

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LAGUNA – SC
EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PÚBLICO**

EDITAL Nº 14/2014

**AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO
(ACD)**



FAEPESUL

FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNISUL

Janeiro/2015

AVALIAÇÃO ESCRITA OBJETIVA
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) este **CADERNO DE PROVAS** com 10 (dez) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões Específicas para o Cargo de **AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO**, sem repetição ou falha.
 - b) 1(um) **CARTÃO RESPOSTA**.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e o seu número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO RESPOSTA**. Caso contrário, notifique o fato **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO RESPOSTA**, com caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta ou azul.
4. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**.
5. **SERÁ ELIMINADO** deste Processo Seletivo o candidato que:
 - a) Se utilizar, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consultas de qualquer espécie.
 - b) Se ausentar da sala em que se realiza a prova levando consigo **CADERNO DE PROVA** e/ou **CARTÃO RESPOSTA**.
 - c) Se recusar a entregar o **CADERNO DE PROVAS** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.
 - d) Não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. O Candidato somente poderá se ausentar do local de aplicação das provas após **1(uma)** hora contada a partir do efetivo início.
7. O **CADERNO DE PROVAS** não poderá ser levado pelo Candidato, em qualquer momento.
8. Quando terminar, entregue ao fiscal, sob pena de eliminação, o **CADERNO DE PROVAS** e o **CARTÃO RESPOSTA**.
9. O tempo disponível para realização desta prova é de **4 (quatro)** horas, estando compreendido, neste período, o preenchimento do **CARTÃO RESPOSTA**.
10. As questões desta Avaliação estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a sua realização no endereço eletrônico: **www.fapesul.org.br/concursos**.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA:

Texto para a questão 1:



1. A temática central da charge acima propõe-nos uma reflexão para um dos problemas da sociedade atual. Considerando a imagem e as palavras desse contexto, qual é essa temática em questão?

- A) Poluição ambiental.
- B) Coleta seletiva do lixo.
- C) O lixo nas grandes cidades.
- D) A proliferação de insetos nos lixões.
- E) Conscientização ambiental.

Texto para as questões 2, 3 e 4.

Usando a internet, índios combatem desmatamento na Amazônia

Para os índios Suruí, que vivem na reserva indígena Sete de Setembro, na divisa entre os Estados de Rondônia e Acre, levar uma vida tradicional na floresta não é incongruente com as modernas tecnologias - ao contrário, uma fortalece a outra.

'Eu acho que nossa aliança com a internet é muito importante porque facilita e possibilita que a comunicação fortaleça politicamente nosso povo', diz o líder indígena Almir Suruí, de 35 anos.

'O meu povo pode falar da ameaça da floresta, do desenvolvimento da floresta, da valorização cultural do povo Suruí'.

Por iniciativa de Almir, a relação que os Suruí têm desenvolvido com a internet, esta "ferramenta dos brancos", é uma inovadora tentativa de fazer com que o contato reforce - ao invés de corromper - a cultura e o modo de vida dos nativos.

A ideia de usar a internet para valorizar sua cultura e combater o desmatamento nasceu em 2007, quando Almir teve seu primeiro contato com o Google Earth e fez o que todo mundo faz: procurou ver sua casa do satélite. A vista aérea da reserva Sete de Setembro, um polígono verde de 248 mil hectares no centro de um entorno quase totalmente desmatado, representado em cor marrom, deixou o líder chocado. Mas, ao mesmo tempo, ele percebeu que a mesma internet que expunha os problemas também poderia representar uma solução.

Hoje, a parceria do Google Outreach – o braço social do Google – com os Suruí é uma espécie de menina dos olhos da companhia. Ao saber desta reportagem da BBC Brasil, a diretora mundial do projeto, Rebecca Moore, fez questão de colaborar, por meio de uma videoconferência da sede da empresa em San Francisco.

"Pelo chefe Almir, tudo", brincou Rebecca, antes do início da entrevista. Ela diz que se convenceu pela descrição "categórica e potente" que Almir fez da realidade amazônica. (...).

(Fonte: Pablo Uchoa. BBC Brasil, fev.2012)

2. O texto acima põe em evidência um tema bastante importante para nossas reflexões na contemporaneidade, visto que contribui para melhorar a formação social e cultural dos cidadãos e, com isso, a organização da nossa sociedade. De que tema se trata?

- A) Internet e cidadania.
- B) Floresta Amazônica.
- C) Informação e cultura.
- D) Cultura Suruí.
- E) Cultura nativa.

3. No primeiro parágrafo (linha 3), o autor do texto emprega a palavra "incongruente". Essa palavra faz relação de sentido equivalente a:

- A) importante.
- B) inocente.
- C) incoerente.
- D) desafiador.
- E) insubstituível.

4. De acordo com o texto, a ideia do líder indígena é totalmente FAVORÁVEL ao povo Suruí, porque:

- A) o povo Suruí pode falar da ameaça da floresta, do desenvolvimento da floresta, da valorização cultural do povo Suruí.
- B) facilita a comunicação dos índios.
- C) a internet pode contribuir com a alfabetização de muitos índios.
- D) valoriza a cultura Suruí e combate o desmatamento da floresta.
- E) a aldeia indígena não mais está fora da inclusão digital.

5. Nas regras de acentuação gráfica da Língua Portuguesa, há alguns casos bem especiais, como o "i", que deve obedecer a certos critérios. Abaixo, todas as palavras estão com acento gráfico, mas apenas uma corresponde a tais critérios, registrando a correção gramatical. Indique-a.

- A) juíz.
- B) amendoím.
- C) taínha.
- D) constituí-lo.
- E) demití-lo.

6. "(...) Estimativas do IBGE apontam que, em 2030, as pessoas com mais de 60 anos corresponderão a cerca de 17% da população total, e as com menos de 19 anos serão cerca de 20%. Será estabelecido um certo equilíbrio entre o número de jovens e de idosos".

(Marcelo Moraes Paula & Angela Rama, Saraiva, 2012)

A expressão sublinhada no trecho acima exerce a função sintática de:

- A) adjunto adnominal.
- B) sujeito.
- C) objeto indireto.
- D) objeto direto.
- E) complemento nominal.

7. Em se tratando Orações Subordinadas Adverbiais, assinale a alternativa que contém um exemplo de Concessiva, ou seja, quando no período se admite uma contradição ou uma ideia de contraste, de contra-argumentação.

- A) Se o regulamento for respeitado, todos terão sua dignidade e competência colocadas em prova.
- B) Era sempre uma situação de conflitos: porque sensibilidade e ódio marcavam suas atitudes.
- C) Assim que terminaram as provas, saíram para comemorar.
- D) Discutiam sobre a falta de alimentos no mundo, ou comemoravam com a participação em grandes festas banquetes.
- E) Ainda que fizesse muito calor, sempre vestia um agasalho.

8. Colocação pronominal representa a posição que os pronomes oblíquos átonos ocupam nas frases, a fim de se ajustarem como complementos ao verbo a que referem, sempre em nome da Eufonia (o bom som). Em qual das alternativas seguintes, a colocação pronominal está correta?

- A) Por favor, me empreste o seu caderno para eu estudar?
- B) Nunca sabe-se quem poderá estar ao nosso lado em momentos difíceis.
- C) Em se tratando da festa, prefiro dizer-lhe pessoalmente que não posso ir.
- D) Meus avós haviam entregado-me como herança, um pequeno baú de fotografias da família.
- E) Talvez digam-lhe a verdade agora, por mais que isso atormente-o muito e por muito tempo também.

9. Dependendo da redação da frase, em algumas situações, a presença ou a ausência do acento indicativo de Crase pode gerar dupla interpretação. Analise os casos abaixo e assinale a alternativa em que isso NÃO ocorre.

- A) Fez o trabalho à mão. / Fez o trabalho a mão.
- B) Deram o prêmio à Teresa Guerra. / Deram o prêmio a Teresa Guerra.
- C) Às finalistas entregaram medalhas. / As finalistas entregaram medalhas.
- D) No meio da festa, saiu à francesa. / No meio da festa, saiu a francesa.
- E) Minhas filhas estudam à noite. / Minhas filhas estudam a noite.

10. Nas alternativas abaixo, identifique a opção em que todas as palavras compostas estão grafadas de acordo com as novas regras sobre o uso do hífen, previstas no Acordo Ortográfico.

- A) micro-ondas / médico-cirurgião / anti-inflamatório.
 - B) re-edição / pré-história / anti-higiênico.
 - C) ultrassonografia / minissaia / contra-regra.
 - D) anti-séptico / vice-presidente / pré-natal.
 - E) autorregulamentação / microorganismo / subregional.
-

Específicas:

11. O processamento radiográfico tem como objetivo tornar a imagem latente, existente no filme, em imagem visível e permanente. Isto acontece através de um conjunto de reações químicas entre a emulsão do filme e as soluções reveladoras e fixadoras. Sobre o processamento radiográfico marque a alternativa INCORRETA:

- A) No método temperatura/tempo, o tempo de revelação é calculado de acordo com a temperatura dos líquidos no momento do processamento. Na medida em que aumenta a temperatura, diminui o tempo de revelação.
- B) O processamento manual pode ser realizado por meio de dois métodos: inspeccional e temperatura/tempo. O método inspeccional, considerado subjetivo, consiste em mergulhar o filme no revelador e removê-lo periodicamente para examina-lo sob o negatoscópio.
- C) No método automático, as processadoras incorporam vários sistemas, os quais transportam, revelam e secam o filme, além de reforçar e recircular as soluções de revelação.
- D) A etapa de revelação torna visível a prata sensibilizada pelos raios-x, e logo após, a etapa de fixação remove a prata não sensibilizada.
- E) A fixação é importante para manter a qualidade de uma radiografia, assim, para completar a revelação, é necessário eliminar os cristais de prata, não revelados no filme, desta forma o filme não irá descolorir ou escurecer com o tempo.

12. Sobre Etiologia e comportamento da cárie dental. Marque a alternativa INCORRETA:

- A) A dieta exerce, principalmente, um efeito tópico na etiologia da doença, ou seja, sem a sua presença, não há desenvolvimento da doença, pois os microrganismos cariogênicos necessitam da energia proveniente da sua fermentação para sobreviver apesar da frequência e a consistência dos carboidratos não interferirem no desenvolvimento da doença.
- B) Algumas condições dos elementos dentários os tornam mais suscetíveis à doença cárie, tais como a morfologia dental, que compreende anomalias na forma e a macromorfologia como os dentes posteriores que possuem saliências e reentrâncias que dificultam o controle do biofilme.
- C) A saliva possui capacidade tampão pela presença de íons de bicarbonato e fosfato que neutralizam os ácidos produzidos pelos microrganismos cariogênicos. Ela também tem a função de autolavagem e limpeza das superfícies dentárias e possui ação antibacteriana por conter proteínas e imunoglobulinas que atuam contra os microrganismos cariogênicos;
- D) A cavidade bucal possui inúmeras espécies de microrganismos. Apesar da diversidade microbiana, poucas espécies estão relacionadas à doença cárie, como *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus* e *Lactobacillus*, pois possuem as características específicas para participar do processo da doença.
- E) As bactérias cariogênicas são capazes de produzir ácidos a partir da fermentação dos carboidratos da dieta (acidogênicas) e de sobreviver em meio ácido (acidúricas). Outra característica seria a capacidade de adesão às estruturas dentárias.

13. A respeito de Métodos e ação do Flúor, marque a alternativa CORRETA:

- A) A utilização de Aplicação Tópica de Flúor com abrangência universal é recomendada para populações nas quais se constate uma ou mais das seguintes situações: exposição à água de abastecimento sem flúor; exposição à água de abastecimento contendo naturalmente elevados teores de flúor; exposição a flúor na água há menos de 5 anos; menos de 30% dos indivíduos do grupo são livres de cárie aos 12 anos de idade, e doença cárie inativada.
- B) os compostos fluoretados atuam de forma terapêutica no processo de desmineralização versus remineralização. Salienta-se, portanto, que é mais importante ter flúor constante na cavidade bucal e em altas concentrações como nos dentifrícios fluoretados do que aplicações esporádicas em baixas concentrações como na aplicação tópica de flúor feita pelos profissionais.

- C) Quando as bactérias cariogênicas fermentam os carboidratos da dieta, elas produzem o ácido lático que acarreta na desmineralização da estrutura dentária, composta pela hidroxiapatita, fazendo com que o dente perca os minerais cálcio e fosfato, configurando os estágios iniciais da lesão de cárie em esmalte. Quando há flúor presente no meio, ele se liga ao cálcio e ao fosfato, formando a fluorapatita, que é depositada novamente sobre a estrutura dentária, remineralizando o dente.
- D) O acesso à água tratada e fluoretada é fundamental para as condições de saúde da população. Assim, viabilizar políticas públicas que minimizem a implantação da fluoretação das águas e a ampliação do programa aos municípios com sistemas de tratamento é a forma mais abrangente porém financeiramente dispendiosa para acesso ao flúor.
- E) Desenvolver ações intersetoriais para ampliar a concentração do flúor das águas de abastecimento público no Brasil é uma prioridade governamental, garantindo-se continuidade e teores mais elevados do produto para a população.

14. Sobre Biossegurança analise as definições seguintes:

- I – É o conjunto de medidas que utilizamos para impedir a penetração de microorganismos num ambiente que não os tem, logo é local que está livre de infecção.
- II – São medidas tomadas para evitar o crescimento de microorganismos e seu desenvolvimento com o uso de desinfetantes, que podem ou não acabar com esses microorganismos.
- III – É o processo em que se inativa os germes e microorganismos, aqui eles perdem sua função.
- IV – Através da ação de procedimentos químicos e físicos, há a eliminação total de microorganismos. São meios capazes de destruir todas as formas microscópicas de vida. Onde conseguimos eliminar 100% os microorganismos.
- V – Diminuição de microorganismos na pele com a lavagem. É a remoção de detritos e impurezas depositados, mas não conseguem remover 100% as bactérias.

Verifica-se a definição correta de Degermação, Antissepsia, Assepsia, Esterilização e Desinfecção respectivamente em:

- A) III, V, II, IV e I.
B) V, III, II, IV e I.
C) V, II, I, IV e III.
D) III, IV, II, I e V.
E) II, I, III, IV e V.

15. A respeito de Proteção pessoal, equipe, paciente e meio ambiente, marque a alternativa INCORRETA:

- A) O Avental (tipo jaleco) evita o contato da pele e roupas pessoais com os microrganismos do campo de trabalho. Seu uso deve ser restrito ao local de trabalho.
- B) O Gorro (tipo touca) deve recobrir todo o cabelo e orelhas, protegendo-os principalmente dos aerossóis. Deve ser de uso único e descartável em lixo contaminado.
- C) A imunização contra a Hepatite B é imprescindível para os profissionais da saúde, realizada em três doses. Deve-se fazer teste sorológico para confirmação da imunização. Deve ser feito reforço da vacina a cada 15 anos.
- D) Os Óculos de Proteção desenvolvem proteção biológica e mecânica. Devem ser fechados lateralmente. Devem ser lavados e desinfetados e seu uso é obrigatório.
- E) A Máscara oferece a proteção das vias aéreas superiores quando apresenta 3 camadas de proteção. Deve ser de uso único e descartável em lixo contaminado.

16. Sobre a Classificação dos procedimentos odontológicos quanto ao risco de contaminação, analise as definições:

- I – São instrumentos de corte ou ponta que penetram nos tecidos sub-epiteliais. Devem ser obrigatoriamente esterilizados ou descartáveis.
- II – Quando entram em contato com secreções orgânicas (saliva) sem invadir o sistema vascular ou produzir sangramento como a inserção de material restaurador ou manutenção em aparelho ortodôntico.
- III – Quando não há contato com secreções orgânicas nem penetração no sistema vascular. Na Odontologia não existe nenhum procedimento que possa ser classificado nessa categoria.

Segundo as definições acima, os riscos de contaminação classificados como procedimentos: críticos, semi-críticos e não-críticos, estão corretos respectivamente na sequência:

- A) I, II e III.
- B) III, II e I.
- C) I, III e II.
- D) III, I e II.
- E) II, III e I.

17. O controle de infecção na prática odontológica deve obedecer a princípios básicos. Marque a alternativa que não apresenta um desses princípios:

- A) Os profissionais devem evitar atendimento a soropositivos ao HIV.
- B) Os profissionais devem tomar medidas para proteger a sua saúde e a da sua equipe.
- C) Os profissionais devem evitar contato direto com matéria orgânica.
- D) Os profissionais devem limitar a propagação de microrganismos.
- E) Os profissionais devem tornar seguro o uso de artigos, peças anatômicas e superfícies.

18. O profissional de saúde encontra-se exposto a diversos riscos na sua prática diária, sendo que, para minimizar, prevenir ou reduzir estes riscos, é necessária a adoção de medidas de precauções. Precauções-padrão ou básicas são medidas de prevenção que devem ser utilizadas independente de diagnóstico confirmado ou presumido de doença infecciosa transmissível no indivíduo-fonte. As seguintes medidas devem ser adotadas na assistência a todos os pacientes, EXCETO:

- A) Manipular cuidadosamente o material perfuro-cortante.
- B) Lavar as mãos antes e após o contato com o paciente e entre dois procedimentos realizados no mesmo paciente.
- C) Reencapar, entortar, quebrar ou retirar as agulhas das seringas uma vez que mantida a seringa desencapada sob a bandeja do instrumental pode ferir o cirurgião-dentista.
- D) Descontaminar as superfícies com desinfetantes preconizados pelo Controle de Infecção, caso haja presença de sangue ou secreções potencialmente infectantes.
- E) Submeter os artigos utilizados à limpeza, desinfecção e/ou esterilização, antes de serem utilizados em outro paciente.

19. O ambiente odontológico, pelas suas particularidades, possibilita que o ar seja uma via potencial de transmissão de microrganismos, por meio das gotículas e dos aerossóis, que podem contaminar diretamente o profissional ao atingirem a pele e a mucosa, por inalação e ingestão, ou indiretamente, quando contaminam as superfícies. São doenças transmissíveis por vias aéreas, EXCETO:

- A) Mononucleose e Tuberculose.
- B) Doença meningocócica.
- C) Gripe ou influenza.
- D) Síndrome da Imunodeficiência Adquirida - AIDS.
- E) Sarampo e Rubéola.

20. Sobre Preparo do material, monitorização e meios de esterilização físicos. Marque a alternativa INCORRETA:

- A) Na esterilização realizada em autoclave, os microorganismos são destruídos pela ação combinada da temperatura, pressão e umidade, que promove a termocoagulação e a desnaturação das proteínas da estrutura genética celular.
- B) O material, devidamente embalado, deve ser colocado na câmara da autoclave desligada, não ultrapassando 2/3 de sua capacidade total e sem encostar-se às laterais da mesma.
- C) Dentro da autoclave os pacotes devem ser dispostos de modo que o vapor possa circular livremente e atinja todas as superfícies do material. Embalagens compostas por papel e filme devem ser colocadas com o papel para baixo.
- D) Atualmente, a esterilização em estufas (calor seco) é recomendada por organismos nacionais e internacionais apenas para óleos e pós na área médica e para alguns tipos de brocas e alicates ortodônticos na Odontologia.
- E) Os padrões de tempo, temperatura e pressão para esterilização com a estufa variam de acordo com o aparelho e encontram-se normalmente dentro de: 121° C a 127° C (1 atm pressão) por 15 a 30 minutos.

21. Sobre preparação de instrumental, na restauração de amálgama de prata assinale a alternativa que contém o instrumental clássico utilizado para realização da escultura:

- A) Brunidor tipo Ovo de pomba.
- B) Porta amálgama.
- C) Espátula de inserção no 1.
- D) Instrumental de hollemback.
- E) Porta matriz, matriz e cunha.

22. A respeito dos diversos materiais de uso odontológico e suas propriedades. O material utilizado para proteção da dentina e da polpa costumeiramente utilizado previamente ao material restaurador propriamente dito é:

- A) Selante oclusal.
- B) Hidróxido de Cálcio.
- C) Ácido Fosfórico.
- D) Adesivo fotopolimerizável.
- E) Gluconato de Clorexidina.

23. Sobre Desinfetantes e anti-sépticos: uso e efeitos. O anti-séptico mais recomendado para bochecho prévio a procedimentos cirúrgicos pelo paciente é:

- A) Fluoreto de Sódio a 0,2%.
- B) Gluconato de Clorexidine 0,12%.
- C) Etanol líquido a 7%.
- D) Água oxigenada 30 vol.
- E) Fluconazol 2%.

24. Na Biossegurança referente à lavagem e cuidados com as mãos no controle de infecção cruzada. Marque a alternativa INCORRETA:

- A) O emprego de sabonetes líquidos com poder degermante é altamente indicado.
- B) A descontaminação das mãos depende da associação de duas técnicas: a degermação e a antissepsia.
- C) É imprescindível evitar uso de adereços como anéis, alianças, relógios e pulseiras.
- D) As pias para lavagem das mãos devem ser separadas daquelas destinadas à lavagem do instrumental. Recomenda-se o uso de torneiras com acionamento de pedal, com o antebraço ou eletrônicas.
- E) A secagem das mãos deve ser feita com toalhas de algodão absorventes, que devem ser trocadas ao final do expediente.

25. Com relação ao descarte dos resíduos produzidos no consultório odontológico, sabendo que os Resíduos de Serviços de Saúde de modo geral são classificados de acordo com uma resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, em função de sua característica principal e da periculosidade, associada ao seu manuseio em 5 categorias distintas classificadas por letras: A, B, C, D e E.

A sequência CORRETA de classificação de Resíduos: radioativos, químicos, infectantes, perfurocortantes e comuns (não infectados), respectivamente é:

- A) E - A - C - D - B.
- B) A - B - C - D - E.
- C) B - C - A - E - D.
- D) C - B - A - E - D.
- E) D - C - B - A - E.

RASCUNHO DE GABARITO

	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

