

## M10 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.



5 de fevereiro



30 questões



15 às 19h



4h de duração\*



## Concurso Público





## Língua Portuguesa

5 questões

### Texto 1

#### Safra de uva está com frutos de boa qualidade e colheita antecipada em SC

A falta de chuva em 2020 impactou de forma positiva a produção de uva de mesa: os frutos estão com mais qualidade, visto que o clima seco contribuiu para a sanidade dos parreirais, e a grande quantidade de dias quentes proporcionou o amadurecimento prematuro dos cachos, antecipando a colheita em 10 a 15 dias em 2021. As informações são do pesquisador André Luiz Kulkamp de Souza, gerente da Estação Experimental da Epagri em Videira (EEV).

Segundo ele, o volume de produção deve ficar dentro do esperado. “O diferencial será a qualidade, que promete ficar acima da média. Teremos uvas doces e bonitas. Com menor quantidade de chuvas, os parreirais ficaram mais saudáveis e demandaram menos pulverizações, pois a maioria das doenças da cultura precisa de umidade para se desenvolver, e nesta safra não aconteceu essa condição. O excesso de chuva também faz com que o produtor colha a fruta antes de ela atingir o grau de maturação ideal para evitar o apodrecimento dos cachos, e isso também interfere na qualidade”, ressalta o pesquisador.

Edson Grando começou a colheita no dia 10 de janeiro. Segundo ele, os frutos estão com cor mais acentuada e com maior teor de açúcares. Essas informações são confirmadas pelo viticultor de Videira, Edson Antonio Grando, que começou a colheita com 10 dias de antecedência, no dia 10 de janeiro. Segundo ele, a fruta está com cor mais acentuada e com maior teor de açúcares, o que melhora o preço de venda das variedades destinadas à produção de suco.

Disponível em: < <https://www.epagri.sc.gov.br/index.php/2021/01/22/safra-de-uva-tera-frutos-de-boa-qualidade-e-colheita-antecipada-em-sc/>>. Publicado em 21 de já. 2021. Acesso em: 03 de dez. 2022. Fragmento adaptado.

1. De acordo com o texto 1, é **correto** o que se afirma em:

- a.  Quando não chove, os parreirais não adoecem.
- b.  Em 2021 faltou chuva em Videira e, por isso, a uva amadureceu mais cedo.
- c.  O clima seco é um fator positivo para a qualidade da uva.
- d.  Houve aumento de produtividade na safra de uva de 2020-2021 em Videira.
- e.  Em Videira, a principal variedade é a Isabel, seguida da Bordô e da Niágara.

2. Assinale a pergunta que pode ser respondida com base no texto 1.

- a.  Em que comunidade de Videira se produzem as uvas mais doces?
- b.  Que doenças afetam os parreirais quando há excesso de chuva?
- c.  O que prevalece em Videira: a produção de sucos de uva ou a produção de vinhos?
- d.  Por que a colheita da uva foi antecipada em 10 a 15 dias na safra de 2020/2021, em Videira?
- e.  Quais as contribuições da Estação Experimental da Epagri em Videira para o cultivo de uvas na região de Videira?

3. Leia a frase a seguir:

O Centro Arqueológico da UNOESC é um espaço de memória e difusão do conhecimento, que conta com Museu, Laboratório, Reserva Técnica e Sala de Educação Ambiental e Patrimonial, no qual são previstas atividades de pesquisa, ensino e extensão, no âmbito da arqueologia, biologia e museologia.

Assinale a alternativa **correta** em relação à frase.

- a.  Na frase, não ocorrem pronomes, nem conjunções.
- b.  O período é composto por duas orações coordenadas.
- c.  O termo “atividades de pesquisa, ensino e extensão” exerce a função de objeto direto.
- d.  “O Centro Arqueológico da UNOESC” é sujeito dos verbos “é”, e “um espaço de memória e difusão do conhecimento” exerce a função de predicativo do objeto direto.
- e.  As palavras “arqueológico”, “técnica” e “âmbito” são acentuadas graficamente com base na mesma regra.

4. Assinale a frase que está **de acordo** com as normas da língua padrão.

- a.  Os imigrantes, como não se acostumaram as nossas temperaturas, voltaram as suas pátrias.
- b.  Assim que a concessionária obter informações mais precisas, haverá melhores condições de informar quando a rodovia será liberada para o tráfico de caminhões pesados.
- c.  O tumulto dos torcedores nas arquibancadas do estádio interromperam o jogo por cerca de quinze minutos, que só foi retomado quando a polícia interviu e acalmou os ânimos.
- d.  Estou convencido de que as reclamações, quando justas e oportunas, servem para melhorar a excelência dos serviços que prestamos à comunidade.
- e.  Aqui no interior acontece coisas tão estranhas que nem os especialistas consegue dar uma explicação minimamente coerente.

5. Assinale a frase **correta** quanto à pontuação.

- a.  Saiba, meu irmão, que, enquanto estiveste afastado, muitas coisas ruins acontecerem aqui.
- b.  A mãe que se mantinha mais serena, conseguiu algo incomum: isto é acalmou os assaltantes.
- c.  O sufrágio é universal e direto; o voto obrigatório e secreto.
- d.  A reunião acontecerá na próxima sexta-feira, após as 19 horas com qualquer número de pessoas presentes.
- e.  Declaro para os devidos, que João Carlos Barbosa Filho, jardineiro profissional é empregado da Creche Beija-Flor.

















## Informática

5 questões

6. Uma forma válida de definição de idioma do documento, para fins de correção ortográfica, utilizando o MS Word do Microsoft 365 em português, é através:

- a.  do rodapé, selecionando o item Idioma.
- b.  da guia Layout, selecionando o item Alterar Idioma.
- c.  da guia Arquivo, selecionando o item Definir Idioma.
- d.  da guia Exibir, selecionando o item Opções de Idioma.
- e.  da guia Design, selecionando o item Opções de Idioma.

7. Assinale a alternativa que indica uma forma válida de avançar e retroceder páginas, isto é, de acessar a próxima página ou a página anterior no histórico de navegação da aba, enquanto navega-se pelo navegador web Chrome, utilizando o teclado.

- a.   +  ou 
- b.   +  ou 
- c.   +  ou 
- d.   +  ou 
- e.   +  +  ou 

8. Sobre o Editor do Microsoft Word do Microsoft 365, assinale a alternativa que descreve **corretamente** esse recurso do MS Word.

- a.  Permite localizar e substituir texto rapidamente.
- b.  Permite editar grandes trechos do documento rapidamente.
- c.  Verifica sugestões de escrita, gramática e ortografia.
- d.  Implementa o controle de alterações de edição e formatação do texto.
- e.  Implementa o controle de formatação e estilos de texto ao longo do documento.

9. São fontes de listas possíveis no âmbito de mala direta utilizando o MS Word do Microsoft 365 em português.

1. Nova Lista digitada
2. Planilha do Excel
3. Banco de dados do Access
4. Lista de contatos do outlook

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

M10 Técnico em Radiologia

10. Dentre as opções de Colar do MS Excel do Microsoft 365 em português, ao tentar colar um texto redigido no MS Word do Microsoft 365 em uma célula do MS Excel, são opções válidas:

1. Manter formatação original
2. Fazer correspondência com a formatação de destino
3. Converter para número do MS Excel

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

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- 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.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

## Conhecimentos Gerais

5 questões

11. De acordo com o IBGE (2021), a população estimada do município de Videira é de:

- a.  26.544 pessoas.
- b.  34.545 pessoas.
- c.  44.145 pessoas.
- d.  46.145 pessoas.
- e.  54.145 pessoas.

12. O município de Videira possui uma área de 378,4 km<sup>2</sup> e faz parte da região:

- a.  do Caminho dos Príncipes.
- b.  da Costa Verde e Mar.
- c.  do Vale Europeu.
- d.  do Vale do Rio do Peixe.
- e.  do Caminho dos Canyons.

13. Já foram registrados mais de 28 milhões de casos de covid no país.

O primeiro caso confirmado de pessoa com o novo coronavírus no Brasil ocorreu em:

- a.  16 de janeiro de 2020.
- b.  26 de fevereiro de 2020.
- c.  26 de abril de 2020.
- d.  16 de fevereiro de 2021.
- e.  26 de fevereiro de 2021.

14. Analise o texto abaixo:

Pela ..... acidentada, peculiar da região, Videira possui muitos ..... naturais como: rios, ..... e áreas verdes.

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

- a.  topografia • morros • cascatas
- b.  topografia • museus • cascatas
- c.  topografia • atrativos • cascatas
- d.  característica • atrativos • museus
- e.  característica • museus • atrativos

15. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em parceria com os Órgãos Estaduais de Estatística, as Secretarias Estaduais de Governo e a Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa) divulgaram no final do ano passado que Santa Catarina subiu de quatro para cinco Municípios que integram a lista das regiões com maiores PIBs do país.

São eles:

- a.  Joinville, Itajaí, Florianópolis, Blumenau e Chapecó.
- b.  Joinville, Itajaí, Florianópolis, Blumenau e Videira.
- c.  Lages, Itajaí, Florianópolis, Blumenau e Chapecó.
- d.  Criciúma Joinville, Itajaí, Florianópolis e Chapecó.
- e.  Joinville, Itajaí, São Joaquim, Blumenau e Chapecó.

## Conhecimentos Específicos

15 questões

**16.** Assinale a alternativa **correta** com fundamento na Lei Complementar nº 129, de 2012 (com suas posteriores alterações), que dispõe sobre o Novo Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Videira, excluídos os servidores do magistério municipal.

- a.  Não constitui penalidade disciplinar a destituição de função comissionada.
- b.  As penalidades disciplinares serão aplicadas pelo chefe da repartição ou similar, nos casos de advertência.
- c.  Compreende dever do servidor cumprir as ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.
- d.  A ação disciplinar prescreverá em 2 anos quanto às infrações puníveis com demissão ou com cassação de aposentadoria.
- e.  Ao servidor é permitido ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.

**17.** Nos termos da Lei Complementar nº 129/2012 (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Videira), o cargo público de caráter efetivo para ser provido será precedido de concurso público de provas ou de provas e títulos de acordo com sua natureza e a complexidade.

Não obstante, são requisitos básicos para a investidura em cargo público de caráter efetivo:

1. A idade mínima de dezesesseis anos.
2. A quitação com as obrigações militares, somente para os homens.
3. A comprovação da aptidão física e mental para exercício do cargo.
4. O gozo dos direitos políticos.

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

**18.** Assinale a estrutura que **não** faz parte do esqueleto apendicular do adulto:

- a.  Rádio
- b.  Fêmur
- c.  Costelas
- d.  Falanges
- e.  Quadril

**19.** Assinale a alternativa **correta** em relação à anatomia esquelética.

- a.  Ossos curtos são encontrados na face.
- b.  Esterno e costelas são exemplos de ossos planos.
- c.  Vértex e ossos faciais são exemplos de ossos curtos.
- d.  Ossos longos são formados por um corpo e duas extremidades (diáfises).
- e.  Nos adultos, hemácias são produzidas na medula de ossos curtos.

**20.** Em relação à anatomia esquelética, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  Osso compacto compõe o córtex ósseo.
- b.  A medula óssea vermelha é parte do osso esponjoso.
- c.  Cartilagem óssea hialina é parte da diáfise do osso longo.
- d.  O perióstio, membrana fibrosa densa, cobre o osso, exceto nas superfícies articulares.
- e.  O perióstio é essencial para o crescimento, reparo e nutrição do osso.

**21.** Em relação à terminologia radiográfica, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  Planos são superfícies em linha reta, que unem dois pontos anatômicos.
- b.  Os quatro planos comuns usados em radiologia são: sagital, coronal, axial e oblíquo.
- c.  Planos mediais dividem o corpo sempre em duas partes iguais.
- d.  Posição anatômica se refere a um paciente em ortostase, braços elevados com as mãos sobre a cintura, cabeça e pés para a frente.
- e.  Quando se referir a uma parte específica do corpo em relação a outras partes, o técnico deverá sempre pensar na pessoa em posição anatômica, independente do decúbito.

**22.** Em relação à terminologia radiográfica, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  Nas mãos, região dorsal se refere à superfície palmar.
- b.  Nos pés, a região plantar corresponde à superfície posterior.
- c.  Superfície ventral é aquela parte do corpo observada quando vemos uma pessoa de frente.
- d.  No crânio, plano da base do crânio é formado pela conexão de linhas marginais infraorbitárias às margens superiores do meato acústico externo.
- e.  No crânio, plano de oclusão é formado pelas superfícies de mordedura dos dentes superiores e inferiores, com a mandíbula fechada.

**23.** Em relação às posições gerais do corpo mais utilizadas em radiologia, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  Decúbito dorsal: deitado de costas, com a face anterior do corpo para cima.
- b.  Decúbito ventral: deitado de frente, com a face anterior do corpo para baixo.
- c.  Ereta: posição vertical, em pé, ou sentado, com o corpo ereto.
- d.  Trendelenburg: posição em decúbito, com a cabeça em um nível mais baixo que os pés.
- e.  Posição de Sim: semidecúbito dorsal, paciente se deita sobre o lado anterior esquerdo com a perna esquerda esticada e o joelho direito parcialmente fletido.

**24.** Em relação às incidências adicionais utilizadas em radiologia, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  Incidência plantodorsal axial é utilizada para estudo do osso do calcânhar.
- b.  Incidência dorsoplantar do pé descreve a via do raio central, dirigindo-se da superfície posterior para a superfície anterior do pé.
- c.  Incidência transtorácica lateral é realizada para estudo do ombro, devendo-se indicar o lado estudado.
- d.  Incidência parietoacantial descreve a via do raio central, penetrando no osso parietal do crânio e saindo pela junção entre o nariz e o lábio superior.
- e.  Incidências submentovértice e vértice submentoniana são utilizadas para estudo do crânio e mandíbula.

**25.** Em relação aos termos de relação anatômica, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  Em decúbito lateral esquerdo, o esterno é medial em relação aos arcos costais esquerdos.
- b.  Em posição ortostática, a cabeça é cefálica em relação ao pescoço.
- c.  Em posição ortostática, o joelho é cefálico em relação ao calcânhar.
- d.  Em decúbito lateral direito, os arcos costais direitos são mediais em relação ao esterno.
- e.  Em decúbito dorsal, o esterno é anterior em relação à coluna.

**26.** Em relação aos termos de relação anatômica, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  A articulação metacarpofalangeana é distal em relação à falange distal.
- b.  A articulação metacarpofalangeana é proximal em relação à falange proximal.
- c.  A articulação carpometacarpiana é proximal em relação ao primeiro metacarpo.
- d.  A articulação carpometacarpiana é distal em relação ao trapézio.
- e.  A falange proximal é distal em relação à articulação metacarpofalangeana.

**27.** Em relação aos termos de relação anatômica, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  A ulna é medial em relação ao rádio.
- b.  O rádio é proximal em relação aos metacarpos.
- c.  Os ossos do carpo são proximais em relação aos metacarpos.
- d.  A falange proximal do polegar é distal em relação aos ossos do carpo.
- e.  A falange proximal do polegar é medial em relação ao quarto metacarpo.

**28.** Em relação à incidência AP axial (método de Towne) para estudo do crânio, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  Deve ser realizada em filme com tamanho 24 × 30 cm, em sentido vertical.
- b.  É indicada para o estudo de fraturas com deslocamento medial e lateral de ossos cranianos.
- c.  Paciente deve ser posicionado em posição ortostática, e decúbito dorsal.
- d.  Deve-se abaixar o queixo, trazendo a linha órbito-meatal (LOM) perpendicular ao filme.
- e.  Deve-se angular o raio central a 30° caudal em relação à LOM.

M10 Técnico em Radiologia

29. Em relação à incidência de “entrada” AP axial do anel pélvico, assinale a alternativa **incorreta**.

- a.  Exposição ótima deve ser realizada com limite de  $80 \pm 5$  kVp.
- b.  Margens superiores e inferiores do campo devem incluir a asa e a sínfise púbica, respectivamente.
- c.  Deve ser realizada com o paciente em decúbito dorsal, com um travesseiro sob a cabeça e pernas estendidas.
- d.  Deve ser realizada em filme com tamanho  $30 \times 35$  cm, em sentido transversal, ou  $35 \times 43$  cm.
- e.  Deve-se direcionar o raio central a um ponto na linha média, com angulação cefálica a  $40^\circ$ , quase perpendicular ao plano de entrada.

30. Assinale a alternativa que **não** faz parte das incidências básicas para o estudo radiológico do crânio.

- a.  PA a  $0^\circ$
- b.  PA axial a  $15^\circ$  (Caldwell)
- c.  Submentovértice
- d.  AP axial (Towne)
- e.  Lateral

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  |  | M10 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 |  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**VIDEIRA**

## Concurso Público





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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