

3M05 | Técnico em Radiologia

Instruções



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.

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 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.



18 de janeiro



30 questões



19h20 às 22h20



3h de duração*

PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO



PREFEITURA
**BALNEÁRIO
CAMBORIÚ**



EDITAL 003/2020

**Secretaria Municipal
de Saúde**

Língua Portuguesa

5 questões

Leia o texto, ele foi publicado no jornal Zero Hora, de Porto Alegre, na seção de cartas.

Sobre ZH

Parablenzo a iniciativa da RBS com a campanha “Crack, nem pensar”. É imprescindível o apoio da imprensa no combate às drogas; uma excelente oportunidade de conscientizar a sociedade de que a educação é a melhor forma de prevenção nas famílias e escolas, mostrando os efeitos fisiológicos, psicológicos e sociais dos entorpecentes. Assim, teremos um eficaz combate às drogas e à violência.

A.X.C. (Policial - Encantado, RS)

(In: köche, Vanilda Salton. Leitura e produção textual)

1. Assinale a alternativa **correta**.

- A palavra “imprescindível” pode se trocada por “vital” sem prejuízo de sentido da frase em que se encontra.
- As palavras “fisiológicos” e “psicológicos” são paroxítonas, ambas necessitam obrigatoriamente de acento gráfico.
- A última frase do texto começa por “assim”. Isso dá a ela um sentido de adversidade. Pode ser trocada por “desse modo” e o sentido permanecerá igual.
- Na frase: “É imprescindível o apoio da imprensa no combate às drogas”, uma vírgula poderia ser colocada depois da expressão “às drogas”; pois, mesmo sendo optativa, ela daria destaque à expressão.
- Se no texto a expressão “excelente oportunidade” fosse trocada por “admirável ocasião”, o sentido pretendido pelo autor da carta seria descaracterizado, já que são expressões diferentes.

2. Analise as afirmações sobre o texto.

- O texto constitui-se numa carta do leitor e o destinatário elogia a campanha “Crack, nem pensar”.
- O policial destaca a importância do apoio da imprensa no combate às drogas.
- Segundo o remetente, a educação é a melhor forma de combater com eficácia as drogas e a violência.
- O policial apresenta seu ponto de vista sobre o assunto da carta.
- O texto deixa explícita a aceitação, por parte dos pais e da escola, da campanha realizada pela RBS.

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

- São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

3. Assinale a alternativa em que o uso **correto** da crase obedece à mesma regra aplicada na expressão “combate às drogas e à violência”.

- Guerra à drogas e à violência.
- Elogio à policiais e às famílias.
- Aversão à violência e obediência às regras.
- Conheço às lutas e o combate à criminosos.
- Reconhecimento à guerra e protesto contra às drogas.

4. Assinale a alternativa **correta**.

- O texto é composto por oito orações subordinadas e, pois, inseparáveis.
- Na primeira frase do texto, o sujeito está implícito no verbo.
- A expressão sublinhada no texto é um sujeito composto da frase em que está inserida.
- Na frase: “É imprescindível o apoio da imprensa no combate às drogas”, não há sujeito expresso.
- A expressão “a iniciativa” completa o sentido de um verbo transitivo indireto; é, pois, um objeto indireto.

5. Assinale a alternativa **correta** quanto à regência verbal e/ou concordância verbal.

- a. Qual de nós sairemos mais cedo hoje?
- b. Informei-lhe sobre a nova data da prova.
- c. Lembro-me que tais eram seus ensinamentos.
- d. O jornal ou a televisão pode divulgar a campanha.
- e. Discutiram-se, com os operários, os planos para 2021.

Conhecimentos Atuais

5 questões

6. Quais são os dois maiores rios do Brasil em extensão?

- a. O Rio Xingu e o Rio Tietê.
- b. O Rio Juruá e o Rio Paraguai.
- c. O Rio Negro e o Rio Guaporé.
- d. O Rio Amazonas e o Rio Paraná.
- e. O Rio Madeira e o Rio Araguaia.

7. Esta capital encontra-se às margens do Rio Amazonas, na região Norte do Brasil. Entre as capitais do país, é a única que não faz ligação com outras capitais por meio de rodovias.

Esta capital é:

- a. Belém.
- b. Maceió.
- c. Macapá.
- d. Manaus.
- e. Salvador.

8. Por vezes chamada Aliança Atlântica, esta organização, que é uma aliança militar intergovernamental, constitui um sistema de defesa coletiva através do qual os seus Estados-Membros concordam com a defesa mútua em resposta a um ataque por qualquer entidade externa à organização.

Trata-se:

- a. Do Mercado Comum do Sul (MERCOSUL).
- b. Da Comunidade Econômica Europeia (CEE).
- c. Da Organização das Nações Unidas (ONU).
- d. Da Organização Mundial do Comércio (OMC).
- e. Da Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN).

9. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o Continente separado da África pelo Mar Mediterrâneo, que se estende desde os Montes Urais até a Península Ibérica.

- a. Ásia.
- b. Europa.
- c. América.
- d. Antártida.
- e. Oceania.

10. Assinale a alternativa **correta**.

- a. O Município de Balneário Camboriú é situado na região noroeste do Estado e pertence à Região Metropolitana do Vale do Itajaí.
- b. O Município de Balneário Camboriú, com intensa atividade industrial moveleira, situa-se junto à Região Metropolitana do Alto Vale.
- c. O Município de Balneário Camboriú está localizado no litoral norte do Estado, pertence à Região Metropolitana da Foz do Rio Itajaí e tem como atividade econômica principal o turismo.
- d. Pertencente à Região Metropolitana do Sul catarinense, o Município de Balneário Camboriú destaca-se pela produção agrícola.
- e. Com destaque na produção mineral, Balneário Camboriú é Município pertencente à Região Metropolitana de Tubarão.

Noções de Informática

5 questões

11. São recursos ou ferramentas do MS Word do Office 365 em português que podem ser acionados a partir da guia Referências:

1. Inserir Nota de Rodapé.
2. Inserir citação e gerenciar fontes bibliográficas.
3. Inserir Gráfico.
4. Inserir referência cruzada.

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

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

12. Qual a função do recurso DIGA-ME do Word 2019 em português?

- a. Inserir palavras ou frases relacionadas ao que se deseja fazer e encontrar os recursos que se pretende utilizar ou as ações que se deseja realizar.
- b. Ditar o texto para o MS Word de modo que a escrita de um documento seja realizada pelo próprio software; é uma forma de escrever documentos utilizando a fala.
- c. Realizar a revisão ortográfica em um documento, no qual o MS Word irá detectar erros de ortografia e sugerir ao usuário uma forma otimizada de redigir sentenças.
- d. É um recurso de melhoria do software no qual o usuário diz à Microsoft via internet seus comentários e sugestões de melhoria do MS Word.
- e. É um recurso automático que quando acionado reporta à Microsoft estatísticas de utilização do MS Word, de modo a aprimorar o software.

13. No contexto do MS Word do Office 365 em português, qual a função do recurso representado pelo ícone , disponível a partir da guia Página Inicial?

- a. Modificar a cor da fonte
- b. Limpar toda a formatação
- c. Realçar o texto selecionado
- d. Alterar maiúsculas e minúsculas
- e. Inserir ou alterar um efeito de texto

14. O MS Word do Office 365 em português permite ao usuário aplicar efeitos de texto, incluindo Estilos de Números.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o estilo de número denominado Alinhamento Tabular.

- a. Número de altura e espaçamento variável
- b. Número de altura e espaçamento relativo
- c. Número de altura total e espaçados igualmente
- d. Número de altura total e espaçados proporcionalmente
- e. Número de altura variável e espaçamento relativo

15. Qual função do MS Excel do Office 365 em português implementa tanto as funcionalidades da função PROCV quanto as funcionalidades da função PROCH?

- a. PROCX
- b. PROC
- c. PROCY
- d. PROCV
- e. BUSCA

Conhecimentos Específicos

15 questões

16. Após 1988 com a Constituição federal, diversas mudanças ocorreram nos serviços de saúde do Brasil.

Neste sentido, relacione as colunas abaixo:

Coluna 1 Período

1. Antes de 1988
2. Atualmente

Coluna 2 Serviços

- () O sistema público de saúde atendia a quem contribuía para a Previdência Social
- () O sistema público de saúde é para todos, sem discriminação
- () Centralizado e de responsabilidade federal, sem a participação dos usuários.
- () Descentralizado, municipalizado e participativo

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

- a. 1•1•2•2
- b. 1•2•1•1
- c. 1•2•1•2
- d. 2•1•2•1
- e. 2•2•1•1

17. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas na Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios:

- a. centralização político-administrativa.
- b. regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.
- c. integralidade de assistência, entendida como acesso irrestrito aos serviços, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- d. universalidade de acesso aos serviços de saúde apenas no nível primário de assistência.
- e. a participação da comunidade não é incentivada considerando o caráter centralizado da gestão.

18. O SUS tem seus atendimentos divididos em três níveis de atenção: primário, secundário e terciário.

Acerca do nível primário, é **correto** afirmar que:

- a. as Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) fazem parte desse nível.
- b. fornece atendimento de alta complexidade, sendo formado por hospitais de grande porte.
- c. é composta pelos serviços especializados encontrados em hospitais e ambulatórios. Este nível envolve atendimento direcionado para áreas como pediatria, cardiologia, neurologia, ortopedia, psiquiatria, ginecologia e outras especialidades médicas.
- d. é constituído principalmente pelas Unidades Básicas de Saúde (UBSs). As ações de que dá conta são voltadas à redução do risco de doenças e à proteção da saúde. Isso quer dizer que apresenta também um caráter preventivo.
- e. nesse nível são encontrados nos hospitais e centros de atendimento dessa categoria equipamentos para exames mais avançados, como ecocardiogramas e endoscopias.

19. O processamento é o termo geral usado para descrever a sequência de eventos requeridos para converter a imagem latente, contida na emulsão sensibilizada do filme, em uma imagem radiográfica visível e permanente.

Assinale a alternativa que se refere a sequência **correta** desse processamento:

- a. Revelação e fixação para o processamento manual ou apenas a revelação para o processamento automático.
- b. Revelação, lavagem intermediária e fixação tanto para o processamento manual quanto para o processamento automático.
- c. Revelação e fixação apenas tanto para o processamento manual quanto para o processamento automático.
- d. Revelação, lavagem intermediária, fixação e lavagem final para o processamento manual ou revelação, fixação e lavagem final para o processamento automático.
- e. Lavagem intermediária, fixação e lavagem final para o processamento manual ou apenas fixação e lavagem final para o processamento automático.

20. No processamento de um filme radiográfico, a função da solução reveladora é reduzir os cristais de brometo de prata sensibilizados pelos raios X em prata metálica, convertendo a imagem latente em imagem visível, é dada pela:

- a. Câmera clara.
- b. Câmera escura.
- c. Solução reveladora.
- d. Lavagem intermediária.
- e. Lavagem final.

21. A radiografia simples de abdome em pé e deitada, pode ser distinguida uma da outra pela:

- a. Pela posição do fígado.
- b. Pela presença de ar no reto.
- c. Pela curvatura da coluna vertebral.
- d. Presença de níveis hidro aéreos nas alças intestinais.
- e. Não pode ser distinguida, não se altera com a mudança de decúbito.

22. Na formação de uma imagem radiográfica, a qualidade dessa imagem depende de vários fatores, dentre eles a densidade, que é definida como:

- a. O tipo de exposição à película radiográfica.
- b. O poder de penetração dos raios X medida em quilovoltagem (KV).
- c. A qualidade da película radiográfica do líquido de revelação revelação.
- d. A duração do tempo de exposição da película radiográfica à radiação medida em miliamperagem por segundo.
- e. Os diferentes graus de escurecimento do filme radiográfico dependendo da quantitativação da prata negra metálica presente na película radiográfica após o processamento.

23. A duração do tempo de exposição da película radiográfica é medida em miliamperagem (mAs) por segundo.

Assinale a alternativa **correta** sobre essa unidade de medida.

- a. Quanto maior a mAs, mais fótons de raios x atingirão o filme e mais prata metálica será depositada em sua emulsão.
- b. Quanto menor a mAs, mais fótons de raios x atingirão o filme e mais prata metálica será depositada em sua emulsão.
- c. Quanto maior a mAs, menos fótons de raios x atingirão o filme e mais prata metálica será depositada em sua emulsão.
- d. A variação da mAs, não muda a quantidade de fótons de raios x atingirão o filme.
- e. A variação da mAs, não muda a quantidade de prata metálica que será depositada em sua emulsão.

24. A radiografia de tórax em decúbito lateral com raios horizontais:

- a. Não se altera com a mudança de decúbito.
- b. Permite a diferenciação entre derrame pleural e espessamento pleural.
- c. Permite a diferenciação entre empiema e hemotórax.
- d. É útil para a identificação de desvio do mediastino.
- e. Promove diminuição da quantidade de ar no tórax.

25. O clister ou Enema opaco:

- a. O paciente deve sempre realizar “preparo de cólon” para limpeza do intestino.
- b. É um exame radiológico sem contraste realizado por via retal.
- c. É um exame radiológico contrastado realizado por via retal.
- d. É um exame radiológico contrastado realizado por via oral com radiografias seriadas até a chegada de contraste no intestino grosso.
- e. Pode ser realizado com administração de contrastes venosos.

26. Na realização de exames especializados gerais e especializados em radiologia, em relação ao preparo do paciente para o exame radiológico, a posição de hiperextensão do punho ou dorsiflexão é um posicionamento é utilizado para investigação radiológica da(o):

- a. Fraturas com desvio ulnar.
- b. Fraturas com desvio radial.
- c. Fratura cominutiva do rádio.
- d. Luxação da cabeça do radio.
- e. Síndrome do túnel do carpo.

27. Na realização de exames especializados gerais e especializados em radiologia, em relação ao preparo do paciente para o exame radiológico, a posição de dorsiflexão do pé:

- a. Diminui o ângulo de flexão entre o dorso e a parte inferior da perna.
- b. Aumenta o ângulo de flexão entre o dorso e a parte inferior da perna.
- c. Aumenta o ângulo de flexão entre a região plantar e a parte inferior da perna.
- d. Estica a articulação do calcânar movendo o pé e os dedos para baixo a partir da posição normal.
- e. Encurta a articulação do calcânar movendo o pé e os dedos para cima a partir da posição normal.

28. Na realização de exames especializados gerais e especializados em radiologia, em relação ao preparo do paciente para o exame radiológico, quando solicitamos ao paciente que realize um movimento lateral do braço ou da perna se distanciando do corpo, ele está realizando uma:

- a. Adução.
- b. Abdução.
- c. Supinação.
- d. Rotação lateral.
- e. Rotação medial.

29. Em anatomia, os planos anatômicos são planos hipotéticos usados para dividir o corpo humano de forma a descrever a localização de estruturas ou a direção dos movimentos.

Por exemplo, a divisão do corpo humano em partes direita e esquerda é feita pelo plano:

- a. Sagital.
- b. Frontal.
- c. Coronal.
- d. Horizontal.
- e. Transversal.

30. Em anatomia, os ossos longos são aqueles nos quais o comprimento excede a largura e a espessura.

Não é considerado osso longo:

- a. Ulna.
- b. Úmero.
- c. Mandíbula.
- d. Fêmur.
- e. Tíbia.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		3M05 Técnico em Radiologia	16	
2			17	
3			18	
4			19	
5			20	
6			21	
7			22	
8			23	
9			24	
10			25	
11			26	
12			27	
13			28	
14			29	
15			30	

PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO



PREFEITURA
BALNEÁRIO
CAMBORIÚ

EDITAL 003/2020

Secretaria Municipal
de Saúde



FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>