Atenção: Nesta prova, considera-se uso correta da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Responda às questões 1 a 6 com base no seguinte texto:

Os serviços ecossistêmicos que cada tipo de área úmida do planeta oferece à humanidade são muitos — e bastante importantes. Do fornecimento de água doce e alimentos, passando por ser uma barreira de controle para enchentes e chegando até a atenuar os efeitos das mudanças climáticas, as áreas úmidas são essenciais para a vida na Terra.
De acordo com a Convenção de Ramsar (um tratado intergovernamental cuja missão é a conservação e o uso inteligente das zonas úmidas), as áreas úmidas são zonas em que a água é o principal fator de controle do ambiente e das vidas vegetal e animal associadas.
Consideradas um dos ambientes mais produtivos do mundo, as zonas úmidas são berços de diversidade biológica e fontes de água e produtividade primária das quais inúmeras espécies de plantas e animais dependem para sua subsistência, como explica a Convenção.
Embora cubram cerca de 6% da superfície terrestre, elas abrigam 40% de todas as espécies de plantas e animais do mundo, e sua diversidade biológica é crucial tanto para a saúde humana, como para o suprimento de alimentos, o transporte e as atividades econômicas, como afirma a Organização das Nações Unidas (ONU).

Extraído de: https://www.nationalgeographicbrasil.com/meio-ambiente/2024/02/quais-tipos-de-areas-umidas-existem-no-mundo.

1. Relativamente às ideias apresentadas no texto, analise as assertivas abaixo:

   I. O texto destaca a importância das áreas úmidas ao mencionar os diversos serviços ecossistêmicos que elas oferecem, desde o fornecimento de água doce e alimentos até o papel fundamental na regulação climática.
   II. O texto destaca a importância das áreas úmidas como berços de biodiversidade e produtividade, explicando como são essenciais para inúmeras espécies vegetais e animais.
   III. As áreas úmidas são consideradas um dos ambientes menos produtivos do mundo.

   Pode-se afirmar que:

   a) As assertivas I, II e III estão corretas.
   b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
   c) Apenas as assertivas I e III estão incorretas.
   d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

2. De acordo com o texto, qual é a definição de áreas úmidas segundo a Convenção de Ramsar?

   a) Áreas permanentemente cobertas por neve e gelo, especialmente em regiões polares.
   b) Regiões caracterizadas por altas taxas de precipitação pluviométrica em terrenos montanhosos.
   c) Locais onde a vegetação é predominantemente desértica, com pouca ocorrência de água.
   d) Zonas em que a água é o principal fator de controle do ambiente e da vida vegetal e animal associadas.

3. Qual é a principal missão da Convenção de Ramsar mencionada no texto?

   a) Proteger espécies marinhas ameaçadas.
   b) Estudar os efeitos das mudanças climáticas nas áreas alagadas.
   c) Conservar e utilizar de forma sustentável as áreas úmidas.
   d) Promover a exploração econômica de recursos hídricos.

4. Considere o trecho abaixo e analise as assertivas que seguem:

   Os serviços ecossistêmicos que cada tipo de área úmida do planeta oferece à humanidade são muitos — e bastante importantes.

   I. O travessão cumpre a função de destacar a importância dos serviços ecossistêmicos oferecidos pelas áreas úmidas.
   II. Se o vocábulo **humanidade** fosse substituído pela expressão **espécie humana**, não haveria mais necessidade do uso da crase.

   Pode-se afirmar que:

   a) Apenas a assertiva I está correta.
   b) Nenhuma das assertivas está correta.
   c) Apenas a assertiva II está correta.
   d) Ambas as assertivas estão corretas.

5. Uma palavra é classificada como proparoxítona quando a sílaba tônica, ou seja, aquela que é pronunciada com maior ênfase, é a antepenúltima sílaba da palavra. Sabendo disso, qual dos seguintes vocábulos **NÃO** é proparoxítono?

   a) ecossistêmicos.
   b) biológica.
   c) saúde.
   d) úmidas.

6. Considere a frase **as áreas úmidas são essenciais para a vida na Terra** e analise as assertivas abaixo:

   I. **as áreas úmidas** constitui o sujeito composto.
   II. **essenciais** constitui o predicativo do sujeito.
   III. **para a vida na Terra** constitui o predicado.

   Pode-se afirmar que:

   a) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
   b) Apenas a assertiva III está correta.
   c) Apenas a assertiva II está correta.
   d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

7. O sentido conotativo e denotativo são recursos da língua portuguesa que estão associados com os significados das palavras ou de expressões. Mensagens que possuem significados subjetivos e figurados apresentam sentido conotativo. Por sua vez, mensagens que estão em sentido literal são denotativas. Sabendo disso, qual das seguintes frases está no sentido conotativo?

   a) Ela comprou um vestido vermelho.
   b) Essa pedra vem de uma região isolada.
   c) A anta é também chamada de tapir.
   d) Choveram críticas à peça.

8. A frase **O cachorro latiu muito durante a noite, porque estava assustado com os fogos de artifício** consiste em uma oração coordenada:

a) Explicativa.
b) Concessiva.
c) Consecutiva.
d) Alternativa.

9. A colocação pronominal refere-se à posição dos pronomes oblíquos átonos em relação ao verbo na frase. A colocação pronominal deverá ser feita no meio do verbo quando o verbo estiver conjugado no futuro do presente do indicativo ou no futuro do pretérito do indicativo. Sabendo disso, há mesóclise em qual das seguintes frases?

a) Esta é a faculdade onde me formei.
b) Talvez te espere no fim das aulas.
c) Eu tinha-lhe falado sobre esse assunto.
d) Ajudar-te-ei no que for preciso.

10. Os vícios de linguagem são desvios gramaticais, ou seja, palavras, expressões e construções que fogem às regras da norma padrão ou norma culta. Nesse sentido, a frase **A professora levou o aluno para sua sala** contém um vício de linguagem chamado:

a) Ambiguidade.
b) Barbarismo.
c) Cacofonia.
d) Pleonasmo.

11. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a relação entre os conjuntos dos números inteiros (Z), racionais (Q) e reais (R).

a) Todo número real que não é racional, é inteiro.
b) Todo número inteiro é um número racional, e todo número racional é um número real.
c) Alguns números racionais não são números reais.
d) Nenhum número racional é um número inteiro.

12. Um investidor aplica R$ 1.000,00 em uma aplicação financeira que rende juros compostos de 1% ao mês. Assinale a alternativa que apresenta o montante final após 3 meses de aplicação.

a) R$ 1.020,00.
b) R$ 1.010,00.
c) R$ 1.030,00.
d) R$ 1.030,30.

13. Considere a seguinte afirmação: "João estuda todos os dias, mas ele não assiste televisão nos finais de semana". Assinale a alternativa que representa corretamente a negação da afirmação acima.

a) João não estuda todos os dias logo ele assiste televisão nos finais de semana
b) João não estuda todos os dias mas ele assiste televisão nos finais de semana.
c) João estuda todos os dias ou ele não assiste televisão nos finais de semana.
d) João não estuda todos os dias ou ele assiste televisão nos finais de semana.

14. A segurança da informação é crucial em um ambiente corporativo, onde a proteção de dados sensíveis é uma prioridade. Medidas de segurança incluem o uso de softwares antivírus, firewalls e práticas de navegação segura na internet para evitar acessos não autorizados e vazamentos de informações.

I. A instalação de atualizações de segurança é uma prática recomendada para manter os sistemas protegidos contra novas vulnerabilidades.
II. O uso de senhas simples e facilmente adivinháveis, como "123456", é adequado para proteger arquivos importantes.
III. A criptografia de dados é uma técnica eficaz para proteger informações sensíveis, tornando-as inacessíveis para pessoas não autorizadas.
IV. A abertura de anexos em e-mails de remetentes desconhecidos é uma prática segura e recomendada.

Está correta a alternativa:

a) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
b) Apenas as assertivas I e III são corretas.
c) Apenas as assertivas II e IV são corretas.
d) Apenas a assertiva III é correta.

15. Em um cenário de trabalho remoto, onde a colaboração online se tornou essencial, a utilização de ferramentas de compartilhamento e edição de documentos em nuvem, como o Google Docs e Microsoft Office Online, facilita a cooperação em tempo real entre equipes. Essas plataformas permitem que múltiplos usuários visualizem, editem e comentem em documentos simultaneamente, independentemente de sua localização geográfica. Além de promover a eficiência e a produtividade, essas ferramentas também oferecem recursos avançados de formatação e revisão, assegurando a manutenção da qualidade e da integridade dos documentos compartilhados.

I. As ferramentas de edição de documentos em nuvem suportam a colaboração em tempo real, permitindo que equipes trabalhem juntas em documentos sem a necessidade de enviar versões por e-mail.
II. A capacidade de controlar versões e o histórico de edições é um recurso exclusivo de softwares de desktop, não disponível em plataformas de edição de documentos em nuvem.
III. Recursos como comentários e sugestões melhoram a comunicação entre os membros da equipe e facilitam o processo de revisão de documentos.
IV. A utilização dessas plataformas online elimina completamente a necessidade de preocupações com a segurança dos dados, já que todas as informações são automaticamente protegidas contra qualquer tipo de acesso não autorizado.

Está correta a alternativa:

a) Apenas as assertivas I e III são corretas.
b) Apenas as assertivas II e IV são corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
d) Apenas a assertiva IV é correta.

16. A utilização eficiente do Microsoft Excel é fundamental em diversas áreas profissionais para análise de dados. Uma das funções mais utilizadas para análise rápida de informações é a "Autosoma", que permite a soma automática de um intervalo selecionado de células. Este recurso otimiza o processo de cálculo, especialmente em grandes conjuntos de dados, facilitando a gestão e interpretação de informações financeiras, estatísticas ou de qualquer outro tipo que requeira agregação numérica.

I. A função "Autosoma" pode ser rapidamente acessada na barra de ferramentas, facilitando a soma de colunas ou linhas com apenas alguns cliques.
II. Para utilizar a "Autosoma", é necessário inserir manualmente a fórmula de soma em cada célula desejada.
III. Além de somar, a "Autosoma" permite aplicar outras operações matemáticas básicas, como subtração e multiplicação, selecionando as opções adequadas.
IV. O uso da "Autosoma" é restrito a dados numéricos, não sendo aplicável a células que contêm texto.

Está correta a alternativa:

a) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
b) Apenas a assertiva III é correta.
c) Apenas as assertivas II e III são corretas.
d) Apenas as assertivas I e IV são corretas.

17. O desenvolvimento sustentável tornou-se um objetivo primordial para municípios ao redor do mundo, buscando equilibrar crescimento econômico, conservação ambiental e bem-estar social. Este equilíbrio é essencial para garantir a saúde e a prosperidade das gerações atuais e futuras. Muitos municípios estão implementando iniciativas para promover a sustentabilidade, como programas de reciclagem, incentivos para energias renováveis, e políticas de mobilidade urbana sustentável. Neste contexto, leia as assertivas e assinale a opção correta.

I. Programas de reciclagem ajudam a reduzir o desperdício, minimizar o impacto ambiental e promover a economia circular.
II. Incentivos para a adoção de energias renováveis contribuem para a redução das emissões de gases de efeito estufa e fomentam a independência energética.
III. Políticas de mobilidade urbana sustentável, incluindo ciclovias e transporte público eficiente, reduzem a congestão e a poluição, melhorando a qualidade de vida dos habitantes.
IV. O foco exclusivo no crescimento econômico, ignorando a sustentabilidade ambiental e social, é uma prática recomendada para municípios que buscam desenvolvimento a longo prazo.

Está correta a alternativa:

a) Apenas a assertiva IV é correta.
b) Apenas as assertivas II e IV são corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e III são corretas.

18. Considerando os aspectos históricos e culturais do município de Biguaçu, qual das seguintes afirmações é correta?

a) Biguaçu é conhecido por ser um município isolado, com poucas conexões rodoviárias com o resto do estado de Santa Catarina.
b) Biguaçu possui uma rica história cultural, marcada por influências europeias devido à colonização portuguesa e alemã.
c) A economia de Biguaçu é predominantemente baseada na indústria pesada, sem relevância para o setor de serviços.
d) O município não possui nenhuma manifestação cultural significativa, concentrando-se apenas em atividades econômicas modernas.

19. No contexto do serviço público, a ética profissional enfatiza a importância de determinados comportamentos e atitudes. Qual das seguintes opções melhor descreve um princípio fundamental da ética no serviço público?

a) Desenvolver atividades profissionais de acordo com os interesses particulares, independentemente das normas éticas.
b) Priorizar o atendimento das demandas pessoais sobre as necessidades da coletividade.
c) Promover o bem-estar comum, agindo com integridade, honestidade e transparência nas ações e decisões.
d) Limitar a comunicação e a transparência para proteger os interesses da instituição.

20. A ética no serviço público não se limita apenas a seguir as leis e regulamentos; ela permeia todas as ações e decisões tomadas pelos servidores públicos, refletindo diretamente na confiança que a sociedade deposita nessas instituições. A adoção de uma conduta ética e moralmente responsável envolve o reconhecimento e a aplicação de valores fundamentais que orientam o comportamento profissional, visando ao bem comum e ao respeito aos direitos e dignidade das pessoas. Neste contexto, a transparência, a integridade e o compromisso com a justiça são aspectos chave que distinguem a atuação ética no serviço público.

I. A transparência nas ações governamentais é essencial para garantir a accountability(responsabilidade e prestação de contas) e fortalecer a confiança da população nos serviços públicos, permitindo que os cidadãos tenham acesso a informações sobre as decisões e políticas que afetam suas vidas.
II. A integridade implica em agir de acordo com princípios éticos e morais, mesmo em situações onde existam pressões para que se atue de maneira contrária, assegurando a honestidade e a coerência entre os valores professados e as ações realizadas.
III. O comprometimento com a justiça envolve a promoção da equidade e da igualdade, tratando todos os cidadãos de forma imparcial e justa, sem favorecimento ou preconceito.
IV. A ética no serviço público permite a flexibilização dos princípios éticos e morais em função de interesses pessoais ou políticos, desde que tais ações beneficiem o maior número de pessoas.

Está correta a alternativa:

a) Apenas as assertivas II e IV são corretas.
b) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
c) Apenas a assertiva IV é correta.
d) Apenas as assertivas I, II e III são corretas.

21. A Lei 5991/73, no contexto da legislação farmacêutica brasileira, regulamenta:

a) A produção exclusiva de medicamentos genéricos no território nacional.
b) O comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.
c) A importação de substâncias controladas sem a necessidade de regulamentação.
d) A venda de medicamentos à base de plantas medicinais sem registro.

22. A farmacocinética envolve o estudo de como os medicamentos são:

a) Absorvidos, distribuídos, metabolizados e excretados pelo organismo.
b) Desenvolvidos em laboratórios farmacêuticos e aprovados por órgãos reguladores.
c) Prescritos pelos médicos e administrados por enfermeiros.
d) Promovidos e vendidos no mercado farmacêutico.

23. A farmacodinâmica foca no:

a) Processo de aprovação de novos medicamentos pelas autoridades sanitárias.
b) Custo de produção de medicamentos e sua influência no preço final.
c) Mecanismo de ação dos fármacos e sua relação entre concentração e efeito.
d) Marketing farmacêutico e estratégias de vendas.

24. Por que a Portaria 344/98 é importante para farmacêuticos?

a) Estabelece diretrizes para a publicidade de medicamentos no Brasil.
b) Introduz práticas de manipulação de medicamentos em farmácias.
c) Determina a obrigatoriedade de prescrição médica para todos os medicamentos.
d) Regulamenta o controle de substâncias psicotrópicas e entorpecentes, estabelecendo regras para sua prescrição e dispensação.

25. A farmacologia geriátrica aborda os desafios únicos da medicação em idosos. Este grupo etário frequentemente apresenta polimedicação devido a múltiplas condições crônicas, o que aumenta o risco de interações medicamentosas e efeitos colaterais.

I. O metabolismo e a excreção de medicamentos podem estar alterados em idosos, exigindo ajustes de dose.
II. Idosos são menos propensos a experimentar efeitos colaterais de medicamentos devido à sua experiência de vida.
III. A revisão regular da medicação é essencial para minimizar riscos de interações e efeitos adversos.
IV. Medicamentos anticolinérgicos devem ser usados com cautela em idosos devido ao risco de delírio e declínio cognitivo.

Está correta a alternativa:

a) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
b) Apenas a assertiva II é correta.
c) Apenas as assertivas I, III e IV são corretas.
d) Apenas as assertivas II e III são corretas.

26. Como o uso racional de antibióticos contribui para combater a resistência bacteriana?

a) Prescrevendo sempre o antibiótico de maior espectro disponível.
b) Utilizando a mesma classe de antibiótico para tratar diferentes tipos de infecções para simplificar o tratamento.
c) Evitando a prescrição desnecessária e escolhendo o antibiótico correto baseado em testes de sensibilidade, sempre que possível.
d) Recomendando antibióticos como primeira linha de tratamento para todas as infecções.

27. Como são tratadas as anemias carenciais?

a) Por meio de terapia genética para corrigir a causa subjacente da anemia.
b) Com a suplementação específica da substância em deficiência, como ferro, vitamina B12 ou ácido fólico.
c) Utilizando transfusões de sangue como tratamento de primeira linha.
d) Com o uso de estimulantes da eritropoiese independentemente da causa.

28. A toxicologia ocupacional estuda os efeitos nocivos de substâncias químicas encontradas no ambiente de trabalho. Uma exposição prolongada a certos agentes químicos pode levar a doenças ocupacionais específicas, requerendo medidas de controle e prevenção adequadas. Verifique as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. A avaliação de risco é essencial para entender o potencial de dano das substâncias químicas aos trabalhadores.
II. Medidas preventivas incluem a substituição de substâncias perigosas por alternativas mais seguras, quando possível.
III. A toxicologia ocupacional desconsidera os efeitos de exposições de baixa dose por serem insignificantes.
IV. O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é uma estratégia secundária de prevenção.

Está correta a alternativa:

a) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
b) Apenas as assertivas I e III são corretas.
c) Apenas a assertiva I é correta.
d) Apenas as assertivas I, II e IV são corretas.

29. Como os diuréticos são usados no tratamento da hipertensão?

a) Facilitando a eliminação de líquidos pelo rim, o que ajuda a reduzir a pressão arterial.
b) Estimulando o sistema nervoso simpático para aumentar a força de contração cardíaca.
c) Aumentando o volume de sangue no sistema circulatório.
d) Bloqueando diretamente os receptores de angiotensina no coração.

30. No campo da farmacologia dermatológica, a compreensão das bases farmacológicas dos tratamentos tópicos é fundamental. Medicamentos aplicados diretamente na pele podem tratar uma variedade de condições dermatológicas, oferecendo benefícios como a minimização de efeitos sistêmicos. Verifique as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. A pele atua como uma barreira eficaz que pode limitar a absorção de certos medicamentos tópicos.
II. Medicamentos tópicos são sempre preferidos para o tratamento de condições sistêmicas devido à sua eficácia.
III. Corticosteroides tópicos são usados para reduzir inflamação e tratar diversas condições dermatológicas.
IV. A hidratação da pele não influencia a absorção de medicamentos tópicos.

Está correta a alternativa:

a) Apenas as assertivas I e III são corretas.
b) Apenas as assertivas II e IV são corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
d) Apenas a assertiva III é correta.