9 horas 01 minuto.
- c) 8 horas 48 minutos.
- d) 8 horas 36 minutos.

19. Em uma loja, um cliente comprou um celular com preço original de R\$ 2.000,00. Durante uma promoção, o preço foi reduzido em 50%. Após a promoção, o preço sofreu um reajuste de 25%. Qual foi o preço final do celular após o reajuste?

- a) 1.500,00
- b) 1.250,00
- c) 1.200,00
- d) 1.000,00

20. Ao converter o número decimal 0,007 em forma de fração e depois para notação científica, qual é a forma correta?

- a) $\frac{7}{1000}$ e 7×10^{-3}
- b) $\frac{7}{1000}$ e 7×10^3
- c) $\frac{7}{1000}$ e 7×10^{-4}
- d) $\frac{7}{100}$ e 7×10^{-2}

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

21. Qual das seguintes afirmações reflete com precisão um dos maiores desafios enfrentados pelas empresas jornalísticas tradicionais na era digital?

- a) O aumento da acessibilidade da informação exatamente como foi distribuída originalmente, reduzindo a necessidade de armazenamento de dados.
- b) A integração fácil e barata de todas as operações jornalísticas tradicionais com as novas plataformas digitais, sem necessidade de significativo investimento em tecnologia.
- c) A necessidade de migrar para modelos de negócio sustentáveis na era digital, enfrentando a concorrência com plataformas de mídia social e blogs que distribuem notícias gratuitas.
- d) A redução do consumo de mídia digital pelas gerações mais novas, resultando na estagnação da inovação e da disseminação de conteúdo digital.

22. Em ambientes como hospitais, restaurantes e indústrias, a gestão dos resíduos exige atenção rigorosa às normas de segurança e higiene para prevenir riscos à saúde pública e ao meio ambiente. Qual das seguintes medidas é essencial para garantir segurança e higiene durante todas as etapas de transporte e armazenamento desses resíduos?

- a) Utilizar recipientes específicos com tampa e vedação hermética para evitar vazamentos, odores e possíveis contaminações durante o transporte e armazenamento.
- b) Transportar os resíduos em recipientes abertos para facilitar o descarte eficiente, independentemente do tipo de resíduo.
- c) Armazenar resíduos próximos a áreas de preparação de alimentos para economizar tempo e espaço de deslocamento, priorizando a eficiência.
- d) Misturar diferentes tipos de resíduos, incluindo materiais infecciosos, para reduzir o número total de recipientes necessários durante o transporte.

23. Na coleta seletiva, os resíduos são separados de acordo com o tipo de material, sendo cada um depositado em recipientes com cores padronizadas. Qual das associações a seguir está correta conforme as normas da coleta seletiva no Brasil?

- a) Papel - azul; Plástico - vermelho; Metal - amarelo; Vidro - verde.
- b) Papel - vermelho; Plástico - azul; Metal - verde; Vidro - amarelo.



- c) Papel - azul; Plástico - vermelho; Metal - verde; Vidro - amarelo.
- d) Papel - verde; Plástico - azul; Metal - amarelo; Vidro - vermelho.

24. O processo de triagem nos centros de reciclagem é essencial para maximizar os benefícios da coleta seletiva. Qual dos fatores abaixo é um dos principais resultados obtidos com a triagem eficiente de resíduos recicláveis?

- a) Redução da necessidade de transporte dos materiais coletados.
- b) Aumento da quantidade de resíduos enviados para aterros sanitários.
- c) Valorização dos materiais recicláveis, aumentando seu aproveitamento na cadeia produtiva.
- d) Eliminação completa de resíduos orgânicos no fluxo de resíduos recicláveis.

25. Qual das opções abaixo descreve corretamente a principal diferença entre Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs)?

- a) EPIs são designados para proteger todos os trabalhadores simultaneamente, enquanto EPCs visam a proteção isolada de indivíduos específicos em áreas de risco.
- b) EPIs são utilizados prioritariamente em situações de risco iminente, enquanto os EPCs são implementados preventivamente para reduzir a necessidade de ações individuais.
- c) EPIs são aplicáveis exclusivamente em setores industriais de alto risco, enquanto EPCs são universalmente aplicáveis em diversos setores, incluindo escritórios.
- d) EPIs oferecem proteção direta e individual ao trabalhador, enquanto os EPCs atuam no ambiente de trabalho como um todo, minimizando riscos coletivamente e reduzindo a exposição aos perigos.

26. Para conservar alimentos perecíveis, é imprescindível considerar o tipo de produto e suas condições específicas de armazenamento para garantir sua segurança alimentar. Qual das práticas abaixo é a correta?

- a) Armazenar carnes frescas em temperatura ambiente até doze horas, já que tempos curtos não comprometem a qualidade.
- b) Manter produtos lácteos refrigerados a uma temperatura constante entre 1°C e 4°C para evitar a proliferação de bactérias patogênicas.
- c) Congelar alimentos já vencidos para prolongar sua validade e reduzir desperdícios.

- d) Deixar alimentos perecíveis próximos a fontes de calor moderado, como fogões, para evitar a perda de temperatura.

27. Considerando a importância das relações interpessoais e da ética profissional, qual das seguintes práticas é a mais adequada para promover um ambiente de trabalho saudável e produtivo?

- a) Manter a observância passiva ao testemunhar comportamento antiético entre colegas, evitando confronto direto para preservar a harmonia superficial.
- b) Desconsiderar a individualidade e as diferenças culturais entre colaboradores, favorecendo a uniformidade e a padronização nas relações interpessoais.
- c) Incentivar uma comunicação clara, aberta e respeitosa, além de adotar uma postura de escuta ativa e contínua para fortalecer a confiança e a colaboração entre os membros da equipe.
- d) Tolerar comportamentos éticos questionáveis se resultarem em benefícios individuais, enquanto se mantém uma fachada de profissionalismo.

28. Qual dos equipamentos abaixo é classificado como Equipamento de Proteção Coletiva (EPC)?

- a) Capacete de segurança.
- b) Luvas de proteção.
- c) Extintor de incêndio.
- d) Botas de borracha.

29. Considerando a diversidade das regiões brasileiras, qual das afirmações abaixo melhor representa a interação entre clima, relevo e vegetação no Brasil?

- a) A região Norte é caracterizada por um clima semiárido, com relevo predominantemente plano e vegetação de campos abertos, similar ao Cerrado.
- b) A região Sul possui um clima tropical úmido, com relevo acidentado e vegetação composta principalmente por florestas estacionais semidecíduais.
- c) A região Nordeste apresenta um clima semiárido, com vastas áreas de depressões intercaladas por maciços cristalinos e vegetação de caatinga, adaptada às condições áridas.
- d) A região Centro-Oeste tem um clima temperado com estações bem definidas, relevo montanhoso e vegetação predominante de campos limpos e áreas de savana.



30. Para garantir a eficácia dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), é necessário realizar manutenção periódica. Qual é a prática correta para a manutenção dos EPIs?

- a) Substituir os EPIs exclusivamente quando ocorrerem danos visíveis, pois enquanto estiverem inteiros visualmente, supõe-se estarem funcionando corretamente.
- b) Realizar inspeções regulares baseadas nas orientações do fabricante, considerando o prazo de validade e as condições de conservação especificadas, além de substituir qualquer EPI que apresente sinais de desgaste ou deterioração, mesmo que ainda operacionais aparentemente.
- c) Permitir que cada trabalhador escolha quando realizar a manutenção dos seus EPIs, confiando na autopercepção dos riscos envolvidos em suas atividades.
- d) Continuar utilizando os EPIs mesmo após o vencimento, desde que não apresentem sinais de danos, sendo a aparência uma indicação suficiente de funcionalidade.

31. Manter o ambiente de trabalho limpo e organizado é essencial para a segurança e eficiência. Qual das práticas a seguir é considerada correta?

- a) Guardar materiais de limpeza em locais específicos, devidamente identificados e ventilados.
- b) Acumular materiais de limpeza em locais improvisados para facilitar o acesso.
- c) Realizar a limpeza apenas no final do expediente para economizar tempo.
- d) Utilizar os mesmos utensílios para limpeza de áreas diferentes, como banheiros e cozinhas.

32. Qual das seguintes práticas é a mais adequada para garantir o controle eficiente do estoque de materiais de limpeza, bem como a remoção e destinação correta de detritos e lixo em uma empresa?

- a) Manter um inventário atualizado e realizar auditorias periódicas dos materiais de limpeza, além de separar e classificar os resíduos conforme suas características, destinando-os a tratamentos específicos e sustentáveis.
- b) Armazenar todos os materiais de limpeza em um único local sem controle de quantidade, e manter os resíduos misturados até a coleta final.
- c) Permitir que cada setor da empresa controle individualmente seu estoque de materiais de limpeza, enquanto todos os resíduos são armazenados em recipientes comuns até o descarte.

- d) Focar na compra em quantidade dos materiais de limpeza para evitar a falta, enquanto pequenos detritos são descartados juntamente com lixo comum, sem separação específica.

33. Manter bons hábitos pessoais no ambiente de trabalho é essencial para evitar contaminações. Qual prática abaixo demonstra um hábito correto?

- a) Lavar as mãos apenas ao término do expediente para otimizar o tempo.
- b) Utilizar utensílios pessoais, como copos e talheres, compartilhados entre os colegas para reduzir desperdícios.
- c) Manter uma boa aparência por isso é necessário utilizar acessórios como anéis e pulseiras durante o manuseio de alimentos, para manter a estética.
- d) Manter as unhas limpas e curtas para reduzir o risco de acumular sujeiras e microrganismos.

34. De acordo com a legislação trabalhista brasileira, o que caracteriza um acidente de trabalho?

- a) Qualquer evento que cause danos materiais ao empregador, independentemente de envolvimento do trabalhador.
- b) Qualquer problema de saúde do trabalhador, independentemente de relação com o trabalho.
- c) Um evento inesperado que resulta em lesão corporal, perda de capacidade ou morte do trabalhador no exercício de suas atividades laborais.
- d) Um evento ocorrido fora do horário de trabalho, mas que envolva um colega da mesma empresa.

35. Qual das seguintes tendências ilustra uma transformação cultural significativa impulsionada pelos meios de comunicação de massa durante o século XX?

- a) A desintegração completa de culturas locais e regionais em todo o mundo, substituída por uma cultura homogênea mundial.
- b) A estabilização das tradições culturais em decorrência da resistência dos meios de comunicação de massa à introdução de novas ideias e valores.
- c) A redução da influência política e social dos meios de comunicação, à medida que as sociedades começaram a depender mais de interações interpessoais diretas.
- d) O aumento da fragmentação e segmentação do público devido à especialização e diversificação dos canais de comunicação, resultando em uma variedade de subculturas coexistindo com a cultura dominante.



36. No controle de estoque de materiais de cozinha, qual prática é essencial para evitar desperdícios e perdas?

- a) Utilizar o método FIFO (First In, First Out), garantindo que os itens mais antigos sejam usados primeiro.
- b) Estocar os materiais em locais improvisados para aproveitar o espaço.
- c) Adquirir grandes quantidades de produtos perecíveis, garantindo economia.
- d) Misturar produtos de diferentes categorias para facilitar a organização.

37. Para conservar alimentos perecíveis, é importante considerar o tipo de produto e suas condições de armazenamento. Qual das práticas abaixo está correta?

- a) Armazenar carnes frescas em temperatura ambiente por até 12 horas.
- b) Manter laticínios refrigerados a uma temperatura entre 1°C e 4°C.
- c) Congelar alimentos já vencidos para prolongar sua validade.
- d) Deixar alimentos perecíveis próximos a fontes de calor, como fogões.

38. Qual das seguintes opções descreve corretamente a relação entre relevo, clima e vegetação na região Centro-Oeste do Brasil?

- a) A região Centro-Oeste possui um relevo predominantemente serrano, com clima equatorial e vegetação de florestas densas, similar à da Amazônia.
- b) Nesta região, o clima predominante é tropical, com inverno seco e verão chuvoso, relevo de planaltos e chapadões, cobertura por vegetação de Cerrado adaptada ao fogo e à seca.
- c) O Centro-Oeste é caracterizado por seu relevo pedregoso, clima semiárido e vegetação composta principalmente por arbustos espinhosos e plantas xerófitas.
- d) Essa região apresenta um clima temperado com estações bem definidas, relevo de planícies inundáveis, e vegetação de várzea constituída por árvores altas e densamente distribuídas.

39. Qual das seguintes opções destaca corretamente um desafio significativo enfrentado pelos primeiros jornais impressos ao tentar expandir sua influência para além dos centros urbanos, no contexto pré-industrial?

- a) A necessidade de estratégias publicitárias altamente sofisticadas para atrair um público predominantemente analfabeto.
- b) Os altos custos de impressão em massa e os desafios associados à distribuição rápida e

eficiente nas áreas rurais e afastadas, devido à infraestrutura de transporte precária.

- c) A competição acirrada com mídias digitais e a necessidade de adaptação constante às novas tecnologias de informação e comunicação.
- d) A regulamentação rigorosa pelo governo que impedia a circulação de informações e a liberdade de imprensa nas áreas não urbanizadas.

40. Em estabelecimentos comerciais, como restaurantes e mercados, uma quantidade significativa de resíduos orgânicos é gerada diariamente. Quando não tratados de maneira adequada, esses resíduos podem causar sérios impactos ambientais, como a emissão de gases de efeito estufa e o desperdício de recursos. Considerando práticas sustentáveis de gestão de resíduos, qual é o destino mais adequado para esses resíduos orgânicos?

- a) Enviar para aterros sanitários, sem necessidade de tratamento prévio, visto que os aterros possuem capacidade de absorver grandes volumes de resíduos.
- b) Misturar com resíduos recicláveis para otimizar o transporte e reduzir custos operacionais com a coleta seletiva de material orgânico.
- c) Armazenar em locais secos e ventilados até o descarte definitivo, permitindo a estabilidade dos resíduos antes do transporte para locais de tratamento.
- d) Destinar para compostagem, transformando-os em adubo orgânico, promovendo a reciclagem de nutrientes e reduzindo a emissão de gases de efeito estufa.