

Prefeitura Municipal de São José  
Secretaria Municipal da Administração

Concurso Público • Edital 002/2014/GAB

 <http://2014saojose.fepese.org.br>

# Caderno de Prova



18 de maio



das 14 às 17 h



3 h de duração\*



40 questões



**2S20**

**Médico Radiologista**



**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.

## Instruções

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 (cinco) 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.



# Conhecimentos Gerais

(15 questões)

## Língua Nacional

10 questões

Leia o texto. Ele é um poema e cada linha é chamada verso.

### A voz das coisas

E Juca ouviu a voz das coisas. Era um brado:

“Queres nos deixar, filho desnaturado?”

(...)

Juca olhou a floresta: os ramos, nos espaços, pareciam querer apertá-lo entre os braços:

“Filho da mata, vem! Não fomos nós, ó Juca, o arco do teu bodoque, as grades da arapuca, o varejão do barco e essa lenha sequinha que de noite estalou no fogo da cozinha? Depois, homem já feito, a tua mão ansiada não fez, de um galho tosco, um cabo para a enxada?”

“Não vás” – lhe disse o azul – “Os meus astros ideais Num forasteiro céu tu nunca os verás mais. Hostis, ao teu olhar, estrelas ignoradas hão de lampear como pontas de espadas. Suas irmãs daqui, em vão, ansiosas, logo irão te procurar com seus olhos de fogo... calcula, agora, a dor destas pobres estrelas correndo atrás de quem anda fugindo delas...”

Metotti Del Picchia. *Juca Mulato*.

1. Sobre o texto é correto afirmar:

1. As estrelas correrão atrás de um forasteiro que lhes foge do brilho e calor.
2. Coisas inanimadas, como os ramos e o céu, falam com Juca.
3. Aquele céu que Juca deixaria foi chamado forasteiro porque era diferente dos outros que conheceria.
4. As palavras “floresta, ramos, arco, bodoque, estrelas, céu”, dentre outras, contextualizam o texto na natureza, exaltando-a.
5. A expressão “era um brado” pode ser entendida como um clamor da natureza para que Juca permanecesse ali.

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

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Queres nos deixar, filho desnaturado? (a expressão sublinhada é um vocativo)
- b. ( ) Num forasteiro céu tu nunca os verás mais. (a palavra sublinhada é um artigo e retoma o termo “meus astros ideais” no verso 11 do poema)
- c. ( ) Correndo atrás de quem anda fugindo delas. (a palavra sublinhada é um objeto direto)
- d. ( ) O varejão do barco e essa lenha sequinha. (a palavra sublinhada é um adjunto adverbial)
- e. ( ) Em “pareciam querer apertá-lo” há o uso de uma próclise na colocação pronominal.

**3.** Sobre pontuação, analise as afirmativas abaixo.

1. A vírgula nos versos 2 e 5 do texto foram usadas pelo mesmo motivo.
2. As vírgulas usadas nos versos 3, 13 e 17 do texto justificam-se para isolar adjunto adverbial deslocado.
3. As aspas no texto foram usadas para marcar a fala dos personagens e poderiam ser trocadas por travessão em outro tipo de texto.
4. Em “Filho da mata, vem!”, a vírgula é optativa.
5. Os dois pontos no verso 4 foram usados para substituir uma vírgula.

Estão corretas apenas:

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.

---

**4.** Observando os termos sublinhados na coluna 2, relacione corretamente as colunas 1 e 2 abaixo:

**Coluna 1**

1. adjunto adverbial
2. agente da passiva
3. complemento nominal

**Coluna 2**

- ( ) Fiquei ouvindo por longo tempo.
- ( ) As colheitas foram levadas pela chuva.
- ( ) Fala-se bastante de fiscalização.
- ( ) Os ecologistas protestaram contra a queima da floresta.
- ( ) Agiu contrariamente ao pensamento.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) 1 – 1 – 3 – 2 – 2
- b. ( ) 1 – 2 – 1 – 3 – 2
- c. (X) 1 – 2 – 1 – 3 – 3
- d. ( ) 1 – 2 – 2 – 3 – 3
- e. ( ) 2 – 1 – 2 – 3 – 3

**5.** Analise a frase abaixo:

“Deves informar ..... engenheiros ..... a fiscalização, marcada para o próximo sábado, ..... partir das 8h, verificará também ..... obediência ..... nova lei ambiental.”

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. ( ) aos ; que ; à ; à ; à
- b. (X) aos ; que ; a ; a ; à
- c. ( ) aos ; de que ; a ; à ; a
- d. ( ) os ; de que ; à ; a ; a
- e. ( ) os ; que ; à ; a ; à

---

**6.** Assinale a alternativa que apresenta **correta** classificação do vício de linguagem presente na oração.

- a. ( ) Mandem-se já a encomenda. (ambiguidade)
- b. ( ) Ele teve uma surpresa inesperada. (cacófono)
- c. ( ) O rapaz viu o incêndio do prédio. (pleonismo)
- d. ( ) Vossa Mercê me permite uma observação? (eco)
- e. (X) Fazem dois anos que viajamos a aquela cidade. (solecismo)

---

**7.** Assinale a frase cuja concordância verbal está **correta**.

- a. ( ) Foste vós que aceitaste o desafio.
- b. ( ) Hão de haver outras oportunidades, não as perca.
- c. (X) Bateu seis horas o relógio central daquela praça.
- d. ( ) Dois Riachos situam-se em uma cidade catarinense.
- e. ( ) Os Estados Unidos fez parceria com outros países.

8. Nas frases abaixo, substitua o objeto direto ou indireto (sublinhado) pelo pronome correspondente:

1. O diretor pretende falar com você.
2. Fizeste os trabalhos durante a tarde?
3. Informaremos as autoridades no tempo certo.
4. Põe as cartas sobre a mesa.
5. Sempre aspirei ao cargo de supervisor.

Assinale a alternativa que apresenta a **correta** sequência, de cima para baixo.

- a. ( ) vos ; los ; as ; as ; lhe
- b. ( ) vos ; os ; las ; as ; a ele
- c. ( ) lhe ; los ; las ; nas ; a ele
- d. (X) lhe ; os ; las ; nas ; a ele
- e. ( ) lhe ; os ; as ; nas ; a ele

---

9. Sobre a redação de um ofício, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação **correta**.

- a. ( ) O vocativo de um ofício enviado a uma autoridade, cujo tratamento é Vossa Senhoria, é: Digníssimo Senhor.
- b. ( ) A frase: "Solicito vosso parecer o mais breve possível" está corretamente redigida para compor a redação de um ofício.
- c. (X) A linguagem deve ser formal sem ser rebuscada, pois as comunicações que partem de órgãos públicos devem ser compreendidas por todo e qualquer cidadão brasileiro.
- d. ( ) Vossa Senhoria e Vossa Excelência são tratamentos indicados para ofícios enviados a qualquer tipo de autoridade.
- e. ( ) "Atenciosamente" é o tratamento indicado para ofícios, pois são documentos que circulam entre autoridades de alta hierarquia nos poderes Legislativo, Executivo e Judiciário.

10. Se na expressão "**acesso à medicina preventiva**" a expressão "medicina preventiva" fosse pluralizada, assinale a alternativa que corresponderia à **correta** escrita dessa expressão.

- a. ( ) Acesso à medicinas preventivas
- b. (X) Acesso a medicinas preventivas
- c. ( ) Acessos à medicinas preventivas
- d. ( ) Acesso as medicinas preventivas
- e. ( ) Acesso para às medicinas preventivas

---

## **Noções de Informática**

5 questões

11. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o recurso *Bloqueio de Rastreamento*, que pode ser acionado a partir da Guia 'Revisão' do software MS Word 2013 em português.

- a. (X) Visa impedir que outros autores desativem o controle de alterações do documento.
- b. ( ) Visa impedir que outros autores editem o documento.
- c. ( ) Visa impedir que outros autores editem e/ou imprimam o documento.
- d. ( ) Visa desativar as informações sobre origem do documento, como data e autor, para impedir que o documento possa ser rastreado.
- e. ( ) Visa desativar as informações de localização do documento, de forma a impedir que cópias do documento em diversos computadores possam ser rastreadas.

---

12. São todas formas válidas de restrições de edição do MS Word 2013 em português:

1. Sem alteração (somente leitura)
2. Comentários
3. Alterações controladas

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

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

**13.** Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o suplemento *PowerPivot* do MS Excel 2010.

- a. ( ) Não há um suplemento denominado *PowerPivot* no MS Excel 2010.
- b. (X) Possui recursos que permitem executar uma análise avançada de dados, agregando funções de Business Intelligence (BI).
- c. ( ) É a interface de integração do MS Excel com o MS Powerpoint e permite transformar as planilhas em apresentações.
- d. ( ) É componente do MS Powerpoint e não do MS Excel e permite incluir planilhas em apresentações com recursos multimídia.
- e. ( ) É um recurso mais avançado que tem como objetivo a transposição dos dados (pivot), o que resulta em uma nova perspectiva de análise.

---

**14.** São todas formas válidas de proteção de documento disponibilizados pelo software MS Word 2013 em português através do recurso Arquivo ► Informações ► Proteger documento.

- 1. Marcar o documento como final e torná-lo somente leitura.
- 2. Adicionar uma assinatura digital ao documento para garantir sua integridade.
- 3. Aplicar uma criptografia com senha ao documento para protegê-lo.

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

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

**15.** São todas funções de texto do MS Excel 2013 em português:

- 1. Concatenar
- 2. Esquerda
- 3. Exato
- 4. Valor

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

- a. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.

# Conhecimentos Específicos

(25 questões)

16. A compressão nos exames de mamografia:

- a.  afasta as estruturas do filme.
  - b.  aumenta a dose de radiação.
  - c.  piora o contraste da imagem.
  - d.  melhora o contraste da imagem.
  - e.  evita a necessidade de alvos de Molibdênio.
- 

17. Aumentando o mAs:

- a.  Aumentamos a energia dos elétrons através do tubo de Rx.
  - b.  Aumentamos o número de elétrons acelerados através do tubo de Rx.
  - c.  Diminuímos o número de elétrons acelerados através do tubo de Rx.
  - d.  Diminuímos a energia dos elétrons através do tubo de Rx.
  - e.  Reduzimos o risco dos efeitos deletérios da radiação.
- 

18. No processamento do filme radiográfico, o fixador e utilizado para:

- a.  Lavar o filme.
  - b.  Revelar o filme.
  - c.  Fixar a prata na emulsão.
  - d.  Fixar os haletos de prata não expostos.
  - e.  Remover os haletos de prata não expostos.
- 

19. Vesícula vitelínica calcificada é indicativo de:

- a.  Morte fetal.
- b.  Anomalia fetal.
- c.  Cardiopatia fetal.
- d.  Achado inespecífico.
- e.  Achado sem significado patológico.

20. Em relação à gastrosquise, assinale a alternativa **correta**.

- a.  Está associada à anomalia cardíaca em 50% dos casos.
  - b.  Associa-se a anomalias cromossômicas em 30 a 40% dos casos.
  - c.  Defeito paraumbilical, em geral direito, da parede abdominal, sem membrana envoltória.
  - d.  Apresenta alças intestinais englobadas pelo cordão umbilical.
  - e.  Defeito da parede abdominal, na linha média, ao nível do umbigo, com membrana envoltória.
- 

21. O tipo mais comum de atresia de esôfago é:

- a.  Fístula em H.
  - b.  Coto proximal e distal sem fístula.
  - c.  Coto proximal com fístula e distal com fístula.
  - d.  Coto proximal com fístula e distal sem fístula.
  - e.  Coto proximal sem fístula e distal com fístula.
- 

22. Em relação à brida de Ledd, assinale a alternativa **correta**.

- a.  Não causa obstrução do arco duodenal.
- b.  Não tem relação com má rotação intestinal.
- c.  Representa uma complicação do volvo de delgado.
- d.  Está associada à anomalia de rotação e causa obstrução do arco duodenal.
- e.  Representa uma obstrução intrínseca do arco duodenal.

**23.** Qual o tumor mais frequente da glândula suprarrenal na criança abaixo de 5 anos?

- a.  Adenoma
  - b.  Carcinoma
  - c.  Neuroblastoma
  - d.  Feocromocitioma
  - e.  Ganglioneuroblastoma
- 

**24.** Na síndrome da cimitarra, a veia anômala, em forma de cimitarra, representa:

- a.  Veia anômala que drena para a veia porta.
  - b.  Veia anômala que drena para o átrio esquerdo.
  - c.  Veia anômala que não drena para a circulação sistêmica.
  - d.  Veia anômala não associada a anomalia congênita do pulmão.
  - e.  Veia anômala que drena para a veia cava inferior.
- 

**25.** A síndrome de di Chilaiditi está relacionada à(ao):

- a.  Sinal de pneumoperitônio.
  - b.  Interposição do cólon entre o fígado e o diafragma direito.
  - c.  Interposição do estômago entre o fígado e o diafragma direito.
  - d.  Interposição do estômago entre baço e o diafragma esquerdo.
  - e.  Interposição do cólon entre o baço e o diafragma esquerdo.
- 

**26.** Achado mais comum da pneumonia por pneumocistis carinii na tomografia computadorizada de alta resolução:

- a.  Padrão micronodular.
- b.  Espessamento septal.
- c.  Consolidação alveolar.
- d.  Opacidade em vidro fosco.
- e.  Pavimentação em mosaico.

**27.** Quais são os componentes do manguito rotador?

- a.  Subescapular, supraespinal, infraespinal e redondo menor.
  - b.  Deltoide, supraespinal, infraespinal e peitoral menor.
  - c.  Deltoide, supraespinal, infraespinal e redondo menor.
  - d.  Deltoide, supraespinal, infraespinal e redondo maior.
  - e.  Subescapular, supraespinal, infraespinal e redondo maior.
- 

**28.** Assinale a alternativa que indica o principal diagnóstico de lesão lítica primária epifisária.

- a.  Osteossarcoma
  - b.  Displasia fibrosa
  - c.  Condrioblastoma
  - d.  Osteoma osteoide
  - e.  Fibroma não ossificante
- 

**29.** A Doença de Sever está relacionada a qual osso?

- a.  Calcâneo
  - b.  Úmero
  - c.  Fíbula
  - d.  Cuboide
  - e.  Navicular
- 

**30.** Cicatriz central em nódulo hepático a ultrassonografia está relacionada mais comumente a:

- a.  Adenoma.
- b.  Metástase.
- c.  Hemangioma.
- d.  Hepatoblastoma.
- e.  Hiperplasia nodular focal.



**31.** Associação de ileite terminal e fístula perianal sugere:

- a. ( ) Linfoma.
  - b. (X) Doença de Crohn.
  - c. ( ) Angiostrongiloidiase abdominal.
  - d. ( ) Retocolite ulcerativa.
  - e. ( ) Tuberculose.
- 

**32.** Achado habitual da síndrome de Budd-Chiari na tomografia computadorizada:

- a. ( ) Nódulo hepático.
  - b. ( ) Trombo em artéria hepática.
  - c. ( ) Redução do volume do fígado.
  - d. (X) Aumento do volume do fígado.
  - e. ( ) Aumento do calibre da veia cava inferior.
- 

**33.** Em relação aos cistos renais, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Cistos hiperdensos são sempre malignos.
  - b. ( ) Septos internos sempre indicam malignidade.
  - c. (X) Representam um dos achados na esclerose tuberosa.
  - d. ( ) A presença de calcificação sempre indica malignidade.
  - e. ( ) Classificados com Bosniak tipo III, a tomografia computadorizada, não necessitam de acompanhamento.
- 

**34.** Qual é a primeira estrutura anatômica destruída no Colesteatoma?

- a. ( ) Estribo
- b. ( ) Seio timpânico
- c. ( ) Células da mastoide
- d. ( ) Aqueduto vestibular
- e. (X) Esporão da parede lateral do ático (esporão de Chausse)

**35.** Assinale alternativa **correta** em relação ao angiofibroma juvenil.

- a. (X) Acomete pacientes adolescentes do sexo masculino, tendo origem no forâmen esfenopalatino.
  - b. ( ) Na maioria dos casos não acomete a fossa pterigopalatina.
  - c. ( ) O principal suprimento vascular vem da artéria carótida interna.
  - d. ( ) São mais frequentes no sexo feminino.
  - e. ( ) Não determinam obstrução nasal.
- 

**36.** Em relação às alterações endometriais, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Pólipos endometriais são mais frequentes na idade fértil.
  - b. (X) A atrofia do endométrio é uma causa comum de sangramento uterino nas mulheres pós-menopausa.
  - c. ( ) Tabagismo é um dos fatores de risco para carcinoma de endométrio.
  - d. ( ) O melhor método para o estudo do endométrio é a ultrassonografia pélvica transabdominal.
  - e. ( ) O uso do tamoxifeno não determina alterações no endométrio.
- 

**37.** Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Gravidez ectópica, gravidez intrauterina precoce e endometrite podem cursar com espessamento endometrial.
- b. ( ) Adenomiose uterina e uma condição pré-maligna.
- c. ( ) Ovário policístico sempre apresenta cistos maiores do que 3,0 cm.
- d. ( ) Fluxo vascular presente no ovário exclui totalmente a possibilidade de torção ovariana.
- e. ( ) Carcinoma endometrial, miomatose uterina e variação do ciclo menstrual geralmente cursam com aumento do volume uterino.

**38.** Imagem formada por dois cistos agrupados, de forma ovalada, com margens circunscritas, com reforço acústico posterior, à ultrassonografia apresenta qual classificação de BIRADS?

- a.  0
- b.  I
- c.  II
- d.  III
- e.  IVA

---

**39.** Hipocampo atrófico, com hipersinal nas sequências ponderadas em T2 e FLAIR, em paciente com epilepsia de difícil controle, corresponde a:

- a.  Esclerose múltipla.
- b.  Esclerose temporal mesial.
- c.  Esclerose sistêmica progressiva.
- d.  Glioma de baixo grau.
- e.  ADEM

---

**40.** Qual o aspecto habitual do hematoma subdural agudo?

- a.  Coleção hiperdensa extra-axial, em forma de crescente, que não cruza as suturas.
- b.  Coleção hiperdensa biconvexa, que cruza as suturas.
- c.  Coleção hiperdensa extra-axial, em forma de crescente, que cruza as suturas.
- d.  Coleção hiperdensa biconvexa, que não cruza as suturas.
- e.  Coleção hipodensa biconvexa, que cruza as suturas.

Coluna  
em Branco.  
(rascunho)





**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Socioeconômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>