



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB

NÍVEL SUPERIOR

ODONTÓLOGO

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Seus filhos são fortes, seu povo tem fé
Oh, meu São José! São José de Piranhas!**

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Raciocínio Lógico de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** Assine a **Lista de Presença** e entregue ao Fiscal de Sala a **Folha de Respostas** devidamente assinada, bem como o **Caderno de Prova**.



PORTUGUÊS

Leia o Texto I e responda às questões de 1 a 5.

Texto I

ÊXITO PESSOAL, FRACASSO NACIONAL

O descaso com a educação faz o país avançar muito pouco

Nos esportes, só comemoramos o vencedor – o segundo colocado não recebe festa. Na educação, porém, consideramos vitória um avanço pessoal, ainda que seja prova de fracasso nacional. A televisão tem mostrado a fala de um jovem brasileiro celebrando ser o primeiro de sua família a ingressar em curso superior. Não há dúvida do sucesso do menino ao ser uma exceção em sua família. Mas seu sucesso pessoal e a publicidade como êxito social são provas do descaso nacional com a educação. Na terceira década do século XXI, duzentos anos depois da independência, quase um século e meio de república, quarenta anos depois da redemocratização, quinze anos de governos de esquerda, o atual ocupante do Planalto comemora o primeiro membro de uma família a ingressar no ensino superior.

A publicidade revela fracasso ao admitir que o êxito do jovem ainda é uma exceção, sem mesmo dizer qual a qualidade de seu curso para dar-lhe chances na vida e condições de ajudar a construir um Brasil melhor. O governo ignora o fracasso público de não conseguir assegurar a conclusão da educação de base com qualidade a todos os brasileiros, independentemente da renda e do endereço de suas famílias. O jovem merece aplausos, mas sua glória indica que dez governos democráticos ainda comemoram a exceção devido ao descuido por não terem feito do ingresso na faculdade uma regra natural do talento de cada jovem, de qualquer origem social.

Quando o jovem brilhante e bem-sucedido que aparece na publicidade do governo nasceu, a democracia já tinha 20 anos [...]. Desde então, o Brasil assistiu a diversas políticas públicas positivas que permitiram aumento substancial no número de vagas no ensino superior, inclusive graças à adoção de cotas raciais e sociais. Sem esse aumento de vagas e essas cotas, o jovem talvez não tivesse conseguido ser o primeiro da família a ingressar no ensino superior, mas os governos democráticos, inclusive de esquerda, não conseguiram fazer com que todos os jovens terminem a educação de base em cursos de qualidade para poder caminhar na vida em busca da felicidade pessoal, dispondo do conhecimento necessário para participar da construção do país, e ao mesmo tempo disputar vaga no ensino superior em condições iguais, independentemente da desigualdade social na sua origem. O governo comemora o êxito pessoal devido ao fracasso governamental: a justa comemoração de uma família pobre por conquistar a exceção do ingresso no ensino superior decorre da pobreza do governo na educação de base.

É como se, no lugar de promover a abolição da escravatura para todos, os governos ainda hoje comemorassem a alforria de um jovem brilhante que consegue o raro feito de ser o primeiro de sua família a sair da escravidão ao ingressar no ensino superior. [...] Precisamos parar de comemorar exceções.

Fonte: BUARQUE, Cristovam. Êxito pessoal, fracasso nacional. **Revista Veja**, São Paulo, 2884 ed., 15 mar. 2024. Disponível em: <https://veja.abril.com.br/coluna/cristovam-buarque/exito-pessoal-fracasso-nacional/>. Acesso em: 20 ago. 2024.

1ª QUESTÃO

Assinale a alternativa CORRETA acerca da tipologia textual predominante e das ideias apresentadas no Texto I.

- a) A tipologia textual é predominantemente argumentativa, haja vista a presença de uma construção argumentativa no sentido de criticar o “descaso” com a educação no Brasil.
- b) A tipologia textual predominante é a narrativa, uma vez que o texto tem como objetivo contar a história de um jovem que ingressou no ensino superior.
- c) A tipologia textual é predominantemente argumentativa, haja vista a crítica à comemoração de uma família pobre por conquistar a exceção do ingresso no ensino superior.
- d) A tipologia textual predominante é a narrativa, uma vez que o autor apresenta as políticas educacionais do governo e aponta como elas garantem a igualdade de oportunidades a todos os brasileiros.
- e) A tipologia textual predominante é a descritiva, uma vez que o texto se concentra exclusivamente em exaltar o mérito pessoal de um jovem que ingressou no ensino superior, sem fazer qualquer crítica à educação pública ou aos governos.

2ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem a respeito das estratégias de coesão textual empregadas no Texto I.

- I- No texto, os termos “menino”, “jovem”, “jovem brilhante” formam uma cadeia coesiva em torno do referente “jovem brasileiro”.
- II- A repetição do termo “descaso” ao longo do texto quebra a coesão textual e prejudica a fluidez da leitura.
- III- O pronome “sua” no fragmento “O jovem merece aplausos, mas sua glória indica que dez governos democráticos ainda comemoram a exceção devido ao descuido” (2º§) retoma o referente “o jovem”.
- IV- O pronome “seu” utilizado no trecho “Mas seu sucesso pessoal e a publicidade” (1º§) retoma o termo “educação”, contribuindo para a coesão textual por retomada anafórica.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II, III e IV.
- b) I e III.
- c) I, II e IV.
- d) I.
- e) III.

3ª QUESTÃO

No fragmento: “A publicidade revela fracasso ao admitir que o êxito do jovem ainda é uma exceção, sem mesmo dizer qual a qualidade de seu curso para dar-lhe chances na vida e condições de ajudar a construir um Brasil melhor.” (2º§), o termo “lhe”:

- I- Trata-se de um pronome oblíquo átono, empregado para retomar um termo antecedente.
- II- Completa o sentido do verbo “dar”, funcionando como complemento verbal indireto.
- III- Poderia ser substituído por “lhes” sem alterar o sentido da frase.
- IV- O uso de “lhe” está incorreto gramaticalmente, devendo ser substituído por “o” para concordância adequada.
- V- Poderia ser omitido sem prejuízo para a correção e os sentidos originais.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II.
- b) II, III e V.
- c) I, II, III e IV.
- d) I.
- e) I e II.

4ª QUESTÃO

Analise o emprego da pontuação no fragmento: “Quando o jovem brilhante e bem-sucedido que aparece na publicidade do governo nasceu, a democracia já tinha 20 anos” (3º§).

- I- A vírgula está sendo empregada adequadamente para separar a oração subordinada adverbial temporal.
- II- Uma nova vírgula deveria ser inserida após “publicidade” a fim de isolar a expressão “do governo nasceu”.
- III- A vírgula após “nasceu” delimita a oração subordinada adverbial anteposta.
- IV- A vírgula após “nasceu” está delimitando oração subordinada substantiva.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e III.
- b) I, II, III e IV.
- c) III e IV.
- d) I.
- e) III e IV.

5ª QUESTÃO

Avalie as assertivas abaixo acerca do emprego da crase no fragmento “Desde então, o Brasil assistiu a diversas políticas públicas positivas que permitiram aumento substancial no número de vagas no ensino superior, inclusive graças à adoção de cotas raciais e sociais” (3º§).

- I- O acento grave foi empregado para marcar a fusão de preposição com adjunto adverbial feminino.
- II- O sinal indicativo da crase foi empregado para marcar a fusão da preposição exigida por um termo subordinante com o artigo feminino exigido por um termo dependente.
- III- O sinal indicativo da crase no fragmento destacado no enunciado justifica-se pela mesma razão do emprego da crase no excerto “Estou me referindo à escola de perto de casa”.
- IV- O sinal indicativo da crase no fragmento destacado no enunciado justifica-se pela mesma razão do emprego da crase no excerto “O pai da menina saiu às pressas”.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e III apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) II e IV apenas.
- d) II apenas.
- e) I e III apenas.

Leia o Texto II e responda às questões 6 e 7.

Texto II



Disponível em: https://www.instagram.com_Acesso em: 06 set. 2024.

6ª QUESTÃO

Considerando os sentidos autorizados pelo Texto II, analise as assertivas abaixo.

- I- O texto suscita uma reflexão sobre a espera pelo momento certo.
- II- O texto sugere que devemos esperar até nos sentirmos totalmente preparados antes de darmos início a qualquer tarefa importante.
- III- O texto nos ensina que a vida é longa e sempre haverá tempo suficiente para nos prepararmos completamente antes de agir.
- IV- O texto fomenta a ideia de que devemos sempre buscar o máximo de preparo e conhecimento antes de dar o primeiro passo.
- V- O texto nos alerta para o risco de nunca começarmos algo se sempre esperarmos o momento ideal.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) I e V.
- c) III e IV.
- d) V.
- e) I e II.

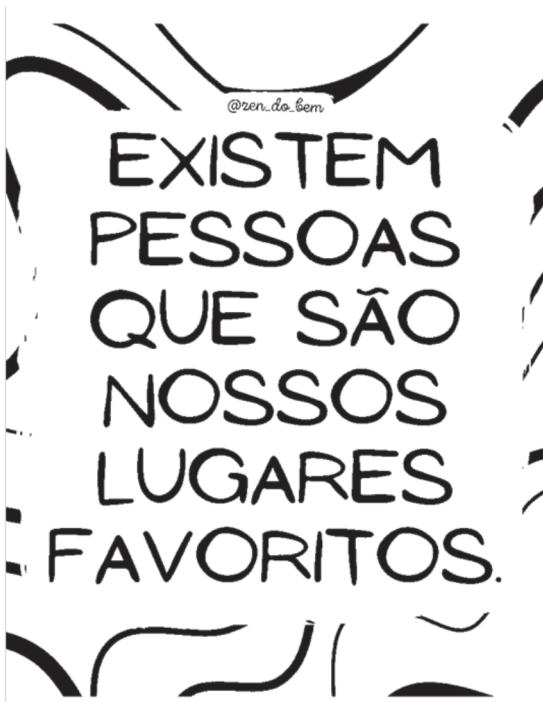
7ª QUESTÃO

Assinale a alternativa CORRETA em relação à estrutura do período “Quando eu estiver pronto, começo”.

- a) A oração “Quando eu estiver pronto” exerce a função de sujeito.
- b) O fragmento “Quando eu estiver pronto” é a oração principal.
- c) A conjunção “quando” introduz uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- d) O período é composto por subordinação, pois há uma oração principal e uma oração subordinada.
- e) O período é composto por coordenação, pois há duas orações independentes.

8ª QUESTÃO

Leia o *post* abaixo e analise as assertivas que seguem:



Disponível em: <https://www.instagram.com>_Acesso em: 05 set. 2024.

- I- O termo “existem” só pode ser substituído pelo termo “há” se realizados os devidos ajustes gramaticais.
- II- O termo “existem” pode ser substituído, com correção gramatical e sem alteração de sentido, pelo termo “há”.
- III- O pronome relativo “que” pode ser substituído pela forma “as quais”.
- IV- O termo “favoritos” está no plural para concordar com “são”.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, III e IV.
- b) II e IV.
- c) II e III.
- d) III.
- e) I e II.

Leia o Texto III e responda às questões de 9 a 13.

Texto III

Florestas nativas, plantações comerciais e a vida na Terra

Nosso planeta está vivenciando uma série de eventos climáticos de proporções catastróficas. Dentre eles podemos apontar as recentes tragédias ocorridas no Rio Grande do Sul, com enchentes avassaladoras, e a seca na Amazônia e no Pantanal.

Cientistas, estudantes, políticos e demais membros da sociedade somam esforços para mitigar tais acontecimentos o mais rápido possível. A poluição ambiental causada pelo uso contínuo de combustíveis fósseis, queimadas, conversão do uso (desmatamento) e a degradação dos solos são as principais causas da deterioração do nosso ambiente.

As florestas nativas e as plantações comerciais desempenham um papel fundamental nas estratégias de mitigação das mudanças climáticas. Conforme o último levantamento publicado pela FAO (Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura), em 2020, existem no mundo aproximadamente 4.058.931.000 hectares ocupados com florestas nativas.

O Brasil é o segundo país com maior área florestal nativa, totalizando 496.620.000 hectares. Já as plantações comerciais, com espécies florestais de rápido crescimento, como eucalipto, pinus e outras espécies, ocupam áreas de 7,6 milhões, 1,9 milhão e 500 mil hectares dos solos brasileiros, respectivamente (IBA, 2023).

Cabe aqui destacar os serviços ecossistêmicos providos pelas florestas e plantações. Dentre os serviços básicos, podemos citar a realização da fotossíntese, que resulta na liberação de oxigênio, o acúmulo de carbono na biomassa, acima e abaixo do solo, o armazenamento de carbono no solo, a produção de madeira e a conservação da biodiversidade e do solo. Como serviço de utilidade pública, cabe destacar a oferta de produtos florestais, com usos da madeira para os mais variados fins, como produção de alimentos e manutenção da potabilidade da água.

Os serviços de regulação implicam capacidade de resfriamento da temperatura da atmosfera, efeito de melhoria da qualidade do ar e da água que infiltra no solo, proteção climática e edáfica. No que se refere aos serviços culturais, as florestas e plantações podem ser ambientes de trabalho, recreação, esportes, espiritualidade, arte e cultura – bem como local de pesquisas e formação de estudantes.

Frequentemente nos deparamos com artigos e reportagens em que as plantações comerciais são chamadas de “desertos verdes” e outras denominações errôneas. Tais atribuições não passam de “ecomitos”, pois são baseadas em afirmações infundadas, sem suporte científico, que quando repetidas constantemente se tornam mitos ecológicos.

Dada a relevância do assunto e os benefícios elucidados, há necessidade de maior valorização por parte da sociedade para com os ecossistemas florestais nativos e as plantações comerciais como prestadoras de serviços indispensáveis à vida humana.

SCHUMACHER, Mauro Valdir. Florestas nativas, plantações comerciais e a vida na Terra. **Folha de S. Paulo**, Opinião A3. 07 ago. 2024. Disponível em: <https://www.pressreader.com/brazil/folha-de-s-paulo/20240802/page/3/textview>. Acesso em: 07 ago. 2024. Adaptado.

9ª QUESTÃO

Considerando as ideias apresentadas e os sentidos autorizados pelo Texto III, analise as assertivas abaixo.

- I- O Brasil é o país com maior área florestal nativa no mundo, superando todos os países.
- II- As plantações comerciais de eucalipto e pinus desempenham papel importante na mitigação das mudanças climáticas.
- III- A realização da fotossíntese, o acúmulo de carbono na biomassa e o armazenamento de carbono no solo são exemplos de serviços ecossistêmicos providos pelas florestas e plantações.
- IV- A expressão “desertos verdes”, usada para descrever plantações comerciais, é considerada um mito ecológico pelo autor.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III apenas.
- b) II apenas.
- c) II, III e IV apenas.
- d) I, II, III e IV.
- e) III e IV apenas.

10ª QUESTÃO

No excerto “Nosso planeta está vivenciando uma série de eventos climáticos de proporções catastróficas” (1º§), o termo “catastróficas” pode ser substituído, sem alteração de sentido, por:

- a) trágicas, triviais.
- b) devastadoras, calamitosas.
- c) desastrosas, moderadas.
- d) corriqueiras, trágicas.
- e) calamitosas, irrelevantes.

11ª QUESTÃO

Analise a acentuação gráfica no excerto “Cientistas, estudantes, políticos e demais membros da sociedade somam esforços para mitigar tais acontecimentos o mais rápido possível” (2º§).

- I- “políticos” e “rápido” receberam acentuação gráfica na antepenúltima sílaba, porém são acentuados em razão de diferentes regras.
- II- “possível” recebeu acentuação gráfica por ser uma paroxítona terminada em “l”.
- III- “rápido” é uma palavra paroxítona e recebe acentuação gráfica pela mesma razão que “possível”.
- IV- “político” é uma palavra proparoxítona e recebeu o acento circunflexo em razão da regra que diz que todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e IV apenas.
- b) I, II e IV apenas.
- c) III e IV apenas.
- d) II apenas.
- e) I, II, III e IV.

12ª QUESTÃO

Assinale a alternativa CORRETA a respeito do sinal indicativo de crase no fragmento: “plantações comerciais como prestadoras de serviços indispensáveis à vida humana” (8º§).

- a) O emprego da crase justifica-se pela presença da locução adverbial no feminino plural “de serviços indispensáveis”. Neste caso, o emprego é facultativo.
- b) O emprego da crase justifica-se pela fusão do artigo “a”, exigido pelo termo “indispensáveis”, com o artigo “a”, que acompanha o substantivo “vida”. Neste caso, o emprego é obrigatório.
- c) O emprego da crase justifica-se pela fusão da preposição “a”, exigida pelo termo “indispensáveis”, com o artigo “a”, que acompanha o adjetivo “humana”. Neste caso, o emprego é facultativo.
- d) O emprego da crase justifica-se pela fusão da preposição “a”, exigida pelo termo “indispensáveis”, com o artigo “a”, que acompanha o substantivo “vida”. Neste caso, o emprego é obrigatório.
- e) O emprego da crase justifica-se pela fusão da preposição “a”, exigida pelo termo “serviços”, com o artigo “a”, que acompanha o substantivo “vida”. Neste caso, o emprego é facultativo.

13ª QUESTÃO

Assinale a alternativa cujo fragmento “Conforme o último levantamento publicado pela FAO (Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura), em 2020, existem no mundo aproximadamente 4.058.931.000 hectares ocupados com florestas nativas” (3º§) foi reescrito com correção gramatical e respeito à estrutura morfossintática da oração.

- a) Existem no mundo em 2020 aproximadamente 4.058.931.000 conforme o último levantamento publicado pela FAO (Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura) hectares ocupados com florestas nativas.
- b) Conforme o último levantamento publicado pela FAO, em 2020, existem no mundo aproximadamente 4.058.931.000 hectares ocupados com florestas nativas (Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura).
- c) Existem no mundo aproximadamente 4.058.931.000 hectares ocupados com florestas nativas, conforme o último levantamento publicado pela FAO (Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura), em 2020.
- d) Conforme o último levantamento publicado, existem no mundo aproximadamente 4.058.931.000 hectares ocupados com florestas nativas pela FAO (Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura), em 2020.
- e) Em 2020, existem no mundo aproximadamente 4.058.931.000 hectares conforme o último levantamento publicado pela FAO (Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura) ocupados com florestas nativas.

14ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem sobre o *post* abaixo:



Disponível em: <https://www.instagram.com>_Acesso em: 05 set. 2024.

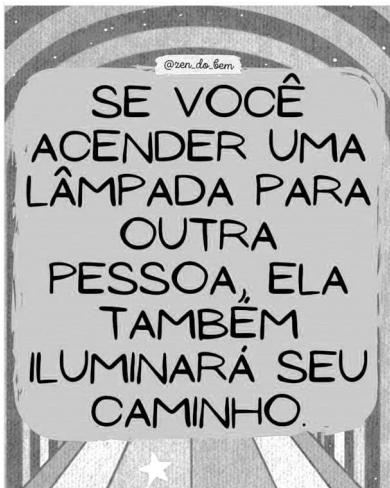
- I- O emprego da palavra “grana” é um exemplo do uso da linguagem em situação informal de interação.
- II- O termo “pra” é uma forma desenvolvida de “para”, bastante empregado em contextos escritos e orais informais.
- III- No terceiro e quarto quadrinhos, observa-se a repetição da forma “aí”, muito comum na linguagem oral informal.
- IV- A variação “cê tá” em vez de “você está” é uma marca de informalidade, no entanto, já aceita em documentos oficiais.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III apenas.
- b) II e III apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) I e IV apenas.
- e) I e III apenas.

15ª QUESTÃO

Leia o *post* abaixo e analise as assertivas que seguem.



Disponível em: <https://www.instagram.com>_Acesso em: 08 set. 2024.

- I- O termo “se” está funcionando como pronome reflexivo e está indicando a existência de uma condição.
- II- O termo “iluminará” indica que o verbo está na forma nominal do infinitivo.
- III- O termo “ela” está sendo empregado de forma catafórica para referir-se a um termo já mencionado.
- IV- Há ambiguidade no emprego do pronome “seu”, haja vista que, no fragmento, pode fazer menção a mais de um referente.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e IV.
- b) I, II e III.
- c) III.
- d) I e IV.
- e) IV.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

Considere A, B e C três proposições verdadeiras. Qual o valor lógico da proposição D abaixo?

$$D : [(A \wedge \sim B) \rightarrow \sim C] \vee [\sim B \leftrightarrow (\sim C \wedge A)]$$

- a) D não tem valor lógico.
- b) Falso.
- c) Não é possível determinar o valor lógico de D.
- d) Verdadeiro.
- e) D é verdadeiro e falso.

17ª QUESTÃO

Qual dos itens abaixo corresponde aos valores lógicos (de cima para baixo) da última coluna da tabela-verdade abaixo?

A	B	$[(\sim A \vee B) \rightarrow \sim A] \wedge [B \leftrightarrow (A \rightarrow \sim B)]$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

- a) FVFF.
- b) FFVF.
- c) VFFF.
- d) FFFV.
- e) FFFF.

18ª QUESTÃO

Analise quais os valores lógicos omissos na última coluna da tabela-verdade abaixo e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA.

A	B	C	$\{ [(A \wedge B) \vee (A \wedge C)] \wedge (B \vee C) \} \wedge \sim A$
V	V	V	F
V	V	F	
V	F	V	F
V	F	F	
F	V	V	F
F	V	F	
F	F	V	
F	F	F	F

Pode-se afirmar que é uma proposição:

- a) tautológica.
- b) contingente.
- c) contraválida.
- d) condicional.
- e) bicondicional.

19ª QUESTÃO

A proposição $\{ [(\sim A \wedge \sim B) \rightarrow (B \rightarrow A)] \vee \sim B \} \leftrightarrow (A \wedge B)$ NÃO é equivalente a qual das proposições a seguir?

- a) $\{ [(\sim A \wedge \sim B) \rightarrow (B \rightarrow A)] \vee \sim B \} \vee (A \wedge B)$
- b) $\{ [(\sim A \wedge \sim B) \rightarrow (\sim B \vee A)] \vee \sim B \} \leftrightarrow (A \wedge B)$
- c) $\{ [(A \vee B) \vee (\sim B \vee A)] \vee \sim B \} \leftrightarrow (A \wedge B)$
- d) $\{ B \rightarrow [(\sim A \wedge \sim B) \rightarrow (B \rightarrow A)] \} \leftrightarrow (A \wedge B)$
- e) $\{ [(\sim A \wedge \sim B) \rightarrow (B \rightarrow A)] \vee \sim B \} \rightarrow (A \wedge B)$

RASCUNHO

20ª QUESTÃO

Qual das alternativas é uma equivalência lógica da proposição abaixo?

$$[(\sim B \wedge A) \rightarrow \sim (A \vee B)] \rightarrow \sim A$$

- a) $[(\sim B \wedge A) \wedge (A \vee B)] \rightarrow \sim B$
- b) $[(\sim B \wedge A) \wedge (A \vee B)] \rightarrow \sim A$
- c) $[(\sim B \wedge A) \wedge (A \vee B)] \vee \sim A$
- d) $[(\sim B \wedge A) \wedge (A \vee B)] \leftrightarrow \sim A$
- e) $[(\sim B \wedge A) \wedge (A \vee B)] \leftrightarrow \sim B$

21ª QUESTÃO

Em uma academia com 100 atletas, foi realizada uma pesquisa para identificar a participação nas modalidades de treino de Musculação, Yoga e Natação. Os resultados foram organizados da seguinte forma:

- . 60 atletas praticam Musculação.
- . 45 atletas praticam Yoga.
- . 30 atletas praticam Natação.
- . 25 atletas praticam tanto Musculação quanto Yoga.
- . 15 atletas praticam tanto Musculação quanto Natação.
- . 10 atletas praticam tanto Yoga quanto Natação.
- . 5 atletas praticam as três modalidades.

Com base nos dados da pesquisa, quantos atletas NÃO praticam nenhuma dessas modalidades?

- a) 20.
- b) 5.
- c) 18.
- d) 10.
- e) 25.

22ª QUESTÃO

Três crianças — Ana, Beatriz e Carlos — participaram de uma campanha de doação de brinquedos. A quantidade de brinquedos doada por Ana está na razão de $\frac{2}{3}$ em relação à quantidade doada por Beatriz, e a quantidade de brinquedos doada por Beatriz está na razão de $\frac{3}{4}$ em relação à quantidade doada por Carlos. Sabe-se que, juntas, as três crianças doaram um total de 108 brinquedos. Com base nessas informações, quantos brinquedos cada uma das crianças doou?

- a) Ana: 25, Beatriz: 33, Carlos: 50.
- b) Ana: 20, Beatriz: 44, Carlos: 44.
- c) Ana: 30, Beatriz: 35, Carlos: 43.
- d) Ana: 22, Beatriz: 38, Carlos: 48.
- e) Ana: 24, Beatriz: 36, Carlos: 48.

RASCUNHO

23ª QUESTÃO

Três professores — Júlia, Marcos e Felipe — lecionam três matérias distintas: Matemática, História e Ciências. Cada um deles é responsável por uma turma diferente: 5º ano, 6º ano e 7º ano. No entanto, não se sabe inicialmente qual professor ensina cada matéria, nem qual turma está sob sua responsabilidade. Sabe-se que:

- O professor de Ciências é responsável pela turma do 6º ano.
- Marcos leciona Matemática.
- O professor responsável pela turma do 7º ano não é Marcos.
- Júlia não leciona Ciências.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que:

- a) Júlia leciona História para o 7º ano.
- b) Marcos leciona Ciências para o 7º ano.
- c) Felipe leciona Ciências para o 5º ano.
- d) Júlia leciona Matemática para o 6º ano.
- e) Marcos leciona História para o 6º ano.

24ª QUESTÃO

Analise cada uma das afirmativas a seguir.

- I- Chama-se negação de uma proposição **p** a proposição que tem valor lógico verdadeiro quando **p** é falsa e valor lógico falso quando **p** é verdadeira.
- II- Chama-se implicação entre duas proposições **p** e **q** a proposição que é falsa apenas quando **p** é verdadeira e **q** é falsa.
- III- O valor lógico da bicondicional entre duas proposições **p** e **q** é verdadeiro se, e somente se, **p** e **q** tiverem o mesmo valor lógico.
- IV- A negação de uma implicação entre duas proposições **p** e **q** é logicamente equivalente à conjunção de **p** e a negação de **q**.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e IV apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) I, III e IV apenas.
- d) II, III e IV apenas.
- e) I, II e III apenas.

25ª QUESTÃO

Em uma competição de Matemática, três alunos — Ana, Bruno e Carla — participaram e apresentaram as seguintes notas:

- A nota de Ana é o dobro da nota de Bruno.
- A soma das notas de Ana e Bruno é igual à nota de Carla.

Se a nota de Carla fosse 2 pontos maior, a soma das notas de todos os alunos seria 20 pontos. Considerando as informações acima, qual é a nota de Ana?

- a) 10.
- b) 7.
- c) 8.
- d) 9.
- e) 6.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Em relação à classificação dos artigos utilizados na clínica odontológica, marque a alternativa que corresponda CORRETAMENTE ao tipo, exemplo e tipo de processamento.

- a) Crítico; sondas periodontais e lâmina de bisturi; exigem esterilização (autoclave).
- b) Semicríticos; sondas exploradoras e espelhos clínicos; exigem desinfecção de atividade bactericida intermediária.
- c) Crítico; agulhas e arcos de isolamento; exigem desinfecção de alta atividade bactericida.
- d) Não crítico; engates de peça de mão e moldeiras; exigem esterilização e desinfecção de alta atividade bactericida.
- e) Crítico; espátula para resina e glicosímetro; exigem limpeza, desinfecção de atividade bactericida alta ou esterilização, a depender da finalidade do uso.

27ª QUESTÃO

Em se tratando dos anestésicos locais utilizados na prática odontológica, avalie as proposições a seguir.

- I- Na seleção de um anestésico local, um dos fatores a ser considerado é o tipo de procedimento a ser realizado. Se clínico, podem ser usados anestésicos e vasoconstritores com menor potência e toxicidade, ou, se cirúrgico, podem ser usados anestésicos mais potentes, levando em consideração o vasoconstritor associado, tanto no que se refere ao tempo de ação quanto às contraindicações sistêmicas de cada droga.
- II- A lidocaína é um anestésico local seguro e pode ser usado em pacientes idosos, cardiopatas e gestantes, desde que respeitada a dose tolerável e, no caso de gestantes, exceto as que tenham hipertensão.
- III- A prilocaína, devido à sua toxicidade moderada, é contraindicada para procedimentos clínicos em cardiopatas. Porém, é uma opção segura para uso em pacientes com problemas respiratórios, com anemia falciforme e em gestantes.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I apenas.
- b) I e II apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I e III apenas.
- e) I, II e III.

28ª QUESTÃO

Em relação à anatomia dos nervos da cabeça e pescoço, avalie as proposições a seguir.

- I- O nervo palatino maior estende-se pelo canal palatino maior para chegar ao palato duro através do forame palatino maior e é responsável pela inervação da gengiva e da mucosa do palato duro, incluindo as glândulas salivares do palato, entre a região dos pré-molares e a margem posterior do palato duro até a linha mediana.
- II- O nervo lingual emerge pelo forame mental para inervar pele e mucosa do mento, lábio inferior e gengiva vestibular inferior a partir da região de pré-molares inferiores.
- III- O nervo bucal inerva pele e mucosa da bochecha e a gengiva vestibular da região dos molares inferiores.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I e II apenas.
- e) I e III apenas.

29ª QUESTÃO

No tocante às patologias periodontais, avalie as proposições a seguir.

- I- Pacientes portadores de periodontite nos estágios I e II demonstram uma periodontite de gravidade incipiente ou moderada, sem perdas dentárias em virtude da doença e com probabilidade de responderem de forma previsível à terapia padrão com base nos princípios da redução sustentável da carga bacteriana.
- II- As gengivites agudas são alterações gengivais de curta duração, associadas a um certo grau de desconforto e dor, e estas incluem a gengivite necrosante, gengivoestomatite herpética primária e a pericoronarite.
- III- O aumento gengival influenciado por fármacos é o crescimento induzidos principalmente por anticonvulsivantes, bloqueadores dos canais de cálcio e imunossuppressores, como a fenitoína, o nifedipino e a ciclosporina respectivamente.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I apenas.
- b) I, II e III.
- c) I e II apenas.
- d) II e III apenas.
- e) II apenas.

30ª QUESTÃO

Em relação aos aspectos gerais e à cronologia das dentições, analise as proposições a seguir.

- I- O período de dentição decídua inicia-se com aproximadamente 6 meses, com a erupção dos dentes incisivos centrais inferiores decíduos, e ocorre até aproximadamente os 6 anos de idade, com a erupção do primeiro dente permanente, o primeiro molar inferior permanente.
- II- O período de erupção do primeiro molar superior e inferior ocorre entre os 11 e 12 anos, com conclusão de formação da raiz entre os 3 e 15 anos.
- III- Durante o período da dentição permanente, o crescimento dos ossos é acelerado, tendo um importante crescimento global dos arcos dentais durante esse período, acompanhando, assim, a puberdade.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I apenas.
- b) II apenas.
- c) I e II apenas.
- d) II e III apenas.
- e) I, II e III.

31ª QUESTÃO

No que se refere aos fármacos utilizados na clínica odontológica, julgue as proposições a seguir.

- I- O ibuprofeno apresenta efeitos anti-inflamatórios e antipiréticos, e o principal mecanismo de ação responsável por esses efeitos é a inibição reversível e não seletiva de COX-1.
- II- A azitromicina é um macrolídio semissintético derivado da eritromicina, com espectro de ação que abrange bactérias gram-positivas, bactérias gram-negativas e outros patógenos, como *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Ureaplasma urealyticum* e *Neisseria gonorrhoeae*.
- III- A amoxicilina apresenta atividade bactericida e é utilizada primariamente no tratamento das infecções do trato respiratório. É administrada exclusivamente por via oral de 2 a 4 vezes/dia, sendo eliminada na bile e na urina. Quando comparada à ampicilina, a amoxicilina apresenta estrutura química e reações adversas semelhantes, porém com uma melhor biodisponibilidade, substituindo, assim, o uso de ampicilina VO.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e III apenas.
- b) I apenas.
- c) I e II apenas.
- d) II apenas.
- e) I, II e III.

32ª QUESTÃO

Paciente, sexo masculino, 70 anos, fumante há 45 anos, procurou o cirurgião-dentista da sua Unidade Básica de Saúde (USB) para avaliação de dor no dente 46. Durante o exame físico intra-oral, observou-se uma mancha assintomática, bem delimitada, de coloração eritematosa, consistência macia e textura aveludada localizada no palato mole, medindo aproximadamente 1,5 cm. Diante do caso clínico, marque a alternativa que corresponde ao diagnóstico provável, meio de diagnóstico e tratamento/condução.

- a) Candidíase eritematosa; biópsia incisional; uso de antifúngicos locais.
- b) Eritroleucoplasia; biópsia incisional; remoção total da lesão.
- c) Eritroplasia; biópsia excisional; conduta ou tratamento é guiado pelo diagnóstico histopatológico.
- d) Eritroplasia; biópsia incisional; conduta ou tratamento é guiado pelo diagnóstico histopatológico.
- e) Estomatite nicotínica; biópsia incisional; corticoterapia em altas doses.

33ª QUESTÃO

Lesão óssea assintomática geralmente descoberta em exames radiográficos de rotina ou para pesquisa de dentes retidos, caracterizada radiograficamente como uma área radiolúcida unilocular e circunscrita, com presença de discretas calcificações internas (flocos de neve), que envolvem a coroa de um dente não erupcionado, geralmente um canino, ultrapassando a junção amelocementária.

Marque a alternativa CORRETA que melhor corresponda ao caso acima.

- a) Tumor Odontogênico Epitelial Calcificante.
- b) Odontoma Composto.
- c) Tumor Odontogênico Adenomatóide.
- d) Cementoblastoma.
- e) Cisto Odontogênico Calcificante.

34ª QUESTÃO

Em relação aos conceitos básicos em cirurgia oral menor, analise as proposições a seguir.

- I- A mobilidade de um dente a ser extraído deve ser avaliada durante o período pré e trans-operatório. Mobilidades mais severas costumam ser avaliadas como doença periodontal moderada com ou sem exposição radicular, e, nestas condições, esperam-se uma remoção dentária e um manejo dos tecidos moles associados sem complicações.
- II- Dentes mal posicionados que causem trauma nos tecidos moles associados e que não possam ser reposicionados com tratamento ortodôntico ou dentes mal posicionados que estejam extruídos devido à perda dos dentes no arco oposto são situações nas quais se deve considerar a extração do dente mal posicionado.
- III- Pacientes com diagnóstico de pericoronarite, em seus diferentes estágios, principalmente em região de terceiros molares, não devem ser submetidos a extrações até que a condição seja devidamente tratada. O tratamento não cirúrgico é realizado com antibióticoterapia para que o quadro se estabilize e se iniciem as exodontias para a conclusão do caso.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I apenas.
- c) I e II apenas.
- d) II e III apenas.
- e) II apenas.

35ª QUESTÃO

Acerca dos conceitos em cariologia, analise as proposições a seguir.

- I- A lesão cariosa é resultado de um processo de desmineralização associado a uma doença biofilme-açúcar dependente. Geralmente, as áreas com maior potencial de acúmulo de biofilme são a entrada de cicatrículas e fissuras na superfície oclusal, margem gengival ou região acima/abaixo do ponto de contato nas áreas proximais.
- II- De acordo com o índice ICDAS (*International Caries Detection and Assessment System*), as lesões cariosas moderadas são caracterizadas por uma cavitação localizada com perda de continuidade em esmalte opaco ou pigmentado (escore 3) ou por um sobreamento abaixo do esmalte devido a um comprometimento em dentina subjacente (escore 4).
- III- O exame visual-tátil ainda é o melhor método de detecção das lesões de cárie, pois, por meio dele, podem-se observar parâmetros como localização, estimativa da profundidade, integridade da superfície ou perda de estrutura (cavidade), potencial de retenção de biofilme, coloração e textura, sendo esses três últimos importantes sinalizadores da atividade.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e III apenas.
- b) I apenas.
- c) I e II apenas.
- d) I, II e III.
- e) II apenas.

36ª QUESTÃO

Em relação aos materiais odontológicos utilizados na rotina clínica, analise as proposições a seguir.

- I- Apresentar adesão às estruturas dentárias, estimular a recuperação das funções biológicas da polpa, favorecendo a formação de uma barreira mineralizada, e ser bom isolante térmico e elétrico estão entre os requisitos de um bom material de proteção do complexo dentinopulpar.
- II- Os materiais de selamento são cimentos de viscosidade baixa e moderada que produzem uma película protetora de espessura variada de acordo com a profundidade da cavidade que reveste a estrutura dentária recém-cortada ou desgastada durante o preparo cavitário.
- III- Por serem menos sensíveis à umidade, o uso de selantes à base de cimento de ionômero de vidro para selamento de fôssulas e fissuras é uma alternativa frente aos selantes resinosos, quando não pode ser obtido um adequado isolamento do campo operatório (absoluto ou relativo).
- IV- As resinas nano-híbridas são assim chamadas por serem formadas por partículas de carga com tamanho entre 0,005 a 0,07 micrómetros (μm) e apresentam excelentes propriedades mecânicas, porém não alcançam a lisura superficial das resinas compostas microparticuladas.
- V- As resinas compostas de baixa viscosidade (*flow*) são especialmente aplicadas em cavidades de difícil acesso, como margens cervicais de cavidades classe II, e em virtude do menor percentual do conteúdo inorgânico, apresentam desvantagens em relação às suas propriedades mecânicas, como menor módulo de elasticidade e menor resistência à compressão, inviabilizando o seu uso em áreas sobre as quais incidem grandes esforços mastigatórios.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) I, III e V.
- c) III, IV e V.
- d) II e IV.
- e) I, II e III.

37ª QUESTÃO

No que tange aos traumatismos dentários, analise as proposições a seguir.

- I- Ausência dentária, fratura das paredes do alvéolo, lesões envolvendo os lábios e fratura coronária não complicada são elementos que podem ser observados durante o exame clínico de um paciente com avulsão dentária.
- II- Diante da impossibilidade de reimplante, os meios mais adequados para armazenamento e transporte de um dente avulsionado são leite, solução salina balanceada de Hank (HBSS), saliva ou soro.
- III- Dentes com rizogênese incompleta avulsionados e reimplantados antes da chegada ao consultório odontológico, com ou sem fratura alveolar/óssea associada, devem ser estabilizados em média por 21 dias com o auxílio de uma contenção rígida, com fios de aço ou *nylon* de 0,050" ou 1,0 mm.
- IV- Obliteração do canal radicular, necrose pulpar, anquilose e reabsorção radicular são as complicações após reimplante dentário mais observadas.
- V- A realização dos testes de percussão, mobilidade e vitalidade pulpar são os principais testes indicados durante a avaliação de um paciente com avulsão dentária.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II, III e IV.
- b) I e II.
- c) I, II e IV.
- d) I, III e V.
- e) III e IV.

38ª QUESTÃO

Em relação às condutas em endodontia frente aos traumatismos dentários, analise as proposições a seguir.

- I- Em fraturas de esmalte e dentina sem exposição pulpar, não é necessária qualquer terapia pulpar, mas é recomendado avaliar possível futura inflamação pulpar.
- II- Capeamento pulpar direto, pulpectomia e pulpotomia são as condutas indicadas, respectivamente, para pulpites reversíveis, pulpites irreversíveis ou para dentes com necessidade de reabilitação protética e para dentes com rizogênese incompleta, em caso de fratura de esmalte e dentina com exposição pulpar.
- III- Em caso de fratura radicular, nenhum procedimento endodôntico deve ser realizado na consulta de urgência, sendo recomendado o monitoramento clínico e radiográfico para observação clínica (casos sem mobilidade) e observar possíveis alterações radiculares que sugiram fratura radicular, respectivamente.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e II apenas.
- b) I apenas.
- c) II e III apenas.
- d) II apenas.
- e) I, II e III.

39ª QUESTÃO

Quanto ao uso de fluoretos em Odontologia, analise as proposições a seguir.

- I- Os géis fluoretados são muito utilizados por profissionais nos consultórios odontológicos em pacientes com alto risco de cárie e em programas preventivos, e estão disponíveis na forma de gel neutro (NaF 2%), na concentração de 9.000 ppm, ou acidulado (flúor fosfato acidulado a 1,23%), com 12.300 ppm, sendo a forma acidulada a mais reativa à estrutura dentária, com maior quantidade de fluoreto solúvel para formar fluoreto de cálcio.
- II- O diamino fluoreto de prata é um composto com alta concentração de flúor, acessível e de fácil aplicação, pois não necessita da remoção do tecido cariado para ser aplicado, tornando-o de fácil manejo em ambientes fora do consultório odontológico, como creches e escolas.
- III- Vernizes fluoretados, devido à sua fácil aplicação, têm sido mais utilizados que os géis fluoretados. Porém, apresentam um maior risco de ingestão quando em contato com a saliva, devido à sua alta solubilidade.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I e III apenas.
- e) I e II apenas.

40ª QUESTÃO

Em relação à organização dos serviços de saúde no Brasil, julgue as proposições a seguir.

- I-** Os níveis de prevenção são divididos em prevenção primária, secundária e terciária. Dentro da prevenção primária, estão envolvidos diagnóstico e tratamento precoces, limitação do dano, além de proteção específica.
- II-** As ações no nível primário de atenção à saúde são consideradas de baixo grau de complexidade e incluem campanhas para incentivar a vacinação e combate a doenças com dengue, agendamento de consultas e exames básicos, como curativos, radiografias e eletrocardiogramas.
- III-** Os programas de grande impacto que envolvem mais de dois Ministérios, Secretarias ou organismos correlatos para solução do problema, como, por exemplo, as estratégias de combate à pandemia do coronavírus SARS-CoV-2, são classificados no nível primário de aplicação, como uma ação governamental ampla.
- IV-** No tocante aos níveis de atenção à cárie dentária, estratégias para o diagnóstico precoce de lesões iniciais de cárie e sua detecção, remineralização de manchas brancas e restaurações minimamente invasivas por meio de visitas periódicas ao cirurgião-dentista são classificadas e estão incluídas no 3º nível de prevenção.
- V-** A ação pessoal de auxiliar-paciente incorpora o quarto e último nível de aplicação relacionada às ações coletivas e consiste em colocar o paciente como responsável por realizar determinadas tarefas em seu domicílio, como usar o fio dental diariamente, seguido da escovação dentária.

Os níveis de aplicação se relacionam a ações coletivas, oferecendo medidas favoráveis para todos, divididas em cinco níveis.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e IV.
- b) I e II.
- c) III, IV e V.
- d) II, III e IV.
- e) I, II e III.