

256 | Odontólogo

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



18 de agosto



25 questões



14 às 17h



3h de duração*



FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Aspectos históricos, geográficos, econômicos, políticos e culturais

5 questões

1. Apenas dois países sul-americanos **não** fazem fronteira com o Brasil.

Assinale a alternativa que os identifica.

- a. Argentina e Bolívia
- b. Canadá e Uruguai
- c. Chile e Equador
- d. Chile e Paraguai
- e. Panamá e Colômbia

2. O Brasil é, segundo o OEC (The Observatory of Economic Complexity), a 22ª maior economia de exportação no mundo.

Assinale a alternativa que indica o produto catarinense, que em maio de 2019 foi o principal produto da pauta de exportações do nosso Estado, contribuindo para o incremento das exportações nacionais.

- a. carnes de aves
- b. flores e verduras
- c. móveis de madeira
- d. ova de tainha salgada
- e. arenque e tilápia defumados

3. A dança clássica, ou balé clássico, tem sua provável origem na Itália, no século XV, e ainda hoje atrai milhares de pessoas. Entre as grandes companhias de balé do mundo contemporâneo está o Ballet Bolshoi, a Companhia do Grande Teatro Acadêmico para Ópera e Ballet de Moscou.

No Brasil existe uma Escola do Teatro Bolshoi que tem como proposta formar artistas e promover a arte-educação.

Assinale a cidade onde funciona essa escola.

- a. Campinas, São Paulo
- b. Joinville, Santa Catarina
- c. Petrópolis, Rio de Janeiro
- d. Florianópolis, Santa Catarina
- e. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

4. O início do povoamento da região de Chapecó está intimamente ligado à expansão de uma atividade econômica.

Assinale a alternativa que indica essa atividade.

- a. Pescado
- b. Extração de carvão
- c. Mineração e erva mate
- d. Agricultura de soja, sorgo e milho
- e. Criação e transporte de gado

5. O povo catarinense é resultado do caldeamento de muitos povos, muitas línguas, muitas culturas.

Assinale a alternativa que indica uma cidade catarinense fundada por imigrantes austríacos.

- a. Piçarras
- b. São José
- c. Gramado
- d. Treze Tílias
- e. Alfredo Wagner

Língua Nacional

5 questões

Leia atentamente o texto abaixo.

O piscinão da Torre Eiffel

Os (1) neste início de verão europeu cravaram temperaturas inéditas, insufladas por uma massa de ar quente vinda direto do Saara. Calejados que estão pela inclemente temporada de calor de agosto de 2003, que varreu a Europa e, só na França, deixou 15000 mortos, vários países ativaram o alerta laranja – o número 3 na escala do perigo que vai até 4. No rol dos mais castigados estão Espanha, Bélgica, Alemanha e França, que deve experimentar o mesmo sufoco de 1947, cujo recorde (médias de 40 graus no dia) nunca foi ultrapassado. E eis que, *voilà*, os parisienses acharam um jeito de fazer do “inferno”, como definiu a meteorologia local, uma festa. Muita gente se banhou nos chafarizes *belle époque* e em piscinas temporárias, como a que deu graça ao cartão-postal da Torre Eiffel, para amenizar a canícula. A prefeitura ainda espalhou um arsenal de bebedouros e vaporizadores de água pelos bulevares e, em espaços internos públicos, instalou salas climatizadas. Carros

mais antigos e poluentes (algo aferido por um adesivo afixado ao veículo) não podem circular até segunda ordem. Espera-se para os próximos dias temperatura de 40 graus ou mais, e sensação térmica ainda pior. Paris concentra relativamente pouco verde em relação ao tanto de pedras e concreto que acumula, o que faz da cidade uma (2) arquitetura de distintos estilos – e uma estufa ao mesmo tempo. Os cientistas (3) nessas ondas de calor cada vez mais frequentes, precoces e intensas, um sintoma dos novos tempos de aquecimento global. Enquanto isso, os parisienses reclamam, mas também aproveitam.

Weinberg, M. Editora Abril; Veja ano 52, no 27.

6. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas numeradas do texto.

- a. (1) termômetros • (2) apoteose • (3) vêem
 b. (1) termômetros • (2) apoteóse • (3) vêem
 c. (1) termômetros • (2) apoteose • (3) veem
 d. (1) termômetros • (2) apoteóse • (3) veem
 e. (1) termômetros • (2) apoteóse • (3) veem

7. Analise as afirmativas abaixo de acordo com o texto:

1. Não espera-se que o recorde de temperatura ocorrido em 1947 se repita.
2. A prefeitura de Paris tomou várias providências para amenizar as altas temperaturas no verão do corrente ano.
3. O calor que assolou a Europa em 2003, deixando um total de 15000 mortos, ocorreu somente em julho.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
 b. É correta apenas a afirmativa 2.
 c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
 d. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
 e. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

8. No texto temos exemplos de **arcaísmo** e **estranheirismo** que são, respectivamente:

- a. canícula • voilà
 b. amenizar • voilà
 c. arsenal • Torre Eiffel
 d. chafarizes • Torre Eiffel
 e. precoces • arquitetura

9. Analise o texto abaixo:

..... dois anos Júlia e Carlos Moura esperam pela oportunidade de ficar cara cara com a neve. medida que previsão do tempo para o primeiro final de semana de julho se concretiza, submetem-se alegria antecipada de concretizar seu sonho.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. A • à • A • à • àquela
 b. A • à • À • à • àquela
 c. À • a • A • a • aquela
 d. Há • à • A • a • aquela
 e. Há • a • À • a • àquela

10. Escolha a palavra (entre parênteses) que completa corretamente as frases.

- Prometi levá-la ao (concerto / conserto) de sua banda preferida neste final de semana.
- Aquele advogado, que já foi muito respeitável, hoje é (incipiente / insipiente).
- A (cessão / seção / sessão) da assembleia de associados durou apenas uma hora.
- A nova diretoria já foi (empoçada / empossada).

Assinale a alternativa que indica as palavras que completam **corretamente** as frases.

- a. concerto • insipiente • seção • empoçada
 b. conserto • insipiente • sessão • empoçada
 c. concerto • insipiente • sessão • empossada
 d. conserto • incipiente • cessão • empossada
 e. conserto • incipiente • seção • empossada

Legislação e Saúde Pública

5 questões

11. A Constituição em 1988 e as Leis Orgânicas da Saúde estabeleceram os Princípios e as Diretrizes do modelo assistencial do SUS.

Nessas Diretrizes, a participação popular com caráter deliberativo nas políticas sociais em nível federal, estadual e municipal está prevista no(a):

- a. Descentralização, que se propõe a uma redistribuição do poder decisório, repassando competências e instâncias decisórias para esferas mais próximas à população.
- b. Controle Social, que é a garantia dada pelo Estado de que a Sociedade Civil Organizada tem a possibilidade concreta de influir sobre as políticas públicas de saúde.
- c. Na Universalidade, que é a garantia de que todos os cidadãos devem ter acessos aos serviços de saúde públicos e conveniados em todos os níveis do sistema.
- d. Equidade, que garante o acesso a serviços de saúde a toda a população em condições de igualdade, não importando o gênero, a situação econômica, social, cultural ou religiosa.
- e. Hierarquização e Regionalização, que permitem que os serviços de saúde sejam organizados em níveis de complexidade crescente, com tecnologia adequada para cada nível, potencializando a resolutividade.

12. Nas doenças emergentes e reemergentes transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti* estão incluídas novas ou o recrudescimento de outras doenças que voltaram a aumentar sua incidência.

Assinale a alternativa que relaciona **corretamente** estas doenças:

- a. Dengue, Febre Zica e Chikungunya.
- b. Malária, Hantavíroses e Febre Amarela.
- c. Febre Maculosa, Cólera e Hantavíroses.
- d. Tuberculose, Leptospirose e Hanseníase.
- e. Leptospirose, Leishmaniose visceral e Hanseníase.

13. A Vigilância Sanitária utiliza muito, no seu dia a dia e em seu planejamento, "Indicadores de Saúde" para acompanhamento, prevenção e controle de doenças infecciosas.

Destes indicadores, a Letalidade:

- a. Identifica a capacidade do agente, uma vez instalado, de produzir sintomas e sinais.
- b. Correlaciona a capacidade do agente de, após a infecção, induzir a imunidade no hospedeiro.
- c. Identifica a capacidade de certos organismos (agentes) de penetrarem, se desenvolverem e/ou se multiplicarem em um outro (hospedeiro), ocasionando uma infecção.
- d. Relaciona a capacidade do agente de produzir efeitos graves ou fatais, relacionando-se à capacidade de produzir toxinas e de se multiplicar.
- e. Relaciona o número de óbitos por determinada causa e o número de pessoas que foram acometidas por tal doença.

14. A ocorrência de dois ou mais casos epidemiologicamente relacionados ou a ocorrência de uma doença restrita a um espaço extremamente delimitado como colégio, quartel, creches ou um grupo reunido em uma festa, um quarteirão, uma favela, um bairro caracteriza um(a):

- a. Surto.
- b. Epidemia.
- c. Ocorrência.
- d. Endemia.
- e. Risco.

15. Nas medidas para avaliação, controle e tratamento das principais endemias e/ou epidemias, por exemplo na Dengue, a principal forma de controle dessa epidemia é:

- a. Campanha de vacinação.
- b. Tratamento de água e esgotos.
- c. Uso de drogas antivirais específicas.
- d. Controle da multiplicação do vetor.
- e. Isolamento de pacientes com a doença.

Conhecimentos Específicos

10 questões

16. O acesso ao canal radicular é o conjunto de procedimentos que vai possibilitar a chegada ao interior da cavidade pulpar.

Assinale a alternativa **correta** sobre os procedimentos de acesso ao canal radicular nos diferentes dentes.

- a. O ponto de eleição nos incisivos está localizado na face palatal ou na lingual a, aproximadamente, 2 mm do cíngulo, em direção ao bordo incisal. Já a forma de conveniência desses dentes é um triângulo de ângulos arredondados com a base voltada para a mesial e o vértice no ponto inicial de abertura.
- b. O ponto de eleição para abertura dos molares inferiores está localizado na face oclusal, na fosseta central. Uma broca montada em alta rotação é colocada no ponto inicial e, com uma ligeira inclinação, é direcionada de modo que possa atingir a parte mais volumosa da cavidade pulpar, que geralmente está localizada sobre a entrada do canal distal. Essa direção visa evitar que a broca atinja o assoalho da câmara pulpar e altere a sua convexidade natural.
- c. Nos dentes caninos, à medida que a cavidade de acesso vai sendo estendida em direção às paredes proximais, a inclinação da broca deve ficar cada vez mais próxima do longo eixo do dente. Essa inclinação em relação ao longo eixo do dente no momento da penetração inicial era de aproximadamente 45 graus, e vai sendo gradativamente reduzida até chegar próxima aos 15 graus. Essa mudança é fundamental para a manutenção da integridade da parede palatal da câmara pulpar.
- d. A forma de conveniência para a abertura coronária dos pré-molares inferiores é oval. O ponto de eleição para a abertura dos dentes pertencentes a esse grupo está localizado na face oclusal, no meio da cúspide vestibular.
- e. A abertura dos molares superiores deve ter a forma de um trapézio, com a base maior voltada para palatal e a base menor voltada para vestibular. Os ângulos do trapézio estarão localizados próximos às cúspides méso-vestibular, disto-vestibular e méso-palatal. Nos primeiros molares superiores, a ponte de esmalte que une as cúspides méso-vestibular e disto-palatal, sempre que possível, deverá ser preservada.

17. Com o objetivo de remover a lama dentinária (smear layer) que reveste a superfície do canal, em decorrência do preparo mecânico, está indicada a irrigação com a solução de Ácido Etilenodiamino-tetracético (EDTA) logo após a conclusão da modelagem, ou seja, antes da colocação do curativo de demora ou da obturação.

Assinale a alternativa **correta** sobre o EDTA.

- a. Por ter a capacidade de quelar o cálcio do silicato de cálcio presente no vidro, os produtos que contêm EDTA devem ser acondicionados em frascos plásticos. Se forem armazenados em vidros, terão sua capacidade de quelação reduzida.
- b. Os quelantes são compostos que têm a capacidade de fixar firmemente íons metálicos. Esse poder decorre das poucas ligações químicas que sua molécula consegue estabelecer com vários íons do metal de modo a sequestrá-lo do meio.
- c. Seu uso antes do curativo de demora serve para promover o aumento da permeabilidade dentinária, que favorecerá a ação do fármaco utilizado e, antes da restauração, para aumentar a interface entre a parede dentinária e o material.
- d. Quando introduzido em tecido subcutâneo de animais, não promove exsudação e hemorragia, por apresentar efeito seletivo aos tecidos mineralizados e não remover o cálcio necessário à integridade da parede dos vasos e à coagulação sanguínea.
- e. Partindo do sal dissódico, disponível comercialmente, e acrescentando-se hidróxido de sódio à fórmula, obtém-se um sal trissódico com maior grau de solubilidade e com pH ajustado em 4,3, quando atinge sua maior atividade de quelação.

18. Dentre as principais vias de infecção da polpa e periápice, indique a mais comumente utilizada pelos microrganismos.

- a. Periodontal
- b. Via hematogênica
- c. Falhas na restauração
- d. Exposição pulpar direta
- e. Túbulos dentinários

19. É amplo o arsenal de produtos comerciais destinados à irrigação dos canais radiculares. A escolha da solução apropriada depende do cotejamento entre as propriedades do produto e os efeitos desejados em cada uma das condições clínicas que o dente em tratamento pode apresentar, sendo a clorexidina ou gluconato de clorexidina um desses produtos.

Assinale a alternativa **correta** sobre essa substância irrigadora.

- a. É mais efetiva contra microrganismos gram-negativos do que contra microrganismos gram-positivos.
- b. É classificada quimicamente como um detergente catiônico com atividade antimicrobiana de largo espectro.
- c. Diferentemente do hipoclorito de sódio, não apresenta substantividade em nenhuma de suas formas (solução ou gel).
- d. Quando utilizada em canais que já tenham sido irrigados com hipoclorito de sódio, ao combinar-se com ele, origina pigmentos de coloração esbranquiçada ou amarelada.
- e. Apresenta ação bacteriostática, bactericida, dissolvente de matéria orgânica e clareadora da estrutura dental.

20. Na cavidade bucal são encontradas aproximadamente 700 espécies microbianas. Entretanto, o número de microrganismos presentes em um canal radicular infectado varia em média entre 15 a 30 espécies diferentes.

Dentre os principais fatores que determinam a microbiota endodôntica citados abaixo, qual deles está relacionado à antibiose?

- a. Nutrientes
- b. pH do ambiente
- c. Tensão de oxigênio
- d. Interações microbianas
- e. Mecanismos de defesa do hospedeiro

21. A guta-percha representa um material de escolha para o preenchimento do canal radicular dado à sua biocompatibilidade e à relativa facilidade de colocação e remoção durante o tratamento endodôntico.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** uma característica da guta-percha utilizada para a obturação em endodontia.

- a. É solúvel em água, éter e xilol, e relativamente solúvel ao eucaliptol.
- b. É constituída de uma substância mineral obtida a partir de uma árvore da família das Sapotáceas.
- c. Dentre as substâncias acrescidas à sua fórmula inicial, podemos citar ceras, sulfato de bário e óleo de cravo.
- d. Não é solúvel ao benzeno e ao clorofórmio.
- e. Não deve ser utilizada com cimentos biocerâmicos pois a interação de ambos pode levar ao manchamento do elemento dental.

22. Considerando a classificação das periapicopatias verdadeiras primárias, assinale a alternativa que corresponde a uma periapicopatia inflamatória.

- a. Cementoblastoma benigno
- b. Displasia cemento-óssea focal
- c. Displasia cementária periapical
- d. Osteoesclerose periapical idiopática
- e. Granuloma periapical imunogênico

23. A cirurgia parendodôntica está indicada quando o retratamento não cirúrgico for inexequível ou quando for improvável a melhora do resultado precedente.

Assinale a alternativa que corresponde ao material empregado na obturação do ápice radicular capaz de promover a formação de um tecido mineralizado.

- a. Super-EBA
- b. Resina composta
- c. Cimento Ionômero de Vidro
- d. Agregado de Trióxido Mineral (MTA)
- e. Material Restaurador Intermediário (IRM)

24. Com relação à ecologia da microbiota dos canais radiculares, a espécie bacteriana mais frequentemente isolada em dentes tratados endodonticamente é:

- a. *Enterococcus faecalis*.
- b. *Prevotella intermedia*.
- c. *Streptococcus mutans*.
- d. *Fusobacterium nucleatum*.
- e. *Porphyromonas endodontalis*.

25. Os cimentos endodônticos utilizados para a obturação do sistema de canais radiculares devem preencher certos requisitos.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** um desses requisitos.

- a. Devem tomar presa rapidamente.
- b. Devem ser insolúveis frente aos fluidos bucais e solventes comuns.
- c. Devem ser bacteriostáticos, ou pelo menos, não devem facilitar o crescimento bacteriano.
- d. Devem sofrer contração após o seu endurecimento.
- e. Quando em pó, suas partículas devem ser grossas e despolidas para que se misturem facilmente ao líquido.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1		256 Odontólogo	14	
2			15	
3			16	
4			17	
5			18	
6			19	
7			20	
8			21	
9			22	
10			23	
11			24	
12			25	
13				



PROCESSO SELETIVO





FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>