DENTÍSTICA

Comando da Aeronáutica

EXAME DE ADMISSÃO
Curso de Adaptação de Dentistas
da Aeronáutica do Ano de 2019

Versão

B

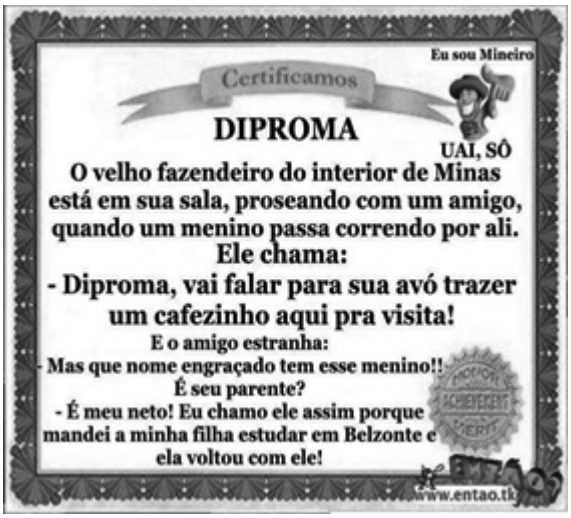
PÁGINA EM BRANCO

GRAMÁTICA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

01) O estudo das significações das palavras é um assunto na língua portuguesa exclusivo da Semântica. Para estudar a Semântica, é necessário interpretar o texto e dominar a sua significação ampla e específica, ou seja, saber o que o texto quer dizer com aquela construção.

A esse respeito, observe os textos a seguir.

Texto I



(Disponível em: <http://entaojf.blogspot.com.br/2013/06/diproma.html>. Acesso em 10 fev. 2018).

Texto II

(Disponível em: <https://tretageek.wordpress.com/category/nerd/>. Acesso em 10 fev. 2018).

Avalie as informações sobre os efeitos de sentido presentes nos dois textos.

I. No Texto I, o efeito de sentido não está diretamente relacionado à fala caipira, mas, sim, na suposta sinonímia entre “diproma” e “menino”.

II. O Texto I exemplifica um caso de polissemia, pois a palavra “Diproma” adquiriu uma multiplicidade de sentidos no seu contexto de uso.

III. No Texto II, ao se interpretar a composição sintagmática “bloco de notas” descarta-se a presença da ambiguidade na produção dos sentidos.

IV. No Texto II, ‘bloco’ na sua especificidade semântica (=de carnaval) diz respeito à composição sintagmática ‘bloco de notas’, normalmente utilizada para linguagens de programação, alusiva ao que seria o passatempo do ‘nerd’ trabalhando no computador durante o carnaval.

V. Nos dois textos, o processo discursivo, sua intencionalidade específica, as condições de produção, o momento enunciativo, a interface semântico-cognitivo-lexical para a produção e a compreensão desse discurso, tudo isso interfere no sentido e no efeito ocasionado por ele.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

02) As frases em que é preciso acrescentar uma preposição ao verbo e/ou ao nome (acompanhado ou não de artigo) sinalizados por (*), para que se tornem adequadas ao padrão culto da língua portuguesa, são

a) Os andarilhos aspiravam (*) o ar das montanhas em silêncio.
Mesmo diante de obstáculos, não desobedeço (*) meus princípios.

b) Os paramédicos assistiram (*) o acidentado com presteza incomum.
Estava ansioso (*) que esse problema fosse resolvido em poucos dias.

c) Apesar da situação, seus argumentos implicam (*) outras consequências.
Insensível aos meus apelos, construiu sala e copa contíguas (*) a cozinha.

d) Por isso quero (*) essa gente simples, incorruptível e laboriosa da minha terra.
Naquela noite, durante muitas alucinações, chamou (*) Deus insistentemente.

03) Dentre as sentenças abaixo, aquela em que ambas as formas de colocação do pronome oblíquo estão de acordo com o registro culto e formal da língua é

a) Me enfeitei de folhas e flores que as crianças colheram para comemorar a chegada da primavera na aldeia. (Enfeitei-me)

b) Aqueles que ocupam cargos nos Três Poderes precisam ser capazes de ler a Constituição e interpretá-la bem. (e a interpretar)

c) Jamais falaram-lhe sobre sua infância, a história de sua família e a antiga herança deixada por seu finado avô. (Jamais lhe falaram)

d) Em tratando-se de brigas familiares, o melhor é deixar que as coisas se resolvam entre as partes, para não haver mal-entendidos. (Em se tratando)

04) Leia os textos a seguir.

Texto I

"Os gêneros, como práticas sociocomunicativas, são dinâmicos e sofrem variações na sua constituição, que, em muitas ocasiões, resultam em outros gêneros, novos gêneros."

(KOCH, Ingedore V. & ELIAS, Vanda Maria. **Ler e compreender os sentidos do texto**. São Paulo: Contexto, 2012, p. 101).

Texto II

(Disponível em: <http://www.macumbavirtual.com.br/2009/01/01/simpatia-para-arrumar-namorado/>. Acesso em 10 fev. 2018).

Considere o que se expõe no Texto I, estabelecendo uma relação com o Texto II e preencha as lacunas.

O Texto II, embora tenha as características de um(a) _____, de fato não o é. Sua função é aquela que se atribui aos(às) _____. Tem-se, portanto, a _____ de (entre) dois gêneros, em que se revela um posicionamento crítico sob a perspectiva do humor.

A sequência correta é

a) receita / tirinhas / mescla

b) conto / fábulas / analogia

c) anedota / relatos / semelhança

d) história em quadrinhos / cartas / fusão

05) A concordância nominal é a concordância, em gênero e em número, entre o substantivo e seus determinantes. A esse respeito, leia os versos de Chico Buarque de Holanda.

(Disponível em: <https://www.pensador.com/frase/MTMzODQ5Nw/>. Acesso em 08 fev. 2018).

Considere o termo “bastantes” na estrutura frasal e informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo.

( ) Foi empregado na frase com valor de adjetivo.
( ) Seu referente é o substantivo masculino “instantes”.
( ) Concorda em número com pronome indefinido “alguns”.
( ) Por se tratar de um advérbio, deveria ser grafado no singular.
( ) Ao ser grafado no plural, caracteriza um erro de concordância nominal.

A sequência correta é

a) (V); (V); (F); (F); (F).
b) (F); (V); (F); (V); (V).
c) (V); (F); (V); (F); (V).
d) (F); (F); (V); (V); (F).

06) Os sentidos das palavras não são imutáveis, ou seja, dependendo do contexto, as palavras ganham sentidos que muitas vezes surpreendem o leitor. Tais sentidos podem ser classificados como denotação e conotação. Com base nessa reflexão, leia o texto em seguida e relacione a coluna da direita com a da esquerda.

Caríssima Ana

No princípio você deu palavras de presente a Mateus. Ele acordou outras e multiplicou as cartas. Agora muitas palavras moram acordadas em nosso sonho.

É tempo de escolher quem saiba somar nossas palavras em uma grande carta. Carta Maior, feita de pequenas cartas.

Que esses nossos representantes sejam Justos, Próximos e Verdadeiros. E que sejamos atentos, para não ficar uma só palavra esquecida.

Assim, as palavras vão sair do nosso sonho para viver entre nós – sempre.

Com muito amor,

João

(QUEIRÓS, Bartolomeu Campos. **Correspondência**. Belo Horizonte: RHJ, 2004).

SENTIDO	**CONTEXTO**
(1) Conotação	( ) “E que sejamos atentos...”
(2) Denotação	( ) “...as palavras vão sair do nosso sonho...”
	( ) “Ele acordou outras e multiplicou as cartas.”
	( ) “...palavras moram acordadas...”
	( ) “Com muito amor, João”

A sequência correta dessa classificação é

a) (1); (2); (1); (1); (1).
b) (1); (2); (2); (2); (1).
c) (2); (1); (1); (1); (2).
d) (2); (1); (2); (1); (2).

07) Leia o texto seguinte.

A **crase é um fenômeno fonético** (`) que representa a **junção da preposição "a" com o artigo feminino "a"**. Além disso, pode haver crase também na combinação da mesma preposição com pronomes **demonstrativos** que se iniciem com a letra **"a"**.

(Disponível em <http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/gramatica/crase.htm>. Acesso em 10 fev. 2018).

Considerando essa definição, a frase que exige o acento indicativo de crase é

a) A alusão se referia a pessoas inescrupulosas.

b) Se me perguntarem, prefiro comida a francesa.

c) O astronauta começou a treinar antes do previsto.

d) Compre a prazo, sinalizavam as condições de venda.

08) Funções da linguagem configuram as formas como cada indivíduo organiza sua fala, dependendo da mensagem que deseja transmitir.

A esse respeito, leia o texto seguinte.

(Disponível em: < http://noticiaurbana.com.br/old/coluna-pet-protetor-nao-compra-ele-estimula-a-adocao/> Acesso em 08 fev. 2018).

I . Segundo o texto publicitário, conclui-se que, nele, pode ser identificada a função conativa ou apelativa da linguagem.

PORQUE

II . Apresenta uma reflexão acerca do conteúdo e do valor das palavras, isto é, sobre o uso da língua e sua função social.

Em relação a essas duas assertivas, é correto afirmar que

a) a primeira é uma afirmativa falsa; e a segunda, verdadeira.

b) a primeira é uma afirmativa verdadeira; e a segunda, falsa.

c) as duas são verdadeiras, mas não estabelecem relação entre si.

d) as duas são verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.

09) Uma frase sintaticamente estruturada se organiza a partir de dois constituintes básicos: um sujeito (representado por um substantivo ou palavra equivalente) e um predicado (no qual identifica-se a presença de um verbo). À relação de concordância estabelecida entre o verbo e o sujeito dá-se o nome de concordância verbal.

A frase que **não** apresenta desvios com relação à concordância verbal e está adequada ao padrão culto da linguagem é

a) "Ao final da partida de futebol naquele domingo chuvoso, restou sete jogadores lesionados".

b) "No quarteirão fechado da Rua Pernambuco, haviam turistas de todos os estados brasileiros".

c) "Faz muito tempo que não se viam tantas manobras políticas para desconsiderar os cidadãos".

d) "Pesquisas indicaram que apenas 2% dos internautas aprovou a gestão do presidente do clube".

10) Leia o texto a seguir.

Naquele momento da reunião, ponderei:
"Sou eu mesma. E você eu conheço do Centro de Instruções, certo?"
Ela me olhou interrogativa (forcejando para ser alegre).

Fonte: Arquivo da Banca Elaboradora.

Além da estrutura sintática, a pontuação indica vários outros aspectos presentes no texto e que podem ser assim explicados e exemplificados:

I. Os parênteses exemplificam uma indicação cênica.
II. As aspas ressaltam o valor significativo das frases.
III. A vírgula, na primeira frase, está isolando um adjunto adverbial.
IV. A vírgula antes de "certo?" isola uma expressão de caráter fático.
V. Os dois pontos indicam que o sentido vai além do que foi expresso.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

11) Leia o trecho abaixo.

"Reencontro num jantar um velho amigo e ficamos relembrando nossos tempos de colégio e faculdade, os professores malucos de então. Ele me fala num que lecionava português e que era categórico em matéria de colocação de pronomes:

– Pode-se dizer "eu lhe dou uma laranja". Pode-se dizer "eu dou-lhe uma laranja". O que não se pode dizer jamais é "eu dou uma laranja-lhe".

(SABINO, Fernando. "Colocação de pronomes". In: **Livro aberto**. Rio de Janeiro: Record, 2001, p.497 - Adaptado).

A explicação para a última frase **não** ser dita jamais é que o pronome oblíquo

a) deve estar depois de um pronome pessoal.
b) deve estar antes de um verbo no indicativo.
c) não pode ser colocado no fim de uma frase.
d) não pode ser colocado enclítico ao substantivo.

12) Um jornal de notícias populares trouxe a seguinte manchete, seguida de um breve texto.

Espirro quase mata no trânsito

"Mulher teve crise ao volante e perdeu controle da direção em avenida de Patos de Minas. Instalador que se preparava para ir à formatura da mulher foi surpreendido pelo veículo desgovernado e deu um pulo que o salvou da tragédia."

(**Super Notícia**. Belo Horizonte, 1 de fevereiro de 2018. Ano 15. Número 5744, p.1).

Sabe-se que a coesão é explicitamente revelada no texto, por meio de marcas linguísticas, sendo também a relação semântica entre um elemento do texto e um outro elemento crucial para sua interpretação.

Com relação à coesão do texto lido, é correto afirmar que

a) a expressão "da mulher" retoma o termo "Mulher".
b) o pronome "o" no trecho "que o salvou" refere-se a "veículo".
c) o termo "espirro" está articulado com a expressão "deu um pulo".
d) há coesão lexical entre os vocábulos "volante", "direção" e "veículo".

Instruções: Para responder às questões **(13)** e **(14)**, leia o fragmento a seguir.

"Em todo cabeleireiro talvez haja a vocação frustrada de um dentista; conheci mesmo um que deixou a tesoura, em Belo Horizonte, e foi ganhar a vida com um boticão em Montes Claros.

É verdade que no dentista, pelo fato muito explicável de estarmos de boca aberta, não precisamos responder a nenhuma daquelas perguntas que no barbeiro geram sempre a mais cacete das conversas sem futuro. Mas é verdade também que o simples aparato de brocas e ferramentas já nos sugere a humilhação de uma dor transcendente a toda anestesia e nos faz desejar as dentaduras duplas que Carlos Drummond de Andrade cantou."

(SABINO, Fernando. "Dor de dente". In: **Livro aberto**. Rio de Janeiro: Record, 2001, p.39-40).

13) Houve desvio na separação de sílabas em

a) es-tar-mos / ne-nhu-ma / da-que-las / bro-cas /a-nes-te-si-a.

b) dei-xou / den-tis-ta / ex-pli-cá-vel / bar-bei-ro / hu-mi-lha-ção.

c) ca-be-lei-rei-ro / frus-tra-da / te-sou-ra / fe-rra-men-tas / mu-i-to.

d) a-ber-ta / den-ta-du-ras / can-tou / trans-cen-den-te /con-ver-sas.

14) Com relação à pontuação do trecho acima, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e depois assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

( ) Está incorreto o emprego do ponto e vírgula no texto.

( ) É correto colocar-se vírgula apenas depois do vocábulo "também".

( ) A vírgula depois da palavra "Belo Horizonte" foi empregada incorretamente.

( ) A vírgula depois da expressão adverbial "no dentista" está adequada.

( ) É correto colocar-se vírgula depois da expressão "Em todo cabeleireiro".

a) (F); (F); (F); (V); (V).
b) (F); (V); (V); (F); (F).
c) (V); (F); (V); (V); (F).
d) (V); (V); (F); (F); (V).

15) Leia o trecho a seguir. Observe que dele foram retirados os acentos gráficos.

"No principio, eu guardava meu verbo amar debaixo de muita gramatica. Se por prudencia, tambem por medo de desbota-lo ao deixa-lo vir à luz. Sempre vi a palavra penumbra como a claridade suficiente para proteger o amor."

(QUEIRÓS, Bartolomeu Campos de. **Vermelho amargo**. São Paulo: Cosac Naify, 2011, p.41 - Adaptado).

Qual é a sequência correta de palavras acentuadas nesse fragmento?

a) gramática / também / mêdo / desbotá-lo / deixá-lo / ví.

b) princípio / gramática / prudência / mêdo / deixá-lo / ví.

c) princípio / gramática / prudência / desbotá-lo / deixá-lo / amôr.

d) princípio / gramática / prudência / também / desbotá-lo / deixá-lo.

Instruções: Para responder às questões **(16)** e **(17)**, leia o fragmento a seguir.

"Poucas pessoas não experimentaram a sensação incômoda, irritante, que muitas vezes evolui para persecutória, de estar na fila errada, a fila que não anda. Nas estradas, quando há retenções, percebem-se motoristas acometidos pela angústia da fila errada, e trocam para lá, voltam para cá, irritados porque nas outras pistas os carros andam, na deles, não. Com a repetição, muitos desenvolvem a neurose da fila que não anda."

(ÂNGELO, Ivan. "A fila que não anda". In: **Certos homens**. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2011, p.43).

16) No trecho lido, há ausência de oração

a) coordenada assindética.

b) subordinada adjetiva restritiva.

c) subordinada substantiva reduzida.

d) subordinada adverbial consecutiva.

17) Associe as colunas, relacionando os termos da oração destacados com suas respectivas funções sintáticas.

TERMO DA ORAÇÃO	FUNÇÃO SINTÁTICA
(1) irritante	( ) sujeito
(2) retenções	( ) objeto direto
(3) motoristas	( ) predicativo
(4) irritados	( ) adjunto adverbial
(5) na deles	( ) adjunto adnominal

A sequência correta dessa classificação é

a) (2); (3); (1); (5); (4).
b) (2); (3); (4); (5); (1).
c) (3); (2); (1); (4); (5).
d) (3); (2); (4); (5); (1).

18) No trecho abaixo, avalie a função dos pronomes relativos destacados.

"Observo curioso e intrigado o conteúdo da caixa de vidro **que** fica no saguão da área de embarque do aeroporto internacional. É uma vitrine **onde** ficam expostos objetos **que** estavam em poder dos passageiros e foram confiscados após passarem pelo raio-x. Coisas **que** eles levavam nos bolsos, bolsas, pastas e maletas."

(ÂNGELO, Ivan. "Questão de segurança". In: **Certos homens**. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2011, p.59).

Assinale a alternativa cujo pronome é um complemento verbal.

a) "... **que** eles levavam nos bolsos..."
b) "... **onde** ficam expostos objetos..."
c) "... **que** estavam em poder dos passageiros..."
d) "... **que** fica no saguão da área de embarque..."

19) Leia o trecho a seguir.

"Entro no ônibus. À minha frente um senhor de seus cinquenta anos dependura-se no gancho, ajeita os jornais debaixo do braço e prepara-se para a longa viagem em pé. Todos nós, paraquedistas, nos ajeitamos e lá se vai o ônibus, levando-nos dependurados como carne no açougue."

(SABINO, Fernando. "Sobre essas coisas". In: **Livro aberto**. Rio de Janeiro: Record, 2001, p.106).

Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

O pronome oblíquo _____ tem natureza substantiva, enquanto que o pronome oblíquo _____ é reflexivo. O pronome possessivo _____ tem natureza adjetiva enquanto que o pronome _____ acompanha verbo pronominal.

a) se / se / seus / nos
b) nos / se / seus / nós
c) se / nós / minha / se
d) nós / nos / minha / se

20) Atente para o cartum.

(Disponível em: <http://chargedodiemer.blogspot.com/>. Acesso em 10 fev. 2018).

O provérbio ou dito popular mais adequado para esse cartum é

a) “Ajoelhou, tem de rezar.”

b) “Pela boca morre o peixe.”

c) “A cavalo dado não se olham os dentes.”

d) “Nunca diga que desta água não beberei.”

21) A gradação se configura como uma das figuras semânticas que lida com aspectos interpretativos da fala ou do texto, alterando a percepção do leitor ou do interlocutor em questão. Desta forma, sua ocorrência está mais ligada a questões semânticas do que sintáticas ou sonoras. A sua principal função é propor uma sequência de palavras e/ou expressões que intensifiquem uma mesma ideia ou elemento, a fim de destacar este componente dos demais, demonstrando uma espécie de crescimento ou evolução pelo qual ele passou no enunciado.

A esse respeito, leia o conto “A mania”, de Carlos Herculano Lopes.

“Há muitos anos, em Santa Marta, viveu um rapaz que voava. Meu tio Otacílio lembra-se de tê-lo visto. Muito alto e magro, ele possuía a estranha mania de ficar em cima de uma ponte olhando para a cachoeira e os redemoinhos que nela se formavam. Ali o moço passava horas, tardes inteiras, semanas seguidas, e ninguém se preocupava, pois aquele era um costume antigo, adquirido desde a sua mais tenra infância. A última vez que foi visto aconteceu em um mês de dezembro. Dizem que chovia muito e ele pairava entre as árvores, com os olhos fixos na água”.

(LOPES, Carlos Herculano. **Coração aos pulos**. Rio de Janeiro: Record, 2001, p.45).

Assinale a passagem em que há exemplo de gradação.

a) “Ali o moço passava horas, tardes inteiras, semanas seguidas”

b) “Há muitos anos, em Santa Marta, viveu um rapaz que voava.”

c) “A última vez que foi visto aconteceu em um mês de dezembro.”

d) “Muito alto e magro, ele possuía a estranha mania de ficar em cima de uma ponte olhando para a cachoeira e os redemoinhos que nela se formavam.”

22) Leia o texto a seguir.

"O telefone do cartório tocou, o escrevente atendeu:
– O elefante está?
– Não estou entendendo bem: elefante, a senhora disse?
– Ele não foi aí hoje?
– Ele quem?
– O elefante.
– Que brincadeira é essa?
– Sabe onde posso encontrá-lo?
– Que eu saiba, no circo ou no Jardim Zoológico...
O escrevente se voltou, rindo, para as pessoas presentes:
– Tem uma mulher no telefone querendo falar com o elefante.
Um advogado se adiantou, muito digno:
– É para mim. Com licença.
E tomou o fone:
– Alô? É o Hélio Fontes. Pode falar".

(SABINO, Fernando. **Livro aberto**. Rio de Janeiro: Record, 2001, p.127).

Na composição do texto, é **incorreto** afirmar que

a) a narração dos fatos é feita na primeira pessoa.

b) o discurso direto é um recurso recorrente no texto.

c) o mal-entendido proporciona a situação de humor identificada.

d) a relação entre o nome do advogado e o do animal configura um trocadilho.

Instruções: Para responder às questões **(23)** e **(24)**, leia os textos a seguir.

Texto I

Sete anos de pastor Jacob servia
Labão, pai de Raquel, serrana bela;
Mas não servia ao pai, servia a ela,
E a ela só por prêmio pretendia.

Os dias, na esperança de um só dia,
Passava, contentando-se com vê-la;
Porém o pai, usando de cautela,
Em lugar de Raquel lhe dava Lia.

Vendo o triste pastor que com enganos
Lhe fora assim negada a sua pastora,
Como se a não tivera merecida,

Começa de servir outros sete anos,
Dizendo: – Mais servira, se não fora
Para tão longo amor tão curta a vida!

(CAMÕES, Luís de. **Lírica**. Belo Horizonte: Crisálida, 2005, p.51).

Texto II

Ora, Jacó sete ano já fazia
Que pastorava o gado de Labão.
Pai da linda Raqué; por ele, não:
Mais, por ela que em paga lhe cabia.

Passando os dia, doido por um dia,
Se alegrava de vê seu coração.
E aconteceu que o pai, espertaião,
Ruendo a corda, lhe entregô a Lia.

Quando o pobre Jacó caiu no engano
E deu, de boa-fé a boca doce,
Pela troca da prenda prometida,

Tratô de se ajustá por mais sete ano
Falando: Isto era nada, se num fosse
Pra tanto bemquerê tão poca a vida.

(LACERDA, Abel Tavares de. Apud Fernando Sabino. **Livro Aberto**. Rio de Janeiro: Record, 2001, p.86).

23) No soneto de Abel Tavares de Lacerda, há algumas expressões que conferem ao seu texto forte acento sertanejo. Relacione as colunas de acordo com a correta correspondência, considerando a ideia expressa pelas palavras ou expressões.

EXPRESSÃO	**IDEIA EXPRESSA**
(1) "doido por um dia"	( ) trapaça.
(2) "ruendo a corda"	( ) confiança.
(3) "boa-fé"	( ) ansiedade.
(4) "bemquerê"	( ) afeição.

A sequência correta dessa relação semântica é

a) (1); (3); (2); (4).

b) (2); (1); (4); (3).

c) (2); (3); (1); (4).

d) (2); (4); (3); (1).

24) Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Fernando Sabino comenta que seu tio, Dr. Abel Tavares, médico do Serviço de Febre Amarela, gostava de traduzir poemas clássicos em linguagem de matuto. Nessa paródia do soneto de Camões, entre as várias _____, ao escrever "Raqué", "espertaião" e "tratô", houve uma mudança da _____, ao passo que ao escrever "sete ano" e "os dia", tal situação ocorreu na _____.

A sequência correta é

a) transgressões, sintaxe, flexão.

b) adaptações, flexão, morfologia.

c) transgressões, ortografia, flexão.

d) adaptações, morfologia, ortografia.

25) "O poeta Alphonsus de Guimaraens Filho me conta como o filhinho de um amigo seu esperava conseguir entrar no céu ao morrer, segundo um processo digno de meditação.

– Papai, alma tem mão? – perguntou um dia o garoto.
– Deve ter sim. Por quê? – respondeu o pai, distraído.
– Porque quando eu morrer quero levar um queijo para Deus.

(SABINO, Fernando. **Livro aberto**. Rio de Janeiro: Record, 2001, p.93).

Nesse texto, o termo "um" aparece quatro vezes. Ele só **não** pode ser interpretado apenas como artigo em

a) "um dia".

b) "um queijo".

c) "um amigo".

d) "um processo".

26) Leia o trecho do conto "Rio de dentro", de Wander Piroli.

"Sabe, como sempre soube, que não é a época adequada para fisgar o surubim tantas vezes apetecido. Conhece o rio e seus habitantes, e foi ali que aprendeu muitas outras coisas. Aprendeu, por exemplo, que o importante é fazer tudo da melhor maneira possível, uma de cada vez e calmamente, como se o grande peixe lá estivesse à espera".

(PIROLI, Wander. **A mãe e o filho da mãe**. Belo Horizonte: Interlivros, s/d, p.27).

Com relação às classes de palavras usadas no texto, assinale a afirmativa **incorreta**.

a) O adjetivo "apetecido" caracteriza o substantivo "surubim".

b) Os advérbios "ali" e "lá" estão relacionados com o substantivo "rio".

c) A conjunção "como", no último período, estabelece uma comparação.

d) A reiteração do verbo "aprender" realça a experiência do personagem.

27) Leia os excertos abaixo.

Excerto I

"A arte, bem como a literatura, nasce da liberdade de fantasiar e não suporta prisões. Tentar engaiolar o fruto da liberdade é lhe cortar as asas, impedir seus voos, que alcançam maiores distâncias quando impulsionados por muitos sopros".

(QUEIRÓS, Bartolomeu Campos de. **Contos e poemas para ler na escola**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2014, p.69).

Excerto II

"Suzana perguntou se era perigoso realizar voos muito baixos. Ele respondeu que era necessário apenas estar mais atento. Atento aos cabos de alta tensão e aos pássaros.
– Aos urubus, principalmente – ele disse.
Ela estranhou que um pássaro pudesse levar perigo a um avião.
– Bater em qualquer um é sempre perigoso – Paulo César comentou.
O impacto podia causar um estrago muito grande ao avião.
– É quase como uma bala – ele disse".

(FRANÇA JÚNIOR, Oswaldo. **O passo-bandeira**: uma história de aviadores. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1984, p.36).

Levando-se em consideração o sentido do voo, o excerto I difere do excerto II.

PORQUE

O excerto I trata do termo de forma figurada, enquanto, no excerto II, o termo é tratado de forma literal.

Com base nos excertos, é correto afirmar que

a) as duas são verdadeiras e a justificativa está correta.

b) a primeira é uma afirmativa falsa e a segunda verdadeira.

c) a primeira é uma afirmativa verdadeira; e a segunda é falsa.

d) as duas são verdadeiras, mas a segunda é uma justificativa incorreta da primeira.

28) Carlos Drummond de Andrade, no livro **Fala, amendoeira**, publicou o texto "Aeroprosa", crônica em forma de carta às aeromoças.

Leia quatro fragmentos desse texto.

I. "Bom dia, aeromoça! Não sei se devia dizer-lhe, antes: Bom céu! O dia é de todos, e desejá-lo bom não passa de cumprimento. Já o céu é de vocês, de seus amigos aeronautas, e dos pássaros, em condomínio."

II. "Aeromoça na burocracia me dá ideia de um pé de gerânio intimado a viver e florir dentro de um armário fechado; de uma formiga dentro da garrafa."

III. "Estou escrevendo essas bobagens meio líricas no pressuposto de que vocês, amigas, adoram viajar e detestam isso aqui embaixo. Bem sei, entretanto, que não se libertaram de todo da contingência, e querem amar ao nível da terra, e ter filhos que olhem de baixo para os aviões."

IV. "Mas, por outro lado, aeromoça, deixe que eu saúde em sua figurinha o mais belo mito moderno, aquele que as empresas de navegação aérea criaram num instante inspirado de poesia comercial, aquele que acompanha os homens em sua paúra e os impede de se rebaixarem à situação de macacos em pânico."

(ANDRADE, Carlos Drummond de. **Fala, amendoeira**. Rio de Janeiro: José Olympio, 1973).

A presença do vocativo, termo da oração por meio do qual o emissor interpela seu interlocutor, ocorre **apenas** em

a) I e III.

b) II e IV.

c) I, II e III.

d) I, III e IV.

Instruções: Para responder às questões **(29)** e **(30)**, leia um fragmento do romance **O passo-bandeira: uma história de aviadores**, de Oswaldo França Júnior, que narra a história de um ex-piloto da Aeronáutica.

"E o piloto olhava a cidade, o Rio de Janeiro, por exemplo, e toda a grandiosidade do Rio transformava-se numa pequena miniatura. O azul do mar ia até bem longe confundir-se com o azul mais claro do céu. As serras, os rios, as represas, tudo era visto na dimensão daquela altura. E muitas vezes, disse Paulo César, quando estava com algum problema e lembrava-se dele lá em cima, o problema perdia a grande importância de antes. E era um voo que servia também para isto.

Servia para mostrar a real importância das coisas. E isso sempre os levava a colocar as coisas em suas devidas proporções. E Paulo César falou que regressava desses voos com uma certa humildade. E que havia também uma estranha sensação. Por um motivo que ele não sabia explicar, no silêncio lá de cima a mente da pessoa iniciava um processo de expansão".

(FRANÇA JÚNIOR, Oswaldo. **O passo-bandeira:** uma história de aviadores. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1984, p.40. Adaptado).

29) A palavra que **não** possui correspondência com o termo "expansão", empregado no último parágrafo do texto, é

a) difusão.
b) diluição.
c) dilatação.
d) ampliação.

30) A narrativa está na terceira pessoa, contudo é possível perceber que o ponto de vista centra-se no ex-piloto Paulo César que, nessa passagem, busca realçar o/a

a) redimensionamento de um problema a partir da experiência de um voo.
b) importância da psicologia para o controle da saúde mental de um piloto.
c) ato de voar como expediente para alienação e eliminação dos problemas.
d) vista aérea a possibilitar melhor apreciação da beleza natural do Rio de Janeiro.

CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

31) A resistência de união na interface pino/cimento/raiz depende de vários fatores, como a desidratação dentinária do canal radicular, anatomia desfavorável do canal, uso de eugenol e da espessura dos túbulos dentinários ao longo do canal.

Sobre a cimentação dos pinos intrarradiculares, informe se as afirmativas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F).

( ) As técnicas autoadesivas podem ser vantajosas, pois permitem resistência de união satisfatória quando utilizadas para cimentar pinos de fibra, simplificando os procedimentos clínicos.

( ) Sistemas adesivos de condicionamento total, mesmo com uma maior quantidade de passos no conduto radicular, apresentam maior resistência de união considerando os cimentos resinosos fotoativados.

( ) Independentemente da presença do pino no interior do canal, a quantidade de luz emitida através do conduto diminui de tal forma que é insuficiente para promover adequada polimerização do cimento, principalmente na região apical.

( ) Os cimentos utilizados comumente para cimentar pinos intrarradiculares metálicos fundidos são os cimentos de polialcenoato de vidro e os cimentos de fosfato de zinco. Este último apresenta facilidade na técnica, pequena espessura de cimento e sucesso clínico comprovado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

a) (F); (F); (F); (V).
b) (V); (F); (V); (V).
c) (V); (V); (V); (F).
d) (F); (V); (F); (V).

32) Tendo em vista a recuperação de um dente funcionalmente comprometido, a seleção entre um procedimento restaurador direto ou indireto deve ser a primeira decisão a ser tomada.

Qual das alternativas a seguir apresenta fatores que determinam maior limitação para a confecção de uma restauração indireta em um dente vital?

a) Cor e posição do dente na arcada.
b) Relação oclusal do dente com seu antagonista e adjacentes.
c) Altura da coroa clínica e quantidade de estrutura dental remanescente.
d) Localização da margem do preparo em relação ao tecido gengival e presença de esmalte no ângulo cavo-superficial.

33) Uma das grandes vantagens da odontologia estética é a possibilidade da cimentação adesiva. Entretanto, as cerâmicas odontológicas necessitam de microretenções mecânicas, conferidas pelo condicionamento ácido.

Relacione o condicionamento indicado na coluna da esquerda, com o tipo de cerâmica da coluna da direita.

CONDICIONAMENTO ÁCIDO	CERÂMICA
(1) Ácido-Resistente	( ) Vítrea.
(2) Fosfórico 37% por 1 minuto	( ) Reforçada por leucita.
(3) Fluorídrico 10% por 1 minuto	( ) Zircônia estabilizada por ítrio.
(4) Clorídrico 11% por 3 minutos	( ) Aluminizada infiltrada por vidro.
(5) Fosfórico 37% por 5 minutos	( ) Reforçada por dissilicato de lítio.
(6) Fluorídrico 10% por 20 segundos	

Assinale a alternativa com a sequência correta.

a) (2); (6); (4); (4); (6).
b) (3); (3); (1); (1); (6).
c) (6); (3); (5); (3); (3).
d) (6); (6); (1); (3); (3).

34) As cerâmicas odontológicas são materiais muito utilizados atualmente para responder à demanda estética com diferentes indicações. Sobre esses materiais, preencha as lacunas da assertiva abaixo.

As cerâmicas vítreas ou _____ são confeccionadas em troquel refratário e indicadas para cobertura de *copings* _____ e facetas. As cerâmicas vítreas reforçadas por leucita são indicadas para restaurações parciais _____ e _____, facetas e coroas _____. Cerâmicas reforçadas por dissilicato de lítio apresentam indicações semelhantes, além de _____ anterior até 3 elementos.

Assinale a alternativa com a sequência correta.

a) translúcidas / cerâmicos / CAD-CAM / *inlays* / maquiadas / coroa

b) feldspáticas / metálicos / *inlays* / *onlays* / monolíticas / prótese fixa

c) densamente sinterizadas / refratários / *onlays* / *overlays* / maquiadas / laminado

d) aluminizadas / CAD-CAM / anteriores / posteriores / estratificadas / prótese adesiva

35) A obtenção dos modelos de trabalho para a confecção de restaurações indiretas são usualmente feitas através do vazamento dos moldes com gesso odontológico.

Sobre o exposto, considere as seguintes afirmativas.

I. O aumento da relação água/pó aumenta os núcleos de cristalização iniciais do gesso.

II. Os modelos de gesso podem ser desinfetados por imersão em hipoclorito de sódio a 1:10 por 5 minutos.

III. O aumento da energia de espatulação diminui a consistência do gesso, mas não tem efeito sobre a resistência à compressão final do modelo.

IV. Para que ocorra a reação química,100g de gesso odontológico requerem 18,6ml de água para formar 118g de sulfato de cálcio di-hidratado, independentemente do tipo de gesso.

Está correto **apenas** o que se afirma em

a) I e II.

b) II e III.

c) III e IV.

d) II, III e IV.

36) Os elastômeros são os materiais mais utilizados para moldagens de trabalhos indiretos em dentística e prótese odontológica, para a confecção de modelos de gesso.

Algumas de suas propriedades são determinantes de um desempenho clínico adequado. Diante do exposto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir.

( ) A liberação de subprodutos é determinante da menor estabilidade dimensional do molde.

( ) Elastômeros com maior resistência ao rasgamento apresentam menor risco de distorção.

( ) A fidelidade de cópia não é uma característica determinante para a escolha do tipo de elastômero.

( ) O tempo de permanência do elastômero em boca é determinado pelo tipo de reação química, adição ou condensação.

( ) Maior rigidez do elastômero é preferível para moldar preparos de coroas totais em pacientes com histórico de doença periodontal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

a) (V); (F); (V); (V); (V).

b) (F); (F); (V); (F); (F).

c) (F); (V); (F); (F); (V).

d) (V); (V); (F); (V); (F).

37) Considerando as lesões cervicais não cariosas, preencha as lacunas da assertiva abaixo.

Dependendo da quantidade de _____ perdido(a), da presença de _____ e do envolvimento estético e funcional, pode-se optar por intervenções no dente afetado, seja por meio de métodos _____, como aplicação de agentes dessensibilizantes, selantes e laserterapia, ou, em estágios mais avançados de perda de estrutura dental, a realização de tratamento restaurador com _____ ou _____.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

a) raiz / cárie / alternativos / resina *flow* / resina composta

b) esmalte / mancha branca / preventivos / cimento de ionômero de vidro / amálgama

c) mineral / tecido cariado / minimamente invasivos / ionômero de vidro modificado por resina / amálgama

d) estrutura dental / sensibilidade dentinária / conservadores / cimento de ionômero de vidro / resina composta

38) Devido à dificuldade em investigar e comparar dados clínicos, juntamente com a complexidade das propriedades biofísicas da estrutura dental, a progressão das lesões cervicais não cariosas não pode ser atribuída a um único fator etiológico. Com base nesta afirmação, relacione os tipos de lesão cervical, na primeira coluna, com sua etiologia, na segunda coluna.

LESÃO CERVICAL	**ETIOLOGIA**
(1) Abrasão	( ) Parafunção.
(2) Biocorrosão	( ) Bulimia, gastrite.
(3) Abfração	( ) Fatores mecânicos extrínsecos.
	( ) Acúmulo de tensões no esmalte cervical, que se fratura, expondo a dentina subjacente.
	( ) Perda dos tecidos dentários mineralizados por ação química que não envolva bactérias.
	( ) Atrito por instrumentos, pela escovação inadequada ou pelo uso de pastas abrasivas.

Marque a sequência correta.

a) (3); (1); (2); (1); (2); (3).
b) (2); (2); (3); (3); (1); (1).
c) (3); (2); (1); (3); (2); (1).
d) (1); (3); (2); (1); (3); (2).

39) Considerando os critérios que devem ser observados na análise da microestética do dente, complete as lacunas das assertivas abaixo.

Ameias _____dão a sensação de dentes mais largos, enquanto ameias _____ propiciam a sensação de dentes mais estreitos.

Ângulo incisal _____ pode compensar a aparência de um dente excessivamente largo.

O efeito _____ faz com que o dente reflita tons entre o azul claro e o branco intenso, quando exposto à luz ultravioleta.

A _____ é caracterizada por uma aparência cinza azulada quando há luz incidente.

Assinale a alternativa correta.

a) longas / curtas / agudo / luz negra / borda incisal

b) maiores / menores / reto / opalescência / opacidade

c) arredondadas / retas / abaulado / metamerismo / translucência

d) menores / maiores / arredondado / fluorescência / opalescência

40) Alguns fatores devem ser observados na análise estética do sorriso. Sobre esses fatores, marque verdadeiro (V) ou falso (F) para as afirmativas a seguir.

( ) A proporção áurea deve ser seguida de forma rígida, tanto no planejamento, quanto no tratamento estético restaurador.

( ) As ameias incisais dependem da posição da gengiva em relação ao ponto de contato entre os dentes anteriores e aparecem no sorriso alto.

( ) À medida que se desloca a observação do incisivo central superior para o incisivo lateral e o canino, a inclinação axial das coroas diminui para distal.

( ) Um sorriso parece ser mais harmônico quando frontalmente, a partir da linha média, a largura do incisivo central, do incisivo lateral e do canino é de 1.618, 1 e 0.618, respectivamente.

( ) Os espaços vazios entre as superfícies externas dos dentes superiores posteriores e os cantos direito e esquerdo da boca devem ser completamente preenchidos quando a pessoa sorri.

Assinale a sequência correta.

a) (V); (F); (V); (V); (V).
b) (F); (F); (F); (V); (F).
c) (V); (V); (V); (F); (F).
d) (F); (V); (F); (F); (V).

41) A caracterização dos materiais poliméricos é realizada a partir da determinação de alguns parâmetros, como os descritos a seguir.

I. Grau de conversão.
II. Biocompatibilidade.
III. Fração orgânica e inorgânica.
IV. Taxa de monômeros residuais.

Qual das alternativas apresenta parâmetros que podem ser observados a partir da análise espectroscopia por transformada de *Fourrier* no infra vermelho (FTIR) de uma resina composta de uso odontológico?

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

42) Qual das afirmativas está correta em relação ao clareamento dental endógeno?

a) O clareamento endógeno está indicado para dentes tratados endodonticamente e apresenta baixo índice de recidiva de cor.
b) O tampão cervical deve ser feito preferencialmente com cimento de hidróxido de cálcio recoberto por cimento de ionômero de vidro anidro.
c) O principal agente utilizado atualmente é o perborato de cálcio P.A. (pró-análise), sendo o veículo de diluição deste o peróxido de hidrogênio até 30%.
d) O uso de instrumentos aquecidos diretamente sobre a dentina não é mais preconizado por estar associado a casos de reabsorção radicular interna.

43) O clareamento dental é um tratamento bem indicado para pacientes que apresentam dentes escurecidos ou estão insatisfeitos com a coloração dos mesmos.

Qual das orientações deve ser dada ao paciente que pretende se submeter ao clareamento exógeno ou supervisionado?

a) O clareamento de dentes vitais tem sido pouco associado à hipersensibilidade.
b) O agente clareador só age sobre os dentes, mas as restaurações e próteses em áreas estéticas não devem ser trocadas após a finalização do clareamento.
c) Os agentes clareadores são, na sua maioria, à base de peróxido de hidrogênio ou seus precursores, substâncias capazes de produzir radicais livres que degradam os pigmentos presentes na estrutura dental através de uma reação de oxidação, mas não têm efeitos adversos sobre os tecidos moles.
d) Os fabricantes de produtos clareadores recomendam que o paciente evite a ingestão de alimentos e bebidas corantes durante a realização do tratamento e de dois a sete dias após a finalização do mesmo. Este tempo é necessário para que a saliva favoreça a remineralização do esmalte e da dentina, eventualmente desmineralizados pelo tratamento clareador.

44) Sobre os cimentos de ionômero de vidro (CIV), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir.

( ) A adesão do CIV convencional à dentina esclerótica é maior em relação à dentina normal.

( ) A presença de cálcio é maior no esmalte que na dentina, portanto, a adesão do CIV é maior no esmalte.

( ) Os CIV convencionais apresentam coeficiente de expansão térmica linear semelhante ao da estrutura dentária e alta difusividade.

( ) O CIV deve ser protegido utilizando-se verniz cavitário ou esmalte de unha, tanto na técnica do sanduíche mediata, quanto na técnica do sanduíche imediata.

( ) O condicionamento com ácido fosfórico por cinco segundos é importante para limpar a *smear layer*, mas sem desmineralizar a dentina superficial.

( ) Nos CIV modificados por resina, a presa química ocorre por reação ácido-base, enquanto a presa fotoativada ocorre pela formação de radicais livres.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

a) (V); (F); (F); (V); (F); (V).
b) (F); (V); (V); (V); (V); (F).
c) (F); (F); (V); (F); (V); (F).
d) (V); (V); (F); (F); (F); (V).

45) Qual alternativa apresenta corretamente uma propriedade do cimento de ionômero de vidro e sua consêquencia clínica?

a) Possui ação anticariogênica por liberar flúor, o que favorece a formação de hidroxiapatita no esmalte.
b) Apresenta adesão à estrutura dentária, o que promove um bom vedamento marginal e alta retenção para manter o material na cavidade.
c) Contém grupos carboxílicos (-COO) no ácido e estabelece ligações químicas com o cálcio da hidroxiapatita, por isso é o único material que apresenta adesão química ao dente.
d) Proporciona reação de presa ácido-base muito sensível à temperatura, por isso abaixo da temperatura ambiente (22°C) o tempo de trabalho diminui significativamente.

46) Considerando os fatores que determinam o grau de conversão dos materiais resinosos, informe se as afirmativas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F).

( ) Intensidade e comprimento de onda da luz emitida pelo aparelho fotopolimerizador.

( ) Tempo de exposição à luz e volume de material restaurador a ser fotopolimerizado.

( ) Quantidade e tipo de fotoiniciador presente no aparelho fotoativador e a cor da resina.

( ) Distância da ponta do aparelho fotopolimerizador em relação ao incremento a ser fotopolimerizado e o grau de translucidez da resina.

Marque a sequência correta.

a) (F); (V); (V); (V).
b) (F); (F); (V); (F).
c) (V); (V); (F); (V).
d) (V); (F); (F); (F).

47) Sobre os aparelhos fotoativadores utilizados para a fotoativação dos materiais resinosos, qual das opções a seguir apresenta uma afirmação correta?

a) O aparelho fotoativador, para garantir emissão de fótons satisfatória mínima, necessita de irradiância de 400mW/cm^2.
b) A dose de energia mínima para a fotoativação adequada dos materiais resinosos é de 16J, ou seja, para um aparelho de 800mW/cm^2, deve-se fotoativar por 10 segundos.
c) Os aparelhos de quartzo-tungstênio-halogênio não emitem luz no comprimento de onda necessário para a polimerização dos compósitos atuais, entre 400-500nm, por isso caíram em desuso.
d) Os LEDs de segunda geração, com maior irradiância, apresentam a vantagem de emitir a luz em comprimentos de onda capazes de excitar satisfatoriamente os fotoiniciadores das resinas compostas atuais.

48) Qual das alternativas a seguir **não** apresenta um protocolo correto quanto aos procedimentos de preparo e restauração com amálgama dental?

a) A utilização de condensadores ultrassônicos de amálgama deve ser evitada.

b) A remoção do excesso de mercúrio antes da condensação deve ser realizada.

c) O uso de isolamento absoluto deve acontecer para evitar queda de amálgama na cavidade bucal.

d) O uso da menor relação possível de mercúrio é esperado, com preferência por ligas esféricas com alto teor de cobre.

49) O amálgama dental tem sido cada vez menos utilizado na clínica privada devido ao aumento da demanda por restaurações estéticas. Entretanto, seu uso ainda é preconizado, principalmente em populações com alto risco e alta atividade de cárie.

Dentre as opções abaixo, o que é correto afirmar sobre o uso do amálgama dental atualmente?

a) O amálgama ainda é amplamente usado no Brasil devido a sua eficácia, eficiência e baixo custo. Entretanto, banir seu uso geraria um benefício significativo para a saúde bucal das pessoas, por ele ser pouco estético.

b) O amálgama contém mercúrio, um metal pesado e extremamente tóxico, em sua composição.Tal fato gera grande discussão em relação à continuidade de uso do amálgama na prática clínica odontológica, principalmente pelo risco potencial de contaminar o ambiente de trabalho.

c) A Organização das Nações Unidas (*UNEP - United Nations Environment Programme*) formalizou, em 2007, a Parceria Global do Mercúrio para minimizar ou eliminar o uso do mercúrio. Alguns países baniram o amálgama sob a argumentação da sua toxicidade, mas tal capacidade ainda precisa ser comprovada cientificamente.

d) A Convenção de Minamata, ocorrida em 2013, produziu um documento para promover a redução, o controle e a eliminação de produtos que contenham Mercúrio. Mais de 140 países, entre eles o Brasil, são signatários desse acordo e muitos produtos deverão ser banidos até 2020, como termômetros, lâmpadas, pilhas, baterias e o amálgama dental.

50) Clinicamente, quais fatores para minimizar a tensão de contração da resina composta fotoativada estão sob o controle do cirurgião dentista?

a) Cores mais claras e conteúdo orgânico.

b) Dose de energia e espessura do incremento.

c) Resinas mais translúcidas e conteúdo inorgânico.

d) Fator de configuração cavitária e módulo de elasticidade.

51) A contração de polimerização é uma característica inerente às resinas compostas. Com a aplicação prévia do sistema adesivo, a contração da resina pode gerar tensões na interface adesiva.

Qual das alternativas a seguir **não** apresenta uma consequência desta tensão de contração?

a) Fratura do dente ou da restauração.

b) Fendas na interface e contração tardia.

c) Microtrincas e fraturas na margem em esmalte.

d) Deflexão de cúspides e sensibilidade pós-operatória.

52) Os cimentos e materiais restauradores utilizados na Odontologia devem ser benéficos e biocompatíveis aos tecidos bucais. No entanto, eles apresentam efeitos tóxicos para as células da polpa, quando aplicados direta ou indiretamente no seu tecido.

Com base nesta afirmativa, e considerando que não houve exposição pulpar, relacione os materiais da primeira coluna com as propriedades da segunda coluna.

MATERIAIS	**PROPRIEDADES**
(1) Sistema adesivo	( ) Ação antibacteriana.
(2) Agregado trióxido mineral	( ) Baixa citotoxicidade.
(3) Cimento de hidróxido de cálcio	( ) Bom selamento, antibacteriano.
(4) Cimento de ionômero de vidro anidro	( ) Induz reação inflamatória moderada.
(5) Cimento de ionômero de vidro modificado por resina	( ) Libera monômeros que agridem a polpa.
	( ) Ótimo selamento e isolamento elétrico.
	( ) Mínima irritação ao complexo dentina polpa.

Marque a sequência correta dentre as alternativas que se seguem.

a) (1); (5); (3); (1); (5); (4); (2).
b) (5); (3); (3); (4); (1); (5); (4).
c) (3); (2); (2); (3); (5); (1); (4).
d) (4); (5); (2); (3); (5); (2); (1).

53) As seguintes afirmativas referem-se aos materiais para proteção do complexo dentina-polpa.

I. O verniz cavitário confere vedamento da interface dente/restauração de amálgama, atuando como uma barreira contra a difusão de íons.
II. Os sistemas adesivos promovem a adesão das resinas compostas, mas não contribuem para a proteção do complexo dentina-polpa.
III. O cimento de hidróxido de cálcio estimula a formação de dentina reacional devido ao pH baixo e protege a polpa contra estímulos térmicos e elétricos.

Está correto **apenas** o que se afirma em

a) I.
b) I e II.
c) I e III.
d) II e III.

54) A forma de aplicação do sistema adesivo influencia no seu desempenho. Sobre esta afirmação, é correto afirmar que

a) os adesivos devem ser esfregados na superfície da dentina para facilitar a penetração dos monômeros.
b) os adesivos à base de acetona/álcool possuem menor pressão de vapor comparados àqueles à base de água.
c) o jato de ar facilita a evaporação do solvente e não influencia a polimerização da camada superficial do adesivo.
d) o menor tempo de contato do adesivo com a superfície dentinária antes da polimerização aumenta a resistência de união.

55) Sobre os sistemas adesivos atualmente disponíveis no mercado, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir.

( ) Os sistemas adesivos convencionais de dois passos são mais hidrofílicos e passíveis de maior degradação ao longo do tempo.

( ) Os sistemas convencionais de dois passos requerem aplicação do ácido fosfórico apenas em esmalte, pois o *primer* é acidificado.

( ) Os sistemas adesivos convencionais de três passos requerem a aplicação prévia do ácido fosfórico, tanto em esmalte, quanto em dentina.

( ) Os sistemas adesivos autocondicionantes podem ser de dois frascos ou de frasco único, e sua maior complexidade química aumenta a vida útil do produto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

a) (V); (F); (V); (V).
b) (F); (V); (F); (V).
c) (V); (F); (V); (F).
d) (F); (V); (F); (F).

56) O isolamento do campo operatório é fundamental para o adequado controle da umidade, particularmente quando se trabalha com restaurações estéticas. Sobre as técnicas de isolamento, é correto afirmar que

a) o fio retrator pode ser utilizado como método auxiliar no isolamento relativo.
b) os grampos 211 e 212 estão indicados para preparos e restaurações de classe II.
c) as restaurações adesivas em dentes posteriores devem ser executadas sob isolamento absoluto utilizando-se perfurador de *Ivory*.
d) os grampos 26, W2A ou W8A podem ser utilizados para o isolamento absoluto de molares inferiores na técnica do grampo sem asa.

57) Qual das alternativas a seguir **não** apresenta um aspecto clínico a ser observado em um esquema oclusal estável?

a) Liberdade de movimentos a partir da máxima intercuspidação.
b) Ausência de contatos interferentes durante os movimentos de protusão e lateralidade.
c) Dimensão vertical de oclusão variável e espaço funcional livre aceitável, com a mandíbula em repouso.
d) Relação intermaxilar estável, com contatos bilaterais adequadamente distribuídos em máxima intercuspidação.

58) Na dentística restauradora, a posição de trabalho mais comumente adotada é a máxima intercuspidação habitual.

Em qual situação, para o desenvolvimento de trabalhos de dentística, existe a indicação de se trabalhar em relação cêntrica?

a) Nos casos em que há sintoma de dor muscular.
b) Quando há prótese fixa de três elementos anteriores.
c) Nos casos em que há a necessidade de uma restauração indireta em cada quadrante.
d) Quando há a necessidade de três restaurações unitárias indiretas no mesmo quadrante.

59) O método visual é o melhor método para se detectar lesões de cárie. Esse exame deve ser feito com o máximo rigor, utilizando condições adequadas e que favoreçam a verificação de todos os quesitos necessários para detectar, estimar a profundidade e avaliar a atividade da cárie, assim como cavidades presentes.

Com base no exposto, analise as seguintes afirmativas.

I. Em lesões com mesma profundidade, fica evidente o efeito da progressão acelerada das lesões cavitadas comparadas às não cavitadas.

II. Em lesões oclusais, há cavidades que podem ser "limpas" com a própria escovação. Isso ocorre tanto em microcavidades, quanto em cavidades muito amplas.

III. A extensão das lesões de cárie é um fator importante na tomada de decisão do clínico. Saber se a lesão está em esmalte ou em dentina é importante, apesar de não interferir no prognóstico ou na velocidade de progressão da lesão.

IV. A avaliação da atividade de lesões de cárie é feita por meio de características clínicas diferenciais entre lesões ativas e inativas. A presença de biofilme maduro sobre a lesão não é indicativo para identificar lesões de cárie ativas.

V. O método radiográfico tem uma boa relação com a profundidade das lesões e pode garantir, juntamente com a inspeção visual, melhor diagnóstico de lesões em dentina. No entanto, ele sozinho não permite que se avaliem nem a presença de cavidades, nem a atividade das lesões.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

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

60) Sobre a doença cárie, marque se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir.

( ) É controlável através da remoção do biofilme, da diminuição do consumo de açúcar e do uso de fluoretos.
( ) Ocorre transmissão da microbiota, dos hábitos de dieta e de higiene da família para a criança.
( ) Enquanto o açúcar é consumido, os tecidos dentários são desmineralizados, pois o pH cai em dois minutos.
( ) A velocidade da progressão da lesão pode variar entre os indivíduos e entre os substratos no mesmo indivíduo.
( ) É causada por bactérias naturalmente presentes na boca de todos e depende da dieta, logo, é considerada infecciosa e pode ser erradicada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

a) (V); (F); (F); (V); (F).
b) (F); (V); (V); (F); (V).
c) (V); (F); (V); (V); (F).
d) (F); (V); (F); (F); (V).

REDAÇÃO

Texto I

Grandes riscos globais a partir 2017, segundo Fórum Econômico Mundial

O Fórum Econômico Mundial (WEF, na sigla em inglês) divulgou a edição anual do estudo que procura antecipar os principais riscos e desafios globais para os próximos 12 meses.

O documento, intitulado Global Risks Report (Relatório de Riscos Globais, em tradução livre), avalia tendências e serve de bússola para a formulação de políticas e estratégias de governos e empresas.

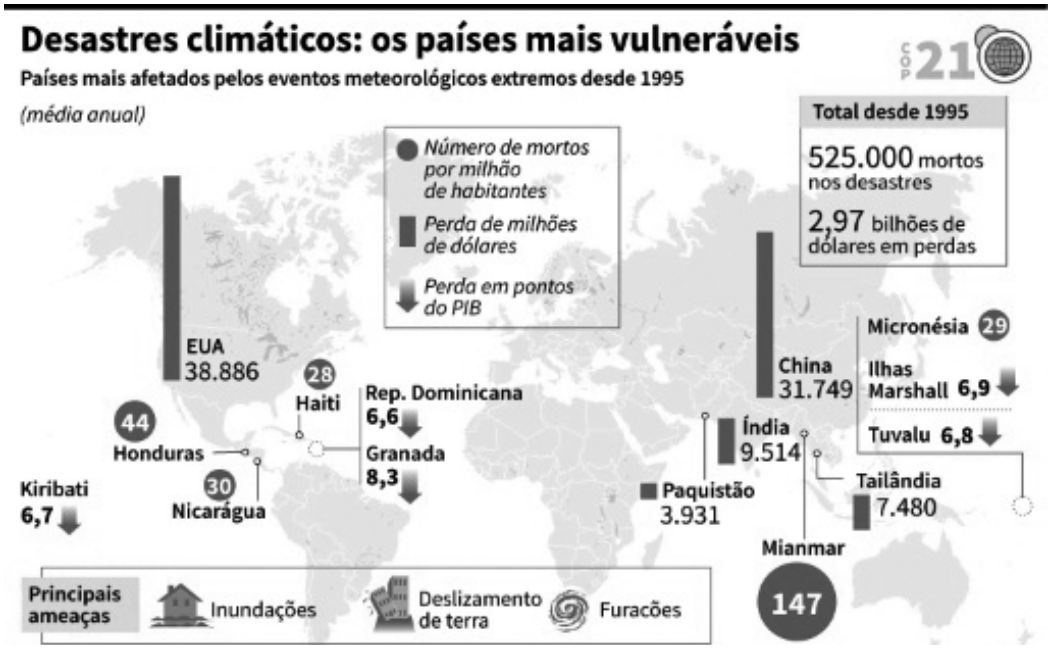
Segundo a "bola de cristal" do WEF, os eventos climáticos extremos são uma das cinco maiores ameaças para o mundo a partir de 2017. Sugere que as mudanças climáticas trazem consequências sociais graves.

"Muitos riscos causados por não se fazer nada a respeito do clima irão transbordar para ameaças sociais e geopolíticas", afirmou Margareta Drzeniek-Hanouz, chefe do setor de Competitividade Global e Riscos do WEF.

(Disponível em: <http://www.bbc.com/portuguese/internacional-38591273>. Acesso em 10 fev. 2018 - Adaptado).

Texto II

Mundo caminha para catástrofe climática



(Disponível em: <http://domtotal.com/noticias/detalhes.php?notId=971887>. Acesso em 10 fev. 2018).

Texto III

Políticas de mudanças climáticas

Mudanças climáticas sempre ocorreram no nosso planeta. Porém, hoje, as alterações no equilíbrio do clima vêm sendo provocadas por nós, seres humanos, diante da dificuldade de termos um modelo econômico condizente com a crise ambiental hoje vivida.

O agravamento das mudanças climáticas surgiu a partir da Revolução Industrial e, desde então, já tivemos diversos indicadores delas, que impactam diretamente não só na vida dos seres humanos, como de muitas espécies de plantas e animais que, em decorrência dessas drásticas alterações climáticas e mudanças em seu habitat, estão entrando em extinção. Apesar disso, pouquíssimas medidas combativas às causas das mudanças foram tomadas, tanto pela sociedade quanto pelo Estado.

(Disponível em: <https://biancamussolino.jusbrasil.com.br/artigos/245042658/politicas-de-mudancas-climaticas>. Acesso em 10 fev. 2018 - Adaptado).

PROPOSTA

Nos próximos anos, em função das mudanças climáticas globais, eventos climáticos extremos, que ocorriam em intervalos de 20 anos, devem acontecer com maior frequência, intensidade e duração do que há cinco décadas.

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo, com no máximo trinta (30) linhas, escrito com letra legível em norma-padrão da língua portuguesa, explorando a seguinte indagação:

Que atitudes o Estado e os indivíduos precisam adotar, em termos globais, para prevenir os efeitos dos eventos climáticos extremos e proteger a humanidade?

RASCUNHO DA REDAÇÃO

RASCUNHO

RASCUNHO

EXAME DE ADMISSÃO
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este caderno de questões contém 01 (uma) prova de Gramática e Interpretação de Texto, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta); 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta); e uma página de rascunho para redação.

2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira** se:

- ✓ a numeração das questões e a paginação estão corretas;
- ✓ todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite **imediatamente** ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição do caderno de questões;
- ✓ a "versão" da prova e a "especialidade" constantes deste caderno de questões correspondem aos campos "versão" e "especialidade" contidos em seu Cartão de Respostas; e
- ✓ se o número do Cartão de Respostas corresponde ao número constante do verso da Folha de Redação.

3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).

4. Os candidatos **não** devem identificar/assinar a Folha de Redação.

5. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.

6. **Não** será permitido ao candidato, sob pena de **exclusão**, realizar a prova portando (junto ao corpo ou sobre a mesa) óculos escuros, brinco, adorno, *piercing*, colar, pulseira, gorro, "bibico", lenço ou faixa de cabeça, chapéu, boné ou similares, luvas, cachecol, bolsa, mochila, pochete, livros, manuais, impressos, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o cartão de inscrição), lápis, lapiseira, borracha, caneta de corpo não transparente, calculadora, protetores auriculares, telefone celular, relógio de qualquer tipo, chave-alarme, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos, e/ou quaisquer dispositivos que receba, transmita e armazene informações. Os objetos são de responsabilidade do candidato.

7. No Cartão de Respostas, preencha **apenas uma opção** (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.

8. Qualquer outra forma de marcação que estiver em desacordo com as instruções contidas no Cartão de Respostas, com marcação dupla, rasurada, emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou fora do espaço designado para as respostas e para a assinatura, bem como a falta desta serão de inteira responsabilidade do candidato e também **considerados incorretos**.

9. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas e a sua Folha de Redação para não amassá-los, molhá-los, dobrá-los, rasgá-los, manchá-los ou, de qualquer modo, danificá-los. O Cartão de Respostas e a Folha de Redação **não** serão substituídos.

10. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.**

11. Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.

12. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o seu início. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, **4 (quatro) horas.**

13. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas, Folha de Redação ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.

14. É **obrigatório** que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.

15. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões, no Cartão de Respostas e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção da prova e à exclusão do Exame.