



Estado de Alagoas
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL 2013

Cargo (Nível Fundamental):

AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO

Provas de Português, Matemática, História e Geografia
de Santana do Ipanema e Conhecimentos Específicos

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste **Caderno de Questões** e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. **Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
4. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
5. Você dispõe de **2h30 (duas horas e trinta minutos)** para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h00 (duas horas)** do seu início.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu **nome**, número do seu **documento de identificação** e **cargo escolhido**.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: 1

A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas e **assine a Lista de Presença**.
14. Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

PROVA TIPO

1

PMSI/2013



FUNDEPES



PORTUGUÊS

As questões de 1 a 3 referem-se ao texto seguinte.

Sinopses do filme “As Aventuras de Pi”

Sinopse 1:

Em ‘As Aventuras de Pi’ um menino perde a família em um naufrágio e passa 227 dias à deriva em um bote salva-vidas na companhia de ninguém mais além de um tigre-de-bengala. O garoto sobrevive e hoje é casado e pai de família. Difícil de acreditar, não é? Mas Piscine Patel, o Pi, personagem principal da ficção ‘As aventuras de Pi’, passou por isso.

<http://www.cinepop.com.br/filmes/vida-de-pi.php>

Sinopse 2:

Pi Patel (Suraj Sharma) é filho do dono de um zoológico localizado em Pondicherry, na Índia. Após anos cuidando do negócio, a família decide vender o empreendimento devido à retirada do incentivo dado pela prefeitura local. A ideia é se mudar para o Canadá, onde poderiam vender os animais para reiniciar a vida. Entretanto, o cargueiro onde todos viajam acaba naufragando devido a uma terrível tempestade. Pi consegue sobreviver em um bote salva-vidas, mas precisa dividir o pouco espaço disponível com uma zebra, um orangotango, uma hiena e um tigre-de-bengala chamado Richard Parker.

<http://www.adorocinema.com/filmes/filme-54343/>

1. Apenas uma das informações abaixo não está presente nos dois textos. Assinale a opção correspondente.

- A) O menino perde a família em um naufrágio.
- B) O menino consegue sobreviver.
- C) O menino é filho do dono de um zoológico.
- D) O menino sobrevive em um bote salva-vidas.
- E) O menino fica na companhia de um tigre-de-bengala.

2. Das opções abaixo, apenas uma não representa o significado da expressão “à deriva” (na Sinopse 1). Indique-a.

- A) solto
- B) perdido
- C) arrastado
- D) levado
- E) mergulhado

3. Assinale a opção abaixo que apresenta corretamente o plural dos substantivos compostos “salva-vidas” e “tigre-de-bengala”, atendendo, respectivamente, às seguintes regras gramaticais: a) nos substantivos compostos formados de verbo seguido de substantivo no plural, ambos os elementos ficam invariáveis; b) quando os termos se ligam por preposição, somente o primeiro toma a forma de plural.

- A) salvam-vidas / tigre-de-bengala
- B) salva-vidas / tigres-de-bengala
- C) salva-vidas / tigre-de-bengalas
- D) salvas-vidas / tigre-de-bengala
- E) salva-vidas / tigres-de-bengalas

A questão 4 refere-se ao texto seguinte.

Poema 16

Arriete Vilela

Lua ou pedregulho
evidência ou disfarce
poder ou submissão
sobrevoo ou captura
unção ou intriga
herança ou conquista
desejo ou temor,

a Palavra

é sempre pedra de moinho
em olhos intransitivos.

(Vilela, Arriete. *Obra poética reunida*. Maceió, Poligraf, 2010).

4. A poeta alagoana apresenta, na primeira estrofe do poema (composta pelos sete primeiros versos), uma relação de alternância entre termos classificados gramaticalmente como

- A) substantivos.
- B) adjetivos.
- C) artigos.
- D) pronomes.
- E) verbos.

As questões 5 e 6 referem-se ao texto seguinte.

Tudo

Renata Pallottini

O mar tem tudo o que eu quero:

Ondas, espuma e, lá longe,

Uma linha chamada horizonte

Que nunca foge...

(Pallottini, Renata. *Poemas do mar*. Literatura em minha casa. Rio de Janeiro, Objetiva, 2003).

5. No poema “Tudo”, os dois pontos presentes no primeiro verso

- A) apontam o significado do termo “horizonte”.
- B) indicam uma sequência de coisas queridas existentes no mar.
- C) esclarecem a relação entre “ondas” e “espuma”.
- D) discriminam tudo o que existe no mar.
- E) desenvolvem a ideia do que existe na linha do horizonte.

6. No verso “Que nunca foge...”, o termo “nunca” é classificado gramaticalmente como um advérbio de

- A) afirmação.
- B) dúvida.
- C) intensidade.
- D) lugar.
- E) tempo.

As questões 7 e 8 referem-se ao texto seguinte.

[...] Independentemente da tecnologia usada para manter as amizades, tanto os relacionamentos da vida real quanto da virtual exigem dedicação e doação – de tempo, disponibilidade e afeto. “As redes sociais são o *fast-food* da amizade”, diz a filósofa americana Shannon Vallor, que estuda as implicações éticas das novas tecnologias na Universidade Santa Clara. “Assim como sabemos que a comida feita em casa é mais nutritiva, mas escolhemos o *fast-food* porque é mais rápido e conveniente, muitos apostam nas novas mídias como uma maneira menos trabalhosa de desfrutar as amizades. Esse tipo de relacionamento pode distorcer o entendimento sobre amizades verdadeiras e como mantê-las.” A internet trouxe até a nossa vida uma imensa coleção de possíveis amigos. Cabe a nós fazer as amizades florescer.

(ÉPOCA, 1/10/12. Comportamento: Como fazer amigos de verdade em tempos de facebook, por Marcela Buscato, Luíza Karam e Isabella Ayub. Fragmento).

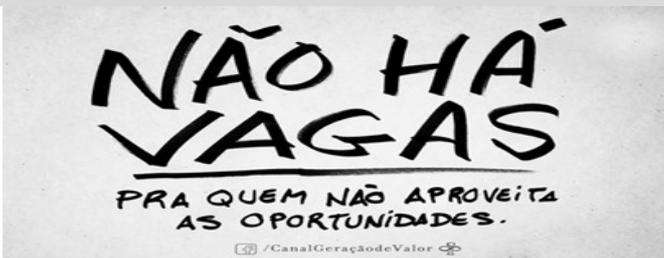
7. Marque a opção que expressa o objetivo do texto acima.

- A) Mostrar que tanto os relacionamentos da vida real quanto os da vida virtual exigem dedicação.
- B) Mostrar que as novas tecnologias prejudicam as amizades.
- C) Mostrar que apenas os relacionamentos da vida real exigem atenção.
- D) Mostrar que os relacionamentos da internet possibilitam quantidade, mas não qualidade.
- E) Mostrar que as novas mídias dão menos trabalho para desfrutar as amizades.

8. As aspas estão empregadas no texto com a seguinte função:

- A) isolar palavras ou expressões estranhas à língua culta.
- B) acentuar o valor significativo de uma palavra ou expressão.
- C) distinguir a citação do resto do contexto.
- D) realçar ironicamente uma palavra ou expressão.
- E) caracterizar o título de obras literárias.

9. O texto do anúncio abaixo fica incorreto se for escrito da seguinte forma:



- A) Não há vagas para aqueles que não aproveitam as oportunidades.
- B) Não existem vagas para quem não aproveita as oportunidades.
- C) Não devem existir vagas para quem não aproveita as oportunidades.
- D) Não há vagas para os que não aproveitam as oportunidades.
- E) Não devem haver vagas para quem não aproveita as oportunidades.

10. Considerando aspectos da norma culta da língua, a placa abaixo apresenta um problema de



<http://www.geografos.com.br>

- A) concordância verbal.
- B) concordância nominal.
- C) regência nominal.
- D) regência verbal.
- E) ortografia.

**MATEMÁTICA**

Rascunhos

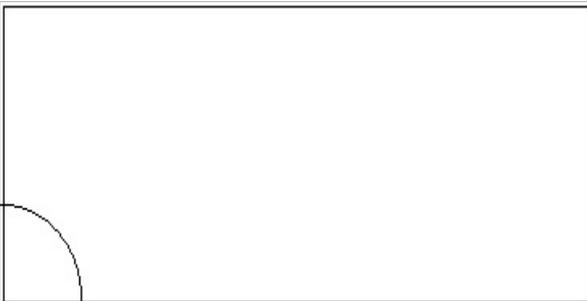
11. O setor de impressão da Companhia de Águas e Saneamento de Perfeitópolis dispõe do carro da figura para transportar resmas de papel, que pesam aproximadamente 2 340 g, cada uma.



Se a carga máxima transportável pelo carro é de 16 kg, qual é o número máximo de resmas que podem ser transportadas, sem comprometer a segurança do carro?

- A) 1
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 146

12. Ao contratar o projeto de sua residência num terreno de 16 metros de largura por 32 metros de comprimento, a proprietária solicitou ao arquiteto que fosse prevista, no fundo do terreno, uma piscina no formato de um quarto de círculo como mostra a figura, desenhada sem escala.



Se a proprietária do terreno pretende que a piscina tenha 6 m de raio e for adotado $\pi = 3$, a área disponível para o arquiteto projetar os cômodos da casa, garagem, jardins, deck etc. é de

- A) 485 m².
 - B) 539 m².
 - C) 404 m².
 - D) 512 m².
 - E) 108 m².
13. O Ossada Futebol Clube na sua última partida contra o Saco de Pancada Futebol Clube teve 52,5 % de posse de bola. Se a partida teve cinquenta minutos e quarenta segundos de bola rolando, o Ossada ficou com a posse da bola durante

- A) vinte e seis minutos.
- B) vinte e seis minutos e quarenta e seis segundos.
- C) vinte e seis minutos e vinte e um segundos.
- D) vinte e seis minutos e trinta e seis segundos.
- E) vinte e seis minutos e quinze segundos.



Rascunhos

14. O salário mínimo nacional, que em 2012 era de R\$ 622,00, passou a ser, a partir de janeiro de 2013, R\$ 678,00. Isto significa que o salário mínimo nacional teve um aumento de 2012 para 2013 de, aproximadamente,

- A) 6,4 %.
- B) 0,6 %.
- C) 0,9 %.
- D) 9,0 %.
- E) 1,09 %.

15. Se x representa um número real diferente de zero, a expressão matemática que pode substituir a frase “soma de x com o seu inverso” é

- A) $\frac{x^2+1}{x}$
- B) $\frac{x+1}{x}$
- C) 1
- D) $\frac{x}{x^2+1}$
- E) $x^2 + 1$

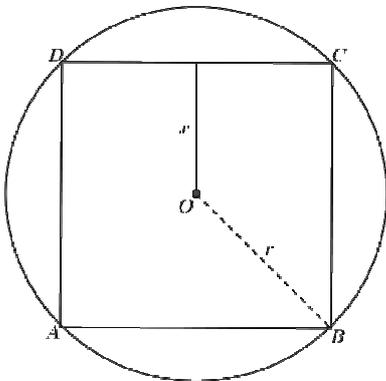
16. O menor múltiplo comum entre 40 e 75 é

- A) 150.
- B) 300.
- C) 450.
- D) 600.
- E) 500.

17. Se a razão entre dois números é $6/7$, qual é a razão entre o quádruplo do segundo e a metade do primeiro?

- A) $35/3$
- B) $3/14$
- C) $60/7$
- D) $7/60$
- E) 14

18. Na figura a seguir $ABCD$ é um quadrado e $x = 3 \text{ cm}$. Qual é a área do círculo de centro O e raio r ?



- A) $4\pi \text{ cm}^2$
- B) $6\pi \text{ cm}^2$
- C) $8\pi \text{ cm}^2$
- D) $9\pi \text{ cm}^2$
- E) $3\pi \text{ cm}^2$

**19.** Sobre as afirmações,

- I. 2 412 é divisível por 2 e 3 ao mesmo tempo.
- II. 755 é divisível por 5.
- III. 258 é divisível por 2 e 3 ao mesmo tempo.
- IV. 10 703 não é divisível por 5.
- V. 2 796 não é divisível por 3.

podemos concluir que

- A) todas são verdadeiras.
- B) apenas IV e V são falsas.
- C) todas são falsas.
- D) apenas I, II, III e IV são verdadeiras.
- E) apenas I, II e III são verdadeiras.

20. O valor da expressão

$$\left(\frac{1}{3}\right)^2 : \frac{1}{3} + \left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdot \left(\frac{7}{6} - \frac{1}{2}\right)$$

é

- A) 1/2.
- B) 1/3.
- C) 2.
- D) 3.
- E) 6.

Rascunhos



HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE SANTANA DO IPANEMA

21. O município de Santana do Ipanema está localizado na Mesorregião do Sertão Alagoano e apresenta uma vegetação composta de arvoretas, arbustos e cactáceas. Este tipo de vegetação é conhecido com o nome de

- A) floresta.
- B) mata.
- C) campo.
- D) cerrado.
- E) caatinga.

22. composta de rios e lagos. O Rio Ipanema é o principal que banha o município e depende das águas das chuvas para manter seu leito normal, secando durante o período de estiagem longa. Dessa forma, o regime do Rio Ipanema é

- A) Temporário.
- B) Permanente.
- C) Intermediário.
- D) Simples.
- E) Composto.

23. A povoação que surgiu às margens do Rio Ipanema continuou a crescer e a progredir. Foram sendo delineados rapidamente os aspectos sócio-político-econômico. Veio a República, e com ela vieram a constituição, novas leis e novo processo político. Alguns comerciantes tomaram gosto pela política. De 1845 a 1919, um comerciante de tecidos exerceu o cargo de Intendente. Esse intendente foi

- A) Padre Manoel Capitulino de Carvalho.
- B) Padre José Bulhões.
- C) Coronel Manoel Rodrigues da Rocha.
- D) Coronel Luiz Gonzaga de Souza Góes.
- E) Alberto Nepomuceno Agra.

24. De acordo com Otávio Brandão, "Alagoas é uma terra de raízes profundas na História do Brasil. É berço de tradições heroicas e imortais, patrióticas e progressivas. É um manancial de poesia lírica e épica". Nesse sentido, os municípios são um todo que forma Alagoas. Assim como tantos outros municípios, inclusive Maceió, Santana do Ipanema tem a sua padroeira que é

- A) Senhora Santana.
- B) Sagrada Família.
- C) N. S. da Conceição.
- D) Santa Madalena.
- E) N. S. do Carmo.

25. O clima é um dos principais agentes de modelação do relevo terrestre. De acordo com a classificação climática de Alagoas, qual o tipo de clima de Santana do Ipanema?

- A) Semiúmido
- B) Subtropical
- C) Temperado
- D) Semiárido
- E) Subúmido

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

26. Visando ao controle de infecção cruzada é fundamental a antissepsia da pele antes do atendimento odontológico. Para a sua realização, indica-se:

- A) Clorexidina a 0,12%.
- B) Álcool a 0,2%.
- C) Clorexidina a 4%.
- D) Iodo a 0,4%.
- E) Glutaraldeído a 0,5%.

27. Apresenta como via de transmissão mais comum a secreção nasofaríngea eliminada pela tosse. Essa afirmativa está relacionada a

- A) Hepatite.
- B) Aids.
- C) Tuberculose.
- D) Sífilis.
- E) Herpes.

28. O dente 55 corresponde ao

- A) 1º molar decíduo superior esquerdo.
- B) 1º molar permanente superior direito.
- C) 2º pré-molar inferior direito.
- D) 2º molar decíduo superior direito.
- E) 2º pré-molar inferior esquerdo.

29. O flúor é amplamente utilizado na prevenção e controle da cárie dentária, sob diferentes formas. Analisando as assertivas abaixo,

- I. O bochecho diário com fluoreto de sódio a 0,02% pode ser indicado para uma criança de 2 (dois) anos de idade desde que ela apresente alto risco.
- II. O bochecho diário com fluoreto de sódio a 0,05% é indicado para crianças acima de 6 (seis) anos de idade.
- III. O flúor acidulado em gel e o verniz fluoretado apresentam a mesma concentração de flúor.
- IV. O flúor gel acidulado deve ser aplicado preferencialmente com o paciente em jejum.

verifica-se que está(ao) correta(s)

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

30. Para a realização do selante ativado quimicamente não é necessária a utilização de

- A) condicionamento ácido.
- B) profilaxia.
- C) fotopolimerizador.
- D) sugador.
- E) isolamento absoluto.

31. Dadas as assertivas abaixo,

- I. A cárie dentária é provocada por bactérias específicas capazes de se aderirem à superfície dental e se multiplicarem em ambientes úmidos.
- II. O consumo de açúcar sempre resulta em cárie.
- III. A cárie dentária pode ser transmitida da mãe para o filho.
- IV. A cárie progride de maneira rápida.
- V. A cárie dentária ocorre tanto nos tecidos moles quanto nos tecidos duros.

verifica-se que está(ao) correto(s)

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

32. Os instrumentos cortantes manuais são utilizados na dentística operatória no acabamento da cavidade. A forma da sua ponta ativa está relacionada com a

- A) finalidade.
- B) ordem.
- C) subclasse.
- D) classe.
- E) subordem.

33. Segundo o Código de Ética Odontológica (CEO), aprovado pela Resolução CFO nº 118/2012, é correto afirmar que

- A) constitui dever fundamental do Auxiliar de Saúde Bucal (ASB) recusar-se a executar atividades que sejam notadamente cansativas.
- B) constitui direito fundamental do ASB recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência técnica, ainda que sob a supervisão do Cirurgião-Dentista.
- C) constitui direito fundamental do ASB recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência técnica, a não ser que seja ajudado pelo Técnico de Saúde Bucal (TSB) e tenha supervisão do Cirurgião-Dentista.
- D) constitui direito fundamental do ASB exercer atividades de forma autônoma.
- E) constitui direito fundamental do ASB, executar atividades de nível básico, não sendo preciso a supervisão do Cirurgião-Dentista.

34. De acordo com a ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), os resíduos gerados nos serviços odontológicos causam risco à saúde pública e ocupacional equivalente aos resíduos dos demais estabelecimentos de saúde. Assim, o descarte dos resíduos perfurocortantes deve ser feito

- A) no lixo reciclável.
- B) no lixo convencional, porém somente após o atendimento de todos os pacientes.
- C) em sacos plásticos de cor branca com uma tarja vermelha.
- D) em sacos de lixo especial.
- E) em recipientes rígidos.



35. De acordo com Garone Netto et al., o amálgama dental, como qualquer outro material restaurador, possui algumas limitações e, por isso, deve ser corretamente indicado para que apresente um bom desempenho clínico. Assinale a opção correta quanto às vantagens desse material.

- A) Facilidade e simplicidade de trabalho.
- B) Adesivo às estruturas dentais em técnicas convencionais.
- C) Sujeito à corrosão no meio bucal.
- D) Alta resistência à tração, o que permite sua utilização em pequenas espessuras.
- E) Pode ser inserido na cavidade com o auxílio de um hollemback.

36. É a complicação pós-exodôntica mais comum. O paciente apresenta halitose e paladar desagradável. A que essa definição refere-se?

- A) Osteíte
- B) Pericimentite
- C) Alveolite
- D) Cistite
- E) Dilaceração do Alvéolo

37. A identificação dos dentes pode ser feita por meio do método cruz de

- A) Cartier.
- B) Nadier.
- C) Didier.
- D) Redier.
- E) Bolier.

38. Para a contenção de hemorragia durante as manobras cirúrgicas são indicadas pinças hemostáticas. Assim, em tais situações, qual seria a pinça mais indicada?

- A) Kelly
- B) Goiva
- C) Universal
- D) Mayo
- E) Adson

39. A unidade auxiliar do equipamento odontológico é composta por:

- I. cuspideira;
- II. sistema de sucção;
- III. seringa tríplice;
- IV. caneta de alta rotação;
- V. micromotor.

Estão corretos os itens

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

40. O condensador de Paiva é um instrumento utilizado em que tipo de procedimento?

- A) Cirúrgico
- B) Endodôntico
- C) Restaurador
- D) Periodontal
- E) Ortodôntico