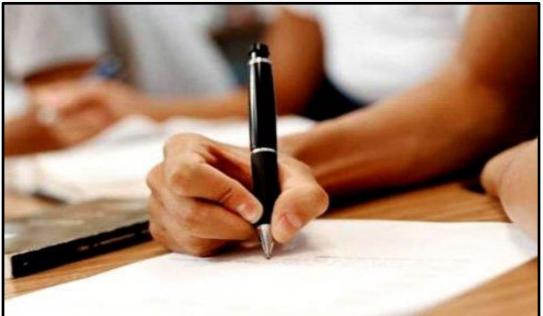
# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



**CARGO:** 

**DENTISTA - ESF** 

TURNO: MANHÃ

ACHADO DE ASSIS

## CADERNO DE PROVA OBJETIVA

#### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 01 Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 02 A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03 Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04 Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05 Esta prova terá duração de 3 horas, com inicio às 09h e término às 12h.



#### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

SITE:

WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR

Telefone: (86) 9438-4081

E-mail: ima.franciscosantos2015@outlook.com

## NOME DO CANDIDATO(A)







#### CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI **INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA** 02 03 05 06 07 08 09 10 13 15 18 20 04 11 12 14 16 17 19 29 33 39 21 2.2 23 24 25 26 27 28 30 31 32 34 35 36 37 38 40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



## LINGUA PORTUGUÊSA - QUESTÕES DE 01 A 15

## 01) Quanto à COESÃO, analise os itens:

- Coesão é a ligação entre as partes do texto por meio de determinados elementos linguísticos.
- II. A expansão lexical ocorre quando usamos as classes gramaticais para recuperar certos termos dentro do texto. O objetivo disso é evitar a repetição enfadonha, tornando o discurso mais fluido, mais dinâmico.
- III. A coesão sequencial ocorre quando se usam conjunções, locuções conjuntivas, preposições, locuções prepositivas ou pronomes relativos que normalmente conectam orações dentro do texto, dando sequência à leitura, estabelecendo determinadas relações de sentido e concatenando as ideias dentro dele.
- IV. A coesão referencial ocorre quando se usa a repetição de vocábulos, o paralelismo sintático e a paráfrase.

## Quantos itens estão corretos?

- (A) um
- (B) dois
- (C) três
- (D) quatro
- **02)** "A água potável sempre foi um recurso finito. Mesmo sendo um recurso renovável, pelo ciclo natural, suas reservas não são ilimitadas. Dizer que ela nunca vai acabar é um disparate, pois um dia isso pode acontecer. Afinal, a água que usamos para a sobrevivência (higiene e alimentação), pode ter um fim."

#### O texto acima tem um sério problema na sua:

- (A) Manutenção temática
- (B) Intencionalidade
- (C) Coerência argumentativa
- (D) Continuidade textual
- **O3)** "Quando fazemos tudo para que nos amem e não conseguimos, resta-nos um último recurso: não fazer mais nada." Marque a opção que apresenta a função textual correta do termo destacado na frase.
- (A) Expressão substantiva de valor catafórico, pois antecipa o que será dito, referindo-se a algo posterior.
- (B) Conjunção que introduz uma oração coordenada à outra, estabelecendo uma relação de causalidade.

- (C) Conjunção que introduz uma oração subordinada à outra, estabelecendo uma relação de finalidade.
- (D) Conjunção que introduz uma oração subordinada à outra, estabelecendo uma relação temporal.
- **04)** Todos os pares de palavras a seguir são HOMÔNIMOS entre si, exceto:
- (A) Acender/Ascender
- (B) Caçar/Cassar
- (C) Descrição/Discrição
- (D) Estrato/Extrato
- **05)** "Nosso almoço de hoje foi bife <u>acebolado</u> com arroz branco." Identifique o processo de formação do termo destacado:
- (A) Circunfixação
- (B) Derivação prefixal e sufixal
- (C) Composição por aglutinação
- (D) Conversão
- **06)** Identifique a alternativa incorreta quanto à regência do verbo **ASSISTIR**:
- (A) O médico assistiu ao pobre enfermo.
- (B) Nós assistimos o novo filme de Alejandro Jodorowsky.
- (C) Ela assiste em Londres desde os 12 anos.
- (D) Não assiste ao prefeito o direito de me criticar em público.
- **07)** "E os dois, ali no quarto, picamos em mil pedaços as trezentas páginas do livro." Nesta oração, a concordância do verbo PICAR é um exemplo de:
- (A) concordância atrativa
- (B) concordância lógica
- (C) silepse de pessoa
- (D) silepse de número
- 08) Analise os itens:
  - I. Adjetivo em função de predicativo do sujeito concorda no plural com os dois núcleos do sujeito composto, respeitando-se as regras de gênero e de neutralidade.
- II. Se o verbo de ligação vier anteposto ao sujeito composto, a concordância do adjetivo dependerá do emprego do verbo quanto à pessoa do discurso.

Página 2 de 6



- III. Se o adjetivo é predicativo do objeto, com objeto direto composto, modernamente, temse usado a forma no plural, respeitando-se as regras de gênero e de neutralidade.
- IV. Se os substantivos forem sinônimos a concordância será atrativa.

### Quantos itens estão corretos?

- (A) um
- (B) dois
- (C) três
- (D) quatro
- **09)** Assinale a alternativa em que o sujeito da oração é indeterminado:
- (A) Já basta de mentiras.
- (B) Quem faz um poema abre uma janela.
- (C) Falam mal desse candidato.
- (D) Faz meses que não vou à praia.
- **10)** Todas as classes gramaticais listadas podem funcionar como adjunto adnominal, exceto:
- (A) pronome
- (B) adjetivo
- (C) substantivo
- (D) locução adjetiva
- **11)** Marque a opção em que o pronome oblíquo ME tem a função de complemento nominal:
- (A) Meu computador sempre me foi útil.
- (B) Não me venha com baboseiras.
- (C) Lascaram-me um beijo daqueles.
- (D) Roubaram-me a carteira.
- **12)** Aponte o período que possui uma oração subordinada adverbial concessiva:
- (A) Como o silêncio se prolongasse, Anselmo resolveu rompê-lo.
- (B) Mesmo que chova, iremos à praia.
- (C) Você terá sucesso desde que se esforce para tal.
- (D) A menina riu tanto, que se engasgou.
- 13) "O conceito de intercalação não deve ser confundido com oração intercalada. Certas expressões ou orações podem estar intercaladas, mas não serem orações intercaladas." Considere o enunciado e aponte a alternativa em que a ORAÇÃO INTERCALADA esteja presente:

- (A) O mundo, que é belo, nunca irá aparecer.
- (B) O livro apresentado pela editora, que, diga-se de passagem, é a melhor do mercado, surpreendeu a todos.
- (C) A minha vontade que você aprenda português se realizou.
- (D) Quem estiver atento, por favor, o diretor tem coisas importantes a dizer.
- **14)** Marque a opção em que a ORAÇÃO COORDENADA SINDÉTICA EXPLICATIVA esteja presente:
- (A) É provável que o tempo faça a ilusão de recuar.
- (B) Os trabalhadores que fizeram greve foram exonerados.
- (C) Vamos dormir, que é tarde.
- (D) Era domingo; eu nada tinha, pois, a fazer.
- **15)** O objeto direto preposicionado aparece na alternativa:
- (A) Você ofendeu a mim, não a ele.
- (B) Confiamos em suas palavras.
- (C) A mim, não me interessam as suas reclamações.
- (D) Meus livros, não os empresto a ninguém.

## INFORMÁTICA - QUESTÕES DE 16 A 20

- **16)** Sobre o termo URL, relativo a conceitos de internet, assinale a alternativa correta:
- (A) É o endereço numérico que identifica e individualiza um computador na rede internet.
- (B) É um endereço único na internet composto pelo nome do arquivo, diretório, nome do servidor e o método como ele será requisitado.
- (C) É uma modalidade rápida de transferência de arquivos (ficheiros), sendo uma das mais usuais na internet.
- (D) É um protocolo de comunicação entre sistemas de informação que permite a transferência de dados entre redes de computadores.
- **17)** Considerando as teclas de funções existentes no sistema operacional Microsoft Windows 8, assinale a alternativa INCORRETA:
- (A) a tecla F1 mostra a ajuda.
- (B) A tecla F2 renomeia o item selecionado.
- (C) A tecla F3 procura um arquivo ou pasta
- (D) A tecla F4 atualiza a janela ativa.

Página 3 de 6



- **18)** Relativamente aos atalhos do aplicativo Microsoft Word, assinale a correta correspondência com o atalho Alt + Tab:
- (A) alternar para a próxima janela.
- (B) Alternar para a janela anterior.
- (C) Maximiza ou restaura a janela selecionada.
- (D) Fecha a janela ativa.
- 19) No aplicativo Microsoft Excel qual a função desempenhada pelo atalho CTRL + SHIFT + ~ ?
- (A) aplica o contorno às células selecionadas.
- (B) Aplica o formato de número geral.
- (C) Aplica o formato Data com dia, mês e ano.
- (D) Insere a hora atual.
- **20)** Para abrir uma nova guia, para alternar entre guias e para exibir os downloads no internet explorer os comandos são respectivamente:
- (A) Ctrl + c; shift + f; alt + j.
- (B) Shift + h; ctrl + t; ctrl + j.
- (C) Ctrl + j; shift + tab; ctrl + j.
- (D) Ctrl + t; ctrl + tab; ctrl + j.

## MATEMÁTICA - QUESTÕES DE 21 A 25

- **21)** Sabendo que um quadrado tem lado 8 cm, determine a área do triângulo retângulo isósceles que possui hipotenusa igual à diagonal do referido quadrado.
- (A) 16
- (B) 24
- (C) 32
- (D) 40
- **22)** Giuliano tinha o comprometimento de 35% de seu salário com gastos relacionados a transporte. Sabendo que Giuliano sofreu reajuste de modo a aumentar em 75% seu salário qual o impacto atualmente percebido por Giuliano no que tange a transporte?
- (A) 40%
- (B) 30%
- (C) 25%
- (D) 20%
- **23)** Calcule o quociente de sen1,25pi radiano/cos5,75pi radiano.
- (A) √2
- (B) 1
- (C)  $\sqrt{2/2}$
- (D) √3

- **24)** Assinale a alternativa que representa o maior valor.
- (A) o dobro do cubo de 2
- (B) a soma dos quadrados 2 e 3
- (C) o quadrado da soma de 2 e 3
- (D) os valores são iguais
- **25)** Qual o comprimento da base de um triângulo isósceles sabendo que os lados congruentes medem 12 cm e que os ângulos da base medem 60 graus.
- (A) 16 cm
- (B) 12 cm
- (C) 10 cm
- (D) 8 cm

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA QUESTÕES DE 26 A 40

- **26)** Sobre o Cimento de Ionômero de Vidro, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:
- Uma vantagem que apresentam é aquela semelhante aos cimentos de silicato que liberam, por difusão, íons Flúor;
- II. Entre as suas indicações clínicas, tendo por base suas propriedades, estão: Restaurações em cavidades de classe V, selamento de cicatrículas e fissuras e restaurações em cavidades classes I e II em dentes decíduos;
- III. Devido sua baixa resistência à tração e ao cisalhamento, são contra indicados para áreas sujeitas a grandes cargas oclusais como restaurações de amplas cavidades de classe I e restaurações de cavidade classe II;
- (A) Somente a afirmativa I está correta
- (B) Somente as afirmativas I e II estão corretas
- (C) Somente as afirmativas II e III estão corretas
- (D) Todas as afirmativas estão corretas
- **27)** Sobre as resinas compostas, marque a alternativa incorreta:
- (A) Quando se trata de estabilidade de cor, as resinas compostas microcarregadas apresentam mais dificuldades à penetração de corantes sendo, portanto, menos susceptíveis ao manchamento superficial.
- (B) As resinas compostas atuais são constituídas principalmente de matriz orgânica, carga inorgânica e silano como agente de união entre ambas.

Página 4 de 6



- (C) Para promover a adesão mais eficaz e duradoura com a estrutura dental é fundamental o emprego prévio de uma resina de alta viscosidade, o adesivo, que seja capaz de penetrar no íntimo da estrutura dental e polimerizar-se.
- (D) Os procedimentos de acabamento e polimento só devem ser realizados 24 horas depois da restauração pois assim a resina composta já terá sofrido a expansão higroscópica, o que diminuiria os riscos de microinfiltração.
- **28)** Sobre o material restaurados amálgama, marque a alternativa correta:
- (A) As restaurações de amalgama são bastante sensíveis à técnica, ou seja, não aceitam "abusos" por parte do profissional.
- (B) O seu comportamento "auto-selante" é devido a deposição de produtos da sua corrosão na interface dente-restaurações. Em função disto, a infiltração observada ao redor das restaurações de amalgama cresce à medida que envelhecem.
- (C) As ligas de amalgama convencionais possuem proporção de cobre contida na liga que varia de 4 a 6%, enquanto as de "alto teor" contém 9 a 30%.
- (D) As ligas convencionais e as enriquecidas por cobre diferem quanto ao comportamento de degradação marginal, o que já pode ser observada nas primeiras horas após a execução das restaurações.
- 29) A cárie dental é uma consequência do desequilíbrio entre os fatores de desmineralização e remineralização do esmalte dentário. Assim, seu potencial de desenvolvimento em termos de risco, tem relação com:
- Fatores do hospedeiro que possibilitam o aumento da formação e retenção de placa bacteriana, como por exemplo, pacientes com aparelho ortodôntico;
- II. Fatores salivares em termos de capacidade tampão e fluxo salivar;
- III. Fatores microbiológicos em termos de capacidade de induzir o pH mais crítico;
- IV. Dieta do paciente em termos de frequência e/ou retenção do açúcar na cavidade bucal
- (A) Somente as afirmativas I e III estão corretas
- (B) Somente as afirmativas I e IV estão corretas
- (C) Somente a afirmativa II está incorreta
- (D) Todas as afirmativas estão corretas

- **30)** A fluorose dental é uma anomalia do desenvolvimento que afeta a estética do esmalte e cuja severidade depende da dose de flúor. Com relação à isso, avalie as afirmativas abaixo e assinale a incorreta:
- (A) É resultado da toxicidade aguda do flúor, além de ser o único efeito conhecido da ingestão de doses pequenas.
- (B) Do ponto de vista da saúde geral, os primeiros reflexos são observados quando a concentração de flúor na água é 8 vezes maior que o índice ótimo, ou seja, 5,6ppm no Brasil.
- (C) Pode ser agravada se outras fontes sistêmicas de flúor forem utilizadas simultaneamente.
- (D) A suplementação do flúor em regiões de água fluoretada é totalmente contra indicada para que não ocorra sobredose.
- **31)** A respeito do selamento de cicatrículas e fissuras é incorreto afirmar:
- (A) Um dos objetivos dos selantes é anular o habitat preferido do S. mutans e outros microorganismos cariogênicos.
- (B) É indicado para pacientes que apresentam dificuldades motoras para higienização e para dentes recém erupcionados e já cariados em pacientes com história pregressa e atual de intensa atividade cariogênica;
- (C) Apresentam-se com ou sem pigmentos, sendo que os primeiros proporcionam uma redução do tempo de exame controle, sendo, portanto, a melhor escolha.
- (D) Os selantes são geralmente polímeros de BIS-GMA ou diacrilato de uretano, os quais podem ser auto e fisicamente polimerizáveis.
- **32)** Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta sobre os anestésicos locais:
  - I. A lidocaína é o anestésico mais empregado na odontologia em todo o mundo. Associada a um vasoconstrictor tem ação de até 3 a 5 horas de anestesia nos tecidos moles do meio oral;
- II. A prilocaína pode induzir a formação de metemoglobina e causar metemoglobinemia, no caso de uma sobredosagem;
- III. A bupivacaína tem potência similar à lidocaína porém com maior ação vasoconstrictora sendo, portanto, o anestésico local de longa duração de ação;
- (A) Somente a afirmativa I está correta
- (B) Somente as afirmativas I e II estão corretas
- (C) Somente as afirmativas II e III estão corretas
- (D) Todas as afirmativas estão corretas

Página 5 de 6



- **33)** Qual das drogas abaixo não poderá ser administrada em um paciente com histórico de alergia a penicilina?
- (A) Eritromicina
- (B) Ampicilina
- (C) Azitromicina
- (D) Clinovamicina
- **34)** Sobre a clorexidina, marque a alternativa incorreta:
- (A) A realização de bochecho com digluconato de clorexidina 0,12% por 1 minuto reduz em 90% o número de microorganismos viáveis após 1 hora do uso. Número este que de 6 a 8 horas após o bochecho já retorna ao original.
- (B) 3 dias de bochechos diários com clorexidina 0,2% reduz em 99,99% o número de microorganismos viáveis do meio bucal. 8 horas após a suspensão do produto este número retorna ao original.
- (C) É empregada na assepsia extrabucal nas concentrações de 2 a 4%, para preparação cirúrgica da pele dos pacientes.
- (D) Na forma de gél e na concentração de 2% é empregado na endodontia para instrumentação e desinfecção do sistema de canais radiculares.
- **35)** Sobre o fórceps nº 23 assinale a afirmativa falsa:
- (A) É também denominado fórceps chifre de vaca.
- (B) É projetado com duas pontas bastante aguçadas que se encaixam no interior da bifurcação do molar inferior.
- (C) É comumente utilizado para extração de primeiros molares superiores.
- (D) Seu uso não apropriado pode resultar em um aumento na incidência dos efeitos desfavoráveis como fraturas do osso alveolar.
- **36)** Durante a esterilização podem acontecer falhas que levam ao fracasso do processo. Entre as alternativas abaixo qual não representa uma falha.
- (A) Remoção do material antes do termino do ciclo
- (B) Acomodação adequada do material
- (C) Tempo inadequado
- (D) Empacotamento feito de forma inapropriada

- **37)** O tratamento odontológico em gestantes deve ter alguns cuidados. Quais são os meses recomendados para um tratamento seguro de gestantes.
- (A) 1°, 2°, 3°
- (B) 4°, 6°, 8°
- (C) 4°, 5°, 6°
- (D) 2°, 4°, 6°
- **38)** Quando fazemos uma restauração com Cimento de Ionômero de Vidro utilizamos um ácido que reduz a viscosidade do líquido. Qual é o ácido?
- (A) Itacônico
- (B) Poliacrílico
- (C) Tartárico
- (D) Metacrílico
- **39)** Em relação ao tratamento dos resíduos gerados no consultório odontológico:
- (A) os biológicos e/ou infectantes devem ser acondicionados em sacos plásticos transparentes, resistentes e impermeáveis.
- (B) os comuns devem ser acondicionados em sacos plásticos de qualquer cor e devem ser identificados.
- (C) os perfurantes e os cortantes devem ser descartados separadamente e imediatamente após o seu uso, em recipientes estanques, rígidos, com tampas e no local da sua geração, identificados com a inscrição "Perfurocortante".
- (D) devem ser armazenados temporariamente em um contêiner, devidamente identificados, sem limite de horas de armazenamento.
- **40)** A condensação do amálgama tem como uma de suas finalidades:
- (A) Reduzir a aspereza das restaurações
- (B) Aumentar a resistência à corrosão
- (C) Produzir uma restauração uniforme e livre de poros
- (D) Diminuir a evaporação do mercúrio do amálgama