

M11

Técnico em Segurança do Trabalho

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.

M11 Técnico em Segurança do Trabalho

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 km² 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 dezesseis 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. Analisando a estatística dos acidentes de trabalho de uma empresa, foi verificada a ocorrência de 8 acidentes de trabalho em um determinado período.

Considerando que os trabalhadores foram expostos a 20.000 horas ao risco, assinale a alternativa que apresenta a taxa de frequência referente ao período.

- a. 800
- b. 400
- c. 250
- d. 200
- e. 160

19. Para o cálculo do tempo computado, deve ser verificado o número de dias debitados, sendo por incapacidade permanente ou morte.

Assinale a alternativa **correta** que apresenta o número de dias debitados no caso de morte.

- a. 1000
- b. 2000
- c. 4000
- d. 6000
- e. 8000

20. Assinale a alternativa que apresenta um Equipamento de Proteção Individual (EPI) para proteção dos membros inferiores.

- a. Perneira
- b. Balaclava
- c. Protetor auricular
- d. Respirador
- e. Dedeira

21. Riscos ambientais são aqueles causados por agentes físicos, químicos ou biológicos que, presentes nos ambientes de trabalho, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador em função de sua natureza, concentração, intensidade ou tempo de exposição.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** um fator que pode causar um risco físico.

- a. Ácido
- b. Poeira
- c. Bactéria
- d. Fungo
- e. Ruído

M11 Técnico em Segurança do Trabalho

22. Os trabalhadores que realizam atividades envolvendo motocicletas podem ter o direito de receber o adicional de periculosidade, caso as atividades sejam consideradas perigosas.

Analise as afirmativas abaixo sobre as atividades perigosas em motocicletas.

1. As atividades laborais com utilização de motocicleta no deslocamento de trabalhador em vias públicas são consideradas perigosas.
2. A utilização de motocicleta exclusivamente no percurso da residência para o local de trabalho é considerada perigosa.
3. As atividades em motocicleta que não necessitem de emplacamento do veículo não são consideradas perigosas.
4. As atividades em motocicleta em locais privados são consideradas perigosas.

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

23. Um incêndio pode apresentar diferentes classes de fogo, dependendo das causas e itens envolvidos.

Assinale a alternativa que relaciona **corretamente** o tipo de extintor com a classe de fogo.

- a. Para proteção de fogo classe A, devem ser selecionados somente extintores com carga em pó.
- b. Para a proteção de fogo classe B, devem ser selecionados extintores que atendam ao ensaio de condutividade elétrica.
- c. Para proteção de fogo classe B, devem ser selecionados somente extintores com água pressurizada.
- d. Para proteção de fogo classe C, devem ser selecionados somente extintores com água pressurizada.
- e. Para a proteção de fogo classe C, devem ser selecionados extintores que atendam ao ensaio de condutividade elétrica.

24. A Instrução Normativa (IN) número 7 do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC) tem o objetivo de padronizar critérios de concepção e dimensionamento do Sistema Hidráulico Preventivo (SHP) nos processos analisados e fiscalizados pela instituição.

De acordo com a IN 7, analise as afirmativas sobre a isenção do SHP.

1. Fica isenta a instalação do SHP para imóveis com carga de incêndio inferiores a 200 MJ/m².
2. Para um bloco isolado que possuir até 5 pavimentos e área total máxima de 1000 m² não é necessária a instalação de SHP.
3. Para fins de isenção do SHP, as áreas cobertas em pavimento único e térreo destinadas a quadra de esportes não são computadas como áreas construídas.
4. Os imóveis com carga de incêndio inferior a 300 MJ/m² e com ambiente único e térreo, tendo no máximo 50% das laterais fechadas, são isentas de instalação do SHP.

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

25. As organizações devem adotar medidas de prevenção e controle da exposição às vibrações mecânicas que possam afetar a segurança e a saúde dos trabalhadores.

Considerando a avaliação quantitativa da exposição dos trabalhadores às vibrações em mãos e braços (VMB), assinale a alternativa que apresenta o valor **correto** de aceleração, resultante de exposição normalizada, e que corresponde ao limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços.

- a. 5 m/s²
- b. 8 m/s²
- c. 10 m/s²
- d. 12 m/s²
- e. 15 m/s²

26. As organizações devem apresentar condições mínimas de higiene e de conforto para os trabalhadores, tendo instalações dimensionadas em função do número de trabalhadores usuários do turno com maior contingente.

Analise as afirmativas abaixo sobre o dimensionamento das instalações sanitárias.

1. Em locais onde os trabalhadores desenvolvam atividades com exposição e manuseio de material infectante, o número mínimo de lavatórios exigido é de um a cada 15 trabalhadores.
2. Quando se situarem fora do corpo do estabelecimento, as instalações sanitárias devem comunicar-se com os locais de trabalho por meio de passagens com piso e cobertura.
3. Em estabelecimentos com funções comerciais, é permitida a disponibilização de uma instalação sanitária individual de uso comum entre os sexos, desde que garantidas condições de privacidade e que número de trabalhadores seja inferior a 5.
4. Nos estabelecimentos com funções administrativas, as instalações sanitárias devem ter piso e parede revestidos por material impermeável, com proporção mínima de uma instalação para cada grupo de 20 trabalhadores, separadas por sexo.

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

27. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) deve ser constituída por estabelecimento e composta de representantes da organização e dos empregados.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o tempo de duração (em meses) do mandato dos membros eleitos da CIPA, desconsiderando a condições de reeleição e de interrupção do mandato.

- a. 6
- b. 9
- c. 12
- d. 18
- e. 24

28. A Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) é um documento emitido para reconhecer tanto um acidente de trabalho ou de trajeto bem como uma doença ocupacional.

Assinale a alternativa **correta** sobre a CAT.

- a. A CAT de comunicação de óbito só pode ser emitida após o registro da CAT inicial.
- b. Em acidentes com casos de morte, a CAT pode realizada no máximo em até 3 dias úteis.
- c. São consideradas CAT de reabertura as situações de afastamento inferiores a 15 dias consecutivos.
- d. O registro da CAT pode ser feito apenas de maneira presencial nas agências do INSS, onde o trabalhador passa por exame de perícia.
- e. A CAT é opcional nos casos de acidentes que não resultem em afastamentos das atividades do trabalhador.

29. A Instrução Normativa (IN) número 9 do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC) tem o objetivo de padronizar a concepção e o dimensionamento das saídas de Emergência nos processos analisados e fiscalizados pela instituição.

Assinale a alternativa **correta** sobre as saídas de emergência, conforme a IN 9.

- a. Desníveis no piso da rota de saída inferiores a 10 mm podem ser desconsiderados.
- b. Desníveis superiores a 3 cm devem ter uma inclinação máxima de 40%.
- c. A saída de emergência deve permanecer desobstruída, livre de quaisquer obstáculos, sendo que nos acessos a altura livre mínima admitida é de 2,30 m.
- d. A portinhola da saída de emergência deve ter uma barra inferior com um valor máximo 10 cm de altura.
- e. A passarela, antecâmara e a área de refúgio são exemplos das partes que constituem a saída de emergência de uma edificação.

M11 Técnico em Segurança do Trabalho

30. A organização deve adotar medidas de prevenção, de modo que a exposição ocupacional ao calor não cause efeitos adversos à saúde do trabalhador. Para a avaliação quantitativa do calor, deve-se determinar a sobrecarga térmica por meio de um índice.

Assinale a alternativa que apresenta a denominação **correta** dada ao índice que serve de meio para determinação de sobrecarga térmica.

- a. Índice de Temperatura-Umidade
- b. Índice de Temperatura de Globo e Umidade
- c. Índice de Úmido de Globo e Temperatura
- d. Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo
- e. Índice de Temperatura de Bulbo e Umidade de Globo

Coluna
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.

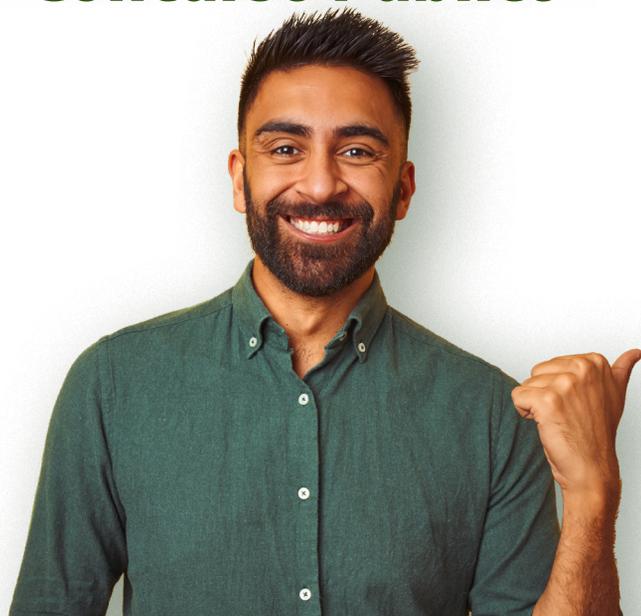


GRADE DE RESPOSTAS

1		M11 Técnico em Segurança do Trabalho	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	



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>