



**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO PIAUÍ - PI**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**



**CARGO:**

**ATENDENTE DE  
CONSULTÓRIO  
DENTÁRIO**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. 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.
2. A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C e 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.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. 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.
5. Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 9h e término às 12h.



**MAIS INFORMAÇÕES:**

Internet:  
[www.institutomachadodeassis.com.br](http://www.institutomachadodeassis.com.br)  
 Telefone: (86) 9438-4081

**NOME DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_

**INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA**

**TESTE SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO PIAUÍ**

**RASCUNHO**

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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

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



# LÍNGUA PORTUGUESA

# QUESTÕES DE 1 A 15

## INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### TEXTO I

#### ESPÉCIE DE PEIXE DA ÁSIA VOA MELHOR DO QUE ALGUMAS AVES, APONTA ESTUDO

- 1 A expressão "um peixe fora d'água" precisará ser revista. Em um inédito estudo sobre a anatomia desses animais, cientistas descobriram que uma espécie pode voar e planar tão bem quanto aves.
- 2 Testes com o *Cypselurushiraii* -- uma das muitas espécies popularmente conhecidas como "peixes-voadores"-- mostraram que ela pode ficar no ar por mais de 40 segundos, cobrindo distâncias superiores a 400 m, com velocidade de até 70 km/h.
- 3 As peripécias são possíveis graças ao formato das nadadeiras, que funcionam como asas, fazendo com que esses peixes planem na superfície da água.
- 4 Embora essa habilidade já fosse conhecida, ainda não havia nenhum estudo sobre a aerodinâmica dos bichos.
- 5 Interessados pela espécie, os engenheiros mecânicos HaecheonChoi e Hyungmin Park, da Universidade Nacional de Seul, investigaram o fenômeno em laboratório.
- 6 Para destrinchar o funcionamento do voo, os engenheiros usaram cinco exemplares, com aproximadamente o mesmo tamanho e peso, pescados no Japão.
- 7 O corpo dos peixes foi secado e depois preenchido com espuma de uretano, para manter as proporções.
- 8 Os cientistas colocaram os peixes em um túnel de vento, onde testaram a influência da angulação das nadadeiras em diversos voos simulados.
- 9 Nas análises, os peixes planaram de forma mais eficiente do que algumas aves marinhas e certos tipos de pato e gaviões. O resultado também foi melhor que o de vários insetos.
- 10 "Os peixes-voadores estão muito bem adaptados ao ar, sem prejudicar a capacidade na água", diz o trabalho, publicado na revista "Journal of Experimental Biology".
- 11 Entusiasmados com a aerodinâmica dos bichos, os pesquisadores pensam agora em construir um avião inspirado em suas propriedades aerodinâmicas.

Extraído de: <http://www1.folha.uol.com.br/ciencia/801140-especie-de-peixe-da-asia-voa-melhor-do-que-algumas-aves-aponta-estudo.shtml> (19/09/2010 - 11h04)

GIULIANA MIRANDA - DE SÃO PAULO

### QUESTÃO 01

Analise as seguintes afirmações:

I – A expressão “um peixe fora d’água” precisará ser revista, de acordo com o texto, porque ao contrário do adágio, a pesquisa mostrou que dentre as espécies de peixes-voadores, há uma que se destaca em voo, muito melhor do que muitas aves e insetos, contrariando o dito.

II – A razão pela qual os peixes estudados demonstraram uma notável habilidade em planar deveu-se, possivelmente, à aerodinâmica de seu corpo.

III - Nenhum estudo havia anteriormente sido feito a respeito da aerodinâmica dos peixes-voadores porque a incipiência da estrutura laboratorial e dos adventos tecnológicos por parte da engenharia naval dificultou a aferição de fenômenos conclusivos sobre o assunto.

IV – De acordo com o trabalho, apesar de se adaptarem bem ao habitat aquático, no ar os peixes estudados sobressaem-se muito bem, tanto que acabam por superar insetos, aves marinhas e certos tipos de patos e gaviões.

Em relação ao texto, está correto SOMENTE o que se afirma em:

- a) III e IV.
- b) Apenas em IV
- c) I e II.
- d) apenas em III

### QUESTÃO 02

“As **peripécias** são possíveis graças ao formato das **nadadeiras**” (parágrafo 3), a frase acima permanecerá formalmente correta caso se substitua o segmento destacado e fazendo-se as adequações necessárias, por:

- a) ocorrências previstas.
- b) acontecimentos inesperados.
- c) diabruras imprevistas.
- d) apreensões ilusórias.

### QUESTÃO 03

No segmento “muitas espécies popularmente conhecidas como **“peixes-voadores”**, o termo destacado possui a mesma flexão de número, obedecendo a mesma regra, que:

- a) amores-perfeitos.
- b) peixes-espadas
- c) guarda-chuvas.
- d) belas-artes.

**QUESTÃO 04**

Os seres designados pelos substantivos coletivos **tertúlia**, **corja** e **réstia** são, respectivamente:

- a) acompanhantes; soldados; asnos.
- b) amigos; bêbados; alhos.
- c) alunos; assassinos; cebolas.
- d) médicos; malfeitores; recipientes.

**TEXTO II****A inteligência jogada no lixo**

1 Barcelona está conseguindo tirar os caminhões de lixo de suas ruas. Isso porque já não existe mais lixo na rua. Tudo entra num sistema subterrâneo de tubo e é desembocado num centro de reciclagem. Esse é mais um exemplo da inteligência jogada no lixo.

2 A inteligência desenvolvida para lidar com o lixo é uma extraordinária fonte de inventividade humana provocada pelo temor de um colapso ambiental, capaz de colocar em risco a vida humana. Daí a importância do encontro nesta semana, em São Paulo, com os prefeitos das 40 maiores cidades para discutir sustentabilidade.

3 Aposta-se que os prefeitos -- e não os presidentes -- vão liderar as ações contra o aquecimento global, já que as cidades são as maiores responsáveis pelo desbalanceamento ecológico.

4 Estão surgindo interessantes modelos. Londres está virando a capita mundial do carro elétrico; Nova York distribui incentivos para a implantação de energia solar; Copenhague quer transformar a bicicleta em seu principal veículo de transporte e paga para seus moradores produzirem sua própria energia do vento.

5 Se há um jeito de admirar a inventividade humana, basta olhar as invenções que colocam a inteligência no lixo.

Extraído de:

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/gilbertodimenstein/922724-a-inteligencia-jogada-no-lixo.shtml>

**QUESTÃO 05**

Em relação ao título do texto podemos afirmar que:

- a) É totalmente inadequado ao tipo de texto produzido.
- b) Utiliza-se de um recurso comum da oratória.
- c) Trata-se de uma peça publicitária que utiliza recursos expressivos como a metonímia.
- d) Só conseguimos perceber o verdadeiro sentido intencionado pelo autor, após ler-se o texto.

**QUESTÃO 06**

Só não temos um sinônimo da palavra "**extraordinária**" (2º parágrafo), em:

- a) fantástica.
- b) excepcional.
- c) fabulosa.
- d) prevista.

**QUESTÃO 07**

A palavra destacada do 5º parágrafo, "*Se há um jeito de admirar a **inventividade** humana, basta olhar as invenções que colocam a inteligência no lixo*" pode ser adequadamente substituída, sem alteração do sentido do texto, por:

- a) periculosidade.
- b) irreverência.
- c) criatividade.
- d) combatividade.

**QUESTÃO 08**

A temática do texto foi perfeitamente sintetizado na opção:

- a) Pessoas criativas que utilizam sua inteligência e conhecimentos para criar e aperfeiçoar ideias que contribuem para um melhor aproveitamento do lixo e um consequente convívio sustentável com o planeta.
- b) Reunião de pessoas interessadas em obter lucros exorbitantes com o desenvolvimento de novas tecnologias para a transformação do lixo.
- c) O desenvolvimento de tecnologias para tratamento do lixo é o principal objetivo do encontro muito mais do que a criação de novas idéias ou aperfeiçoamento de tecnologias já existentes.
- d) Somente países desenvolvidos como os da Europa podem desenvolver tecnologias de ponta para tratamento adequado do lixo.

**QUESTÃO 09**

Em uma das opções abaixo um par de vocábulos não admite dupla pronúncia, assinale-o:

- a) réptil – reptil
- b) projétil - projetil
- c) acrobata - acrobata.
- d) fúnil - funil.

**QUESTÃO 10**

Em relação ao vocábulo "**também**" assinale a opção correta:

- a) Trata-se de uma palavra cuja sílaba forte é a antepenúltima.
- b) Trata-se de um vocábulo proparoxítono, por isso é acentuado.
- c) Trata-se de uma palavra oxítona.
- d) É uma vocábulo de dupla prosódia.

**QUESTÃO 11**

A única palavra que não pertence ao campo semântico das *fases da vida* é:

- a) decrepitude
- b) juventude
- c) puberdade
- d) velhice

**QUESTÃO 12**

A frase em que o artigo indefinido indica uma aproximação numérica é:

- a) Morei no Pará uns oito anos.
- b) Ele é um bom jogador, mas não é um Pelé.
- c) Uns gostam de pagode outros de rock.
- d) Conheci umas meninas muito legais.

**QUESTÃO 13**

O pronome demonstrativo foi empregado indicando uma relação espacial na opção:

- a) Isso é o que mais desejamos agora: sua vitória.
- b) Esta tarde irei ao shopping fazer compras.
- c) Este relógio de bolso que estou usando pertenceu a meu pai.
- d) Naquele tempo os filhos respeitavam os pais.

**QUESTÃO 14**

Assinale a opção abaixo em que o pronome indefinido “todo” tem o sentido de *qualquer* ou *todos*:

- a) Toda a cidade vibrou com a conquista da copa do mundo.
- b) Todo aluno deve prestar o exame do ENEM.
- c) Toda a colheita foi perdida com a estiagem.
- d) Todo o Brasil lamentou a derrota na copa de 1998.

**QUESTÃO 15**

Atente para a seguinte frase: “**Sede tolerante com os outros**” passando-a para o modo imperativo negativo, obtemos:

- a) Sedes tolerantes não com os outros.
- b) Não sedias tolerantes com os outros.
- c) Não sejais tolerante com os outros.
- d) Não sejas tolerante com os outros.

## CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES

### QUESTÕES DE 16 A 20

**QUESTÃO 16**

O ministro Gilmar Mendes, do STF (Supremo Tribunal Federal), apresentou queixa-crime contra um ator brasileiro por comentários que o mesmo voltou a fazer contra ele no Twitter. Em dezembro, do ano passado o ator afirmou que o magistrado contratara um araponga condenado a 19 anos de prisão. O problema é que a informação de que Mendes contratara um araponga, publicada em jornal de grande circulação, é falsa e já tinha sido desmentida. O ator, que em 2012 chegou a se retratar na Justiça por ter chamado Mendes de "corrupto", diz que agora levará o processo adiante. "Da outra vez eu estava errado e pedi desculpas. Desta vez quero discutir a liberdade de expressão." O ator a que o texto se refere é:

- a) José de Abreu
- b) José Mayer
- c) José Wilker
- d) José Dumont

**QUESTÃO 17**

Após quatro meses de espera o estudante Eduardo Meneghel Barcellos da Costa, 15, e apaixonado pela ciência e pelos bichos, ganhou na Justiça o direito de se matricular no Ifes (Instituto Federal do Espírito Santo). Após fazer o curso preparatório para a instituição e obter 170 pontos no processo seletivo, ele não conseguiu garantir a vaga pelo processo seletivo regular para o curso técnico de agropecuária integral. O instituto não tem reserva de vagas para pessoas com deficiência. O estudante é:

- a) Surdo
- b) Autista
- c) Mudo
- d) Amputado

**QUESTÃO 18**

Por unanimidade, a Câmara dos Deputados aprovou nesta quarta-feira (16) um projeto que reduz os limites do tempo de contribuição à Previdência Social e de idade para trabalhadores com deficiência se aposentarem. O texto segue para sanção da presidente Dilma Rousseff. Atualmente, a legislação previdenciária não estabelece diferenciação nos critérios de aposentadoria para esse grupo de segurados. Sobre esse projeto assinale a alternativa **INCORRETA**.



- a) O projeto estabelece que para os casos de deficiência grave, o limite de tempo de contribuição para aposentadoria integral de homens passa dos 35 para 25 anos; e de mulheres, de 30 para 20 anos.
- b) Quando a deficiência for moderada, as novas condições para aposentadoria por tempo de contribuição passam a ser de 29 anos para homens e de 24 para mulheres. Caso a deficiência seja leve, esse tempo será de 33 anos para homens e 28 para mulheres.
- c) O grau de deficiência será atestado, em cada caso, por médico do Programa Saúde da Família e não é obrigatório passar por perícia própria do Instituto Nacional do Seguro Social.
- d) Independente do grau de deficiência, a aposentadoria por idade passa de 65 para 60 anos, no caso dos homens, e de 60 para 55 anos, no caso das mulheres. É exigido, porém, o cumprimento de um tempo mínimo de 15 anos de contribuição e comprovada a deficiência por igual período.

#### QUESTÃO 19

Um terremoto de 6,6 graus de magnitude que sacudiu nestes sábado 20 de abril deste ano a província de Sichuan, deixou 72 mortos e 600 feridos, informou o canal de televisão CCTV News. Segundo Xu Mengjia, secretário municipal do Partido Comunista de Ya'an, cidade mais próxima do epicentro, o tremor destruiu centenas de prédios e provocou deslizamentos de terra na região. O terremoto surpreendeu a população por volta das 08H00 local (21H00 Brasília) e muita gente fugiu para as ruas de pijama. Esse terremoto ocorreu no sudoeste da:

- a) China
- b) Coreia do Norte
- c) Tailândia
- d) Indonésia

#### QUESTÃO 20

O jornal paraguaio "ABC Color" publicou recentemente um editorial em que chama o chanceler brasileiro, de "canalha intelectual" por ter reconhecido a vitória de Nicolás Maduro na Venezuela. Segundo o jornal, "parece mentira que quem se expressa de modo tão condescendente sobre o neodespotismo bolivariano seja o mesmo sujeito que encabeçou uma patota de chanceleres da Unasul (...) para impedir o julgamento político [que destituiu o presidente Fernando Lugo]". O chanceler brasileiro o qual se refere o jornal paraguaio é:

- a) Celso Amorim
- b) Luis Felipe Lampreia
- c) Antonio Aguiar Patriota
- d) Celso Lafer

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÕES DE 21 A 40

#### QUESTÃO 21

A Proteção Radiológica tem por objetivo definir padrões e métodos de proteção para o homem e para o ambiente que permitam o emprego benéfico das radiações ionizantes, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Os materiais radioativos devem ser removidos de um local para o outro e não destruídos.
- b) A descontaminação é indicada a ser feita após três dias.
- c) Há apenas um modo de exposição à radiação, a chamada exposição externa.
- d) A exposição ocupacional a radiação segura para profissionais do sexo feminino é muito inferior a dose permitida aos profissionais do sexo masculino, tendo em vista a fragilidade do organismo das mulheres.

#### QUESTÃO 22

A destruição de todas as formas de vida microbiana por um processo que utiliza agentes químicos ou físicos é o conceito de:

- a) Higiene
- b) Limpeza
- c) Assepsia
- d) Esterilização

#### QUESTÃO 23

No que diz respeito às Normas de Biossegurança, leia os itens a seguir:

- I. Antes da desinfecção ou esterilização de qualquer tipo de material é fundamental que seja realizada uma adequada limpeza, para que resíduos de matéria orgânica que possam ficar presentes nos materiais não interfiram na qualidade dos processos de desinfecção e esterilização.
- II. A desinfecção é realizada através de estufa ou autoclaves.
- III. Com relação às mãos, elas devem ser lavadas com álcool 70 antes e após a colocação das luvas e devem ser secas preferencialmente com toalha 100% algodão, destinadas apenas para essa utilidade.

Das afirmações lidas, podemos dizer que somente:

- a) I está correta.
- b) II está correta.
- c) III está correta.
- d) I e II estão corretas.

**QUESTÃO 24**

Para radioproteção do operador durante as exposições radiográficas no consultório odontológico algumas medidas devem ser tomadas, EXCETO:

- Uso de avental plumbífero.
- Manter a uma distância de, pelo menos, 2 metros do tubo e do paciente durante as exposições.
- Manter posição em relação ao feixe primário de raios-x no setor entre 90° e 135°.
- Segurar o filme na boca do paciente, para evitar repetições nas tomadas.

**QUESTÃO 25**

O elemento 45 está no:

- 4º quadrante.
- 5º quadrante.
- 2º quadrante.
- 3º quadrante.

**QUESTÃO 26**

O ionômero de vidro tipo I é utilizado clinicamente para:

- Restaurações.
- Forramento.
- Restaurações intermediárias.
- Cimentação.

**QUESTÃO 27**

Sobre amálgama dental, assinale a alternativa CORRETA:

- A trituração objetiva promover a amalgamação adequada de liga e mercúrio, removendo óxidos das partículas por abrasão.
- O resultado da amalgamação deve ser um amálgama de consistência dura e resistente.
- O brunimento tem a função de condensar a liga na cavidade.
- O polimento deve ser realizado imediatamente.

**QUESTÃO 28**

Quando uma radiografia encontra-se muito clara, o erro está:

- Superrevelação.
- Subprocessamento.
- Tempo aumentado de fixação.
- Picote voltado para a oclusal.

**QUESTÃO 29**

O flúor tem sido grande aliado na remineralização do esmalte, promovendo assim, comprovada proteção contra as cáries. Sobre flúor assinale a alternativa INCORRETA:

- O melhor método de administração de flúor pela via sistêmica é a fluoretação das águas. A dose ideal de íons flúor na água é de 1ppm, variando de acordo com a temperatura da região.
- Quase todo o flúor ingerido é excretado, principalmente pela urina, mas também pelas fezes, saliva, leite e suor.
- O flúor tem atividade antimicrobiana e, ainda, age sobre algumas enzimas, impedindo a formação de substâncias ácidas e placa bacteriana.
- A concentração de fluoreto de sódio para bochechos diários é de 0,5%.

**QUESTÃO 30**

Técnica radiográfica intra-oral onde o feixe de raios x é quase perpendicular ao órgão dentário e crista alveolar. É a radiografia que melhor possibilita detectar a adaptação marginal de restaurações e presença de lesões periodontais com destruição da crista óssea alveolar:

- Técnica de Clarck.
- Interproximal.
- Oclusal.
- Periapical.

**QUESTÃO 31**

As tomadas radiográficas periapicais no consultório odontológico devem ser feitas visando à proteção da equipe profissional e do paciente. Assinale a alternativa que traz o CORRETO sistema de exposição de radiação e o tempo máximo de duração da mesma:

- Sistema mecânico/ 0,3 segundos.
- Sistema mecânico/ 3 segundos.
- Sistema eletrônico/ 0,5 segundos.
- Sistema eletrônico/ 3 segundos.

**QUESTÃO 32**

Sobre a secagem de filmes radiográficos, assinale a alternativa INCORRETA:

- A rápida secagem do filme depende do adequado acondicionamento do mesmo.
- A temperatura do secador do filme deve ser a mais baixa possível.
- A temperatura de secagem ideal para secagem está entre 25% para mais ou para menos àquela estipulada pelo fabricante, não sendo recomendado ultrapassar essa margem.
- A secagem indevida pode deixar marcas de água ou deterioração da gelatina.

**QUESTÃO 33**

O processamento radiográfico é dividido em várias etapas, sendo a revelação a etapa em que se estabelece a diferença entre as áreas do filme que foram expostas à luz e as quais não foram, cabendo afirmar:

- I. Solventes e retardadores são exemplos de ingredientes básicos de um revelador.
- II. Os aceleradores, ingrediente básico de um revelador de raio-x, são íons que convertem os grão expostos de haletos de prata em prata metálica.
- III. Nessa etapa são eliminados os cristais não revelados no filme a fim de prevenir o escurecimento ou descoloração do filme com o passar do tempo.

Sendo CORRETO:

- a) Somente o que se afirma no item I.
- b) Somente o que se afirma no item II.
- c) Somente o que se afirma no item III.
- d) Somente o que se afirma nos itens I e II.

**QUESTÃO 34**

Sobre manutenção dos equipamentos do consultório odontológico, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) As canetas de alta e baixa rotação devem ser lubrificadas ao final de cada turno.
- b) O sugador não deve ser desinfetado, visto que a ponta ativa é descartável.
- c) A estufa deve ser aquecida até a temperatura desejada para que se possa contar o tempo de esterilização.
- d) O compressor deve ser devidamente esvaziado ao final de cada turno.

**QUESTÃO 35**

São medidas mecânicas de controle da placa bacteriana, EXCETO:

- a) Uso de clorexidina a 0,12 %.
- b) Uso de fio dental.
- c) Escovação manual.
- d) Uso de raspador de língua.

**QUESTÃO 36**

Sobre o armazenamento e conservação dos filmes radiográficos, assinale V para VERDADEIRO e F para FALSO:

- ( ) Tanto as filmes virgens quanto as radiografias reveladas devem ser armazenadas entre 10% a 30% de umidade relativa.
- ( ) Os filmes virgens devem ser armazenados em locais onde estejam protegidos da penetração de radiação.
- ( ) A temperatura ideal para guarda dos filmes virgens e das radiografias reveladas é a mesma, entre 15° a 27°.
- ( ) O acondicionamento dos filmes virgens deve ser em locais bem ventilados.

A sequência CORRETA é:

- a) F-V-F-V.
- b) V-F-V-F.
- c) F-V-V-V.
- d) F-V-F-F.

**QUESTÃO 37**

São métodos de prevenção em saúde bucal, EXCETO:

- a) fluoretação das águas.
- b) Aplicação tópica de flúor.
- c) Tratamento expectante.
- d) Bochecho fluoretado.

**QUESTÃO 38**

Quando o cirurgião dentista pede que anote no odontograma lesão cariada de Classe III no elemento 33 ele refere-se:

- a) Cavidade na face proximal do canino inferior esquerdo, sem envolvimento do ângulo incisal.
- b) Cavidade na face proximal do canino inferior esquerdo, com envolvimento do ângulo incisal.
- c) Cavidade na face proximal do canino inferior direito, sem envolvimento do ângulo incisal.
- d) Cavidade na face oclusal do canino inferior esquerdo

**QUESTÃO 39**

O conjunto de meios empregados para impedir a penetração de microrganismos em locais que não os contenham é:

- a) Assepsia.
- b) Antissepsia.
- c) Desinfecção.
- d) Limpeza.

**QUESTÃO 40**

Como medida de radioproteção podemos citar, EXCETO:

- a) Usar avental de chumbo.
- b) Segurar a película radiográfica na boca do paciente.
- c) Utilizar filmes ultrarrápidos.
- d) Evitar repetições.