

F05 | Borracheiro

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.



4 de setembro



40 questões



14 às 18h



4h de duração*



Língua Portuguesa

5 questões

1. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão separadas corretamente.

- a. i-di-o-ma • i-dei-a • as-sa-du-ra
- b. a-mei-xe-i-ra • sa-ú-de • u-ti-li-zar
- c. co-mu-ni-tá-rio • im-per-me-ável • lam-pião
- d. as-sis-tên-cia • ca-cho-rra-da • man-ho-so
- e. re-u-ni-ão • im-pos-sí-vel • dia-gnós-ti-co

2. Assinale a alternativa em que **todos** os substantivos são femininos.

- a. noite • pernoite • dilema
- b. testemunha • cal • alface
- c. herpes • dinamite • idioma
- d. hematoma • cicatriz • quilograma
- e. televisão • telefonema • champanhe

3. Assinale a alternativa que contém o plural **correto** da frase "O cidadão acordou cedo e foi buscar pão e pão de ló para seu café da manhã."

- a. Os cidadãos acordaram cedo e foram buscar pães e pão de lós para seus cafés da manhã.
- b. Os cidadães acordaram cedo e foram buscar pães e pães de ló para seus cafés da manhã.
- c. Os cidadães acordaram cedo e foram buscar pães e pão de lós para seus cafés da manhã.
- d. Os cidadãos acordaram cedo e foram buscar pães e pães de ló para seus cafés da manhã.
- e. Os cidadães acordaram cedo e foram buscar pãos e pãos de ló para seus cafés da manhã.

4. Assinale a alternativa em que **todos** os adjetivos são uniformes, têm uma só forma para o masculino e o feminino.

- a. ruim • leal • europeu
- b. alegre • inglês • cruel
- c. indígena • frágil • comum
- d. israelita • excelente • pleno
- e. incolor • honesto • competente

5. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão acentuadas corretamente segundo a norma-padrão.

- a. órfã • céu • baús
- b. pêra • você • abençoô
- c. armazém • táxi • feiúra
- d. paranóico • graúdo • pé
- e. ótimo • vôo • chapéu

Conhecimentos Gerais

5 questões

6. O Brasil está localizado em qual continente?

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

7. A cidade de Chapecó está localizada em qual região do Brasil?

- a. Sul
- b. Sudeste
- c. Centro-Oeste
- d. Nordeste
- e. Norte

8. Em 2022, Chapecó completa 105 anos. Em que data se comemora o aniversário do município?

- a. 23 de agosto
- b. 25 de agosto
- c. 26 de agosto
- d. 25 de setembro
- e. 27 de setembro

9. Chapecó conta com diversos pontos turísticos. Um deles é a estátua, de 14 m de altura, localizada no centro da cidade e que homenageia os primeiros colonizadores que desbravaram e construíram o município.

Qual o nome desse monumento?

- a. Índio Condá
- b. Coronel Bertaso
- c. Memorial Paulo de Siqueira
- d. O Desbravador
- e. O Viajante

10. Santa Catarina faz divisa com dois outros estados brasileiros: Paraná e Rio Grande do Sul.

Suas capitais são, respectivamente:

- a. Porto Alegre e Curitiba.
- b. Porto Alegre e Florianópolis.
- c. Florianópolis e Curitiba.
- d. Curitiba e Porto Velho.
- e. Curitiba e Porto Alegre.

Noções de Matemática

5 questões

11. Uma pessoa investe R\$ 120 em uma aplicação que rende 2,2% de juros simples mensais.

Após 5 meses, esta pessoa terá obtido em juros um valor:

- a. Maior que R\$14.
- b. Maior que R\$12 e menor que R\$13.
- c. Maior que R\$13 e menor que R\$14.
- d. Maior que R\$11 e menor que R\$12.
- e. Menor que R\$11.

12. Um terreno tem um formato triangular, sendo que a base mede 20 metros e a altura mede 16 metros.

Logo, a área deste terreno é:

- a. Maior que 185 m².
- b. Maior que 175 m² e menor que 185 m².
- c. Maior que 165 m² e menor que 175 m².
- d. Maior que 155 m² e menor que 165 m².
- e. Menor que 155 m².

13. Em uma folha de papel estão desenhados retângulos e triângulos, num total de 30 figuras e 102 lados.

Portanto, o número de triângulos desenhados nesta folha de papel é:

- a. Maior que 23.
- b. Maior que 20 e menor que 23.
- c. Maior que 17 e menor que 20.
- d. Maior que 14 e menor que 17.
- e. Menor que 14.

14. Uma sacola com 200 balas é dividida entre algumas crianças, de maneira que cada criança recebe 13 balas e sobram 5 balas na sacola.

Logo, o número de crianças entre as quais as balas foram divididas é:

- a. Maior que 17.
- b. Maior que 13 e menor que 16.
- c. Maior que 10 e menor que 13.
- d. Maior que 7 e menor que 10.
- e. Menor que 7.

15. Uma empresa conta com 500 funcionários. Um certo ano, 28% dos funcionários solicitaram adiantamento do décimo terceiro salário.

Logo, no referido ano, o total de funcionários que solicitaram adiantamento do décimo terceiro salário é:

- a. Maior que 160.
- b. Maior que 154 e menor que 160.
- c. Maior que 148 e menor que 154.
- d. Maior que 142 e menor que 148.
- e. Menor que 142.

Higiene e Segurança no Trabalho

5 questões

16. No ambiente de trabalho, Zuleica se deparou com uma placa contendo a ilustração ao lado.

Zuleica deve tomar cuidado com:

- a. degrau à frente.
- b. piso escorregadio.
- c. declive acentuado à frente.
- d. produto inflamável.
- e. choque.



17. Qual o nome do Equipamento de Proteção Individual (EPI) ilustrado?

- a. cinta inflável
- b. cinto de proteção
- c. protetor auricular
- d. corda para suspensão
- e. protetor labial



18. Assinale a alternativa que indica uma doença para a qual ainda **não** existe vacina disponível no Sistema Único de Saúde (SUS).

- a. Sarampo
- b. Meningite
- c. Hepatite B
- d. Gripe (Influenza)
- e. Câncer de Intestino

19. Para a manutenção de uma alimentação saudável, devemos consumir diariamente:

- a. balas.
- b. sorvetes.
- c. gordura animal.
- d. verduras e frutas.
- e. chocolate ao leite.

20. Sobre o uso de equipamentos, máquinas e ferramentas no ambiente de trabalho, é **correto** afirmar:

- a. devemos observar e obedecer aos avisos e sinalizações sobre eventuais riscos.
- b. devemos ignorar avisos e sinalizações sobre eventuais riscos.
- c. devemos utilizar ferramentas inadequadas para determinadas funções.
- d. devemos utilizar ferramentas que estejam estragadas e sem manutenção.
- e. devemos utilizar equipamentos e máquinas, mesmo se estiverem com defeitos.

Conhecimentos Específicos

20 questões

21. Qual a cor da lixeira de coleta seletiva para lixos recicláveis de metal?

- a. azul
- b. amarela
- c. verde
- d. vermelha
- e. cinza

22. Assinale a alternativa que indica **corretamente** um material reciclável.

- a. tubos de PVC
- b. clipe de metal
- c. etiqueta adesiva
- d. vidro de espelhos
- e. papel de fotografia

23. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o item que suporta seu peso e o da sua carga, e faz contato com o solo, também responsável por transformar a força do motor em tração, pela estabilidade do veículo e pela eficiência da frenagem.

- a. Freio
- b. Pneu
- c. Acelerador
- d. Virabrequim
- e. Amortecedor

24. Como é denominada a parte resistente do pneu, construída para receber pressão, carga e impacto?

- a. Raio
- b. Faixa
- c. Borda
- d. Banda
- e. Carcaça

25. É a banda de rodagem, do pneu, que está em contato com o solo e que transmite a força do motor em tração.

Possui partes cheias, como os blocos, e partes vazias, como:

- a. as fibras.
- b. as lonas.
- c. os sulcos.
- d. as arruelas.
- e. as carcaças.

26. Os pneus são divididos entre com câmara de ar e sem câmara, de estrutura radial ou:

- a. linear.
- b. diagonal.
- c. longitudinal.
- d. transversal.
- e. helicoidal.

27. Como é denominado o pneu que apresenta estrutura formada de lonas dispostas de um talão a outro, formando um ângulo de 90° em relação ao sentido de rotação do pneu?

- a. Radial
- b. Diagonal
- c. Econômico
- d. Rotacional
- e. Especial

28. Como é denominado o pneu que possui estrutura formada de lonas inclinadas 45° em relação ao sentido de rotação do pneu?

- a. Radial
- b. Transversal
- c. Diagonal
- d. Ortogonal
- e. Glacial

29. Analise a frase abaixo:

O da roda permite montar e desmontar o pneu e sua largura é importante para a condução do veículo.

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

- a. aro
- b. furo
- c. friso
- d. espelho
- e. corpo

30. As rodas de aço prensado são as mais:

- a. caras.
- b. rígidas.
- c. frágeis.
- d. comuns.
- e. incomuns.

31. O protetor tem a função de proteger a câmara de ar contra possíveis danos causados pelo atrito com o talão, a roda e os:

- a. freios.
- b. eixos.
- c. frisos.
- d. buracos.
- e. amortecedores.

32. Para montar ou desmontar um pneu, ele deve estar:

- a. cheio.
- b. furado.
- c. lacrado.
- d. novo.
- e. vazio.

33. Para prevenir desgastes e acidentes, é importante se adquirir o hábito de verificar, pelo menos uma vez por semana, a:

- a. pressão dos pneus.
- b. coloração dos pneus.
- c. temperatura dos pneus.
- d. aparência dos pneus.
- e. largura dos pneus.

34. É importante observar regularmente o desenho (frisos/sulcos) da banda de rodagem dos pneus para verificar sua:

- a. largura.
- b. curvatura.
- c. espessura.
- d. linearidade.
- e. profundidade.

35. Analise a frase abaixo:

O momento de retirada dos pneus de uso pode ser visualizado pelos indicadores de existentes no fundo dos desenhos: saliências com 1,6 mm de altura em quatro a oito pontos da circunferência do pneu, em correspondência à escrita TWI.

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

- a. pressão
- b. desgaste
- c. temperatura
- d. viscosidade
- e. coloração

36. Alguns pneus para caminhões e ônibus são concebidos de maneira a oferecer a possibilidade de res-sulcagem. Nas laterais desses pneus são gravadas as palavras "ressulcável" ou "regroovable".

Nesses pneus, é possível o dos sulcos originais, o que propicia uma maior quilometragem, além de melhorar o nível de aderência do pneu usado.

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

- a. alargamento
- b. alinhamento
- c. espaçamento
- d. aprofundamento
- e. prolongamento

37. Analise a frase abaixo:

Para equilibrar o desgaste entre os pneus dianteiros e traseiros é preciso planejar o, seguindo as recomendações do fabricante quanto à quilometragem.

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

- a. ajuste
 - b. recape
 - c. rodízio
 - d. recorte
 - e. lixamento
-

38. A fim de diminuir o desgaste desigual e aumentar a vida útil do pneu, faz-se, geralmente a cada 10 mil km, o:

- a. polimento das rodas.
 - b. alargamento das rodas.
 - c. alinhamento das rodas.
 - d. afrouxamento das rodas.
 - e. balanceamento das rodas.
-

39. Analise o texto abaixo:

Se os pneus desgastam de forma irregular, o gasto de combustível aumenta e a direção fica instável; portanto, é preciso fazer o alinhamento, que consiste em ajustar os da roda, de modo que fiquem perpendiculares ao chão e paralelos uns aos outros.

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

- a. aros
- b. eixos
- c. pinos
- d. ângulos
- e. parafusos

40. Analise o texto abaixo:

Camber é o ângulo formado pela inclinação do da roda com o plano horizontal. Tem influência direta no desgaste irregular dos ombros do pneu se não observada a correção necessária do mesmo.

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

- a. pino
- b. eixo
- c. sulco
- d. terminal
- e. parafuso

**Página
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 | | F05 Borracheiro | 21 | |
| 2 | | | 22 | |
| 3 | | | 23 | |
| 4 | | | 24 | |
| 5 | | | 25 | |
| 6 | | | 26 | |
| 7 | | | 27 | |
| 8 | | | 28 | |
| 9 | | | 29 | |
| 10 | | | 30 | |
| 11 | | | 31 | |
| 12 | | | 32 | |
| 13 | | | 33 | |
| 14 | | | 34 | |
| 15 | | | 35 | |
| 16 | | | 36 | |
| 17 | | | 37 | |
| 18 | | | 38 | |
| 19 | | | 39 | |
| 20 | | | 40 | |

PREFEITURA DE
CHAPECÓ



**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>