

PROVA PARA PROVIMENTO DO CARGO DE
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

TIPO DE PROVA “1”

INSTRUÇÕES:

- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- ✓ Preencha o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com as informações solicitadas.
- ✓ Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 40 questões, numeradas de 1 a 40. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- ✓ Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- ✓ A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- ✓ Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- ✓ Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- ✓ Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):**

CARTÃO RESPOSTA
Tipo de Prova: 1 2 3 4



ATENÇÃO:

- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- ✓ A prova terá duração de **04h**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA**, **CADERNO PROVA** e o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

PORTUGUÊS

(Texto 01)

1 Em surpreendente decisão por unanimidade, vereadores de Curitiba aprovaram um projeto de lei que proíbe o uso de veículos movidos por tração animal. Em resumo, isso significa o seguinte: carroça, só se for puxada pelos nossos parentes literalmente mais próximos: os *Homo sapiens*.

A decisão levanta um profundo paradoxo ético: vivemos a humanização do animal ou a animalização do humano? Com o nobre objetivo de evitar que carnicheiros abusem dos cavalos, a resolução, ao proibir o uso de carroças dentro da cidade, não deixa dúvidas a respeito do quanto o nosso dilema pode ser tremendamente significativo.

Entretanto, as perguntas mais importantes a serem feitas neste momento são outras: a preocupação com os maus-tratos e, conseqüentemente, com a saúde dos animais implica a proibição do uso de todos os

10 veículos com tração animal? Vale mesmo a pena transformar um problema acidental – a “desumana” maneira como os alguns animais vêm sendo tratado pelos seus proprietários – em um problema formal? Os equinos e bovinos, juntamente com lobos e cachorros, estão entre os primeiros animais domesticados. Durante as caçadas pré-históricas, os filhotes, que continuavam perto das mães assassinadas, eram recolhidos e criados em cativeiro, começando-se assim uma longa história de convivência (parasitária, é

15 verdade) entre espécies. Acredito que a única resposta sensata para essas duas perguntas só poderá ser um categórico “não”. Não resta dúvida de que os maus-tratos com relação aos animais deveriam ser considerados crime. Mas criminalizar o uso de todos os animais para a suposta nobreza do nosso desenvolvimento obviamente não faz o menor sentido. O excesso dessa humanidade com relação aos animais, no fundo, caracteriza o forte

20 indicio de que ainda não superamos a nossa própria condição animal.

(Adaptado de Gazeta do Povo, 06/10/2015)

1. Assinale a alternativa correta em relação às ideias do texto:

- a) O autor evidentemente não é favorável à aprovação do projeto de lei, pois é contra a desumanização dos animais.
- b) Os animais devem ser tratados como seres em equidade com os humanos, uma vez que tratamento diferenciado é considerado crime.
- c) Ser contra os maus-tratos aos animais não equivale a proibir o uso de todos os veículos de tração animal, pois, neste caso, restaria tal tarefa ao homem.
- d) Os animais existem para suprir as necessidades do homem, sendo, portanto, irracional o projeto de lei aprovado.

2. De acordo com as ideias do texto, durante as caçadas pré-históricas:

- a) Todos os filhotes encontrados eram recolhidos e mantidos em cativeiro.
- b) Apenas os filhotes que estavam perto da mãe assassinada eram recolhidos e mantidos em cativeiro.
- c) Todos os filhotes mantinham-se perto das mães assassinadas e eles eram recolhidos e mantidos em cativeiro.
- d) Os filhotes mantidos em cativeiro foram encontrados com as mães assassinadas.

3. Avalie as propostas de reelaboração do seguinte trecho do texto:

“Em resumo, isso significa o seguinte: carroça, só se for puxada pelos nossos parentes literalmente mais próximos: os *Homo sapiens*.”
(Linhas 2 e 3)

I. Em resumo isso significa, o seguinte: carroça só se for puxada pelos nossos parentes, literalmente, mais próximos - os *Homo sapiens*.

II. Em resumo isso significa o seguinte: carroça, só se for puxada pelos nossos parentes literalmente mais próximos; os *Homo sapiens*.

III. Em resumo isso, significa o seguinte: carroça - só se for puxada pelos nossos parentes, literalmente mais próximos - os *Homo sapiens*.

A relação entre as ideias e a correção gramatical é respeitada em:

- a) Em I
- b) Em II
- c) Em III
- d) Em nenhuma propostas.

4. Assinale a opção incorreta em relação ao período “Não resta dúvida de que os maus-tratos com relação aos animais deveriam ser considerados crime.” (linha 17):

- a) O período possui uma oração principal e uma oração subordinada.
- b) A locução verbal “deveriam ser considerados” poderia ser corretamente substituída por “deveriam serem considerados”.
- c) O núcleo do sujeito da locução verbal “deveriam ser considerados” é a expressão “maus-tratos”.
- d) “Não” é um adjunto adverbial de negação.

5. A respeito da concordância e da coesão textual, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:

- a) A palavra “puxada” (linha 3) concorda em gênero e número com a palavra a que se refere “carroça” (linha 2)
- b) O verbo “resta” (linha 17) concorda com seu sujeito oculto, por isso está na terceira pessoa do singular.
- c) A expressão “não deixa dúvidas” (linha 6) concorda com o seu sujeito “objetivo” (linha 5)

d) A expressão “essas duas perguntas” (linha 16) refere-se à pergunta feita no segundo parágrafo do texto e à pergunta feita no terceiro parágrafo do texto.

6. Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção correta:

- I. A palavra “ético” (linha 4) é acentuada pela regra que vogal “e” aberta leva acento agudo.
- II. A forma “começando-se” (linha 14) poderia ser corretamente substituída por “se começando”, sem alteração da correção gramatical do texto.
- III. A partícula “que” (linha 16) e a partícula “que” (linha 17) exercem a mesma função morfológica.

- a) Apenas I está correto.
- b) Apenas II está incorreto.
- c) Apenas III está correto.
- d) Todas estão corretas.

7. Assinale a opção que apresenta uma palavra que no texto exerça a mesma função sintática que a partícula “que” (linha 1):

- a) “que” (linha 13)
- b) “convivência” (linha 14)
- c) “que” (linha 17)
- d) “humanidade” (linha 19)

8. Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas das frases abaixo na ordem em que aparecem:

“ ___ bem dos teus animais!”
 “ ___ vai parar a falta de consciência do homem?”
 “Os animais não estão sendo cuidados ___?”

- a) Cuida – Onde – por quê
- b) Cuide – Aonde – porquê
- c) Cuida – Aonde – por que
- d) Cuide – Onde - porque

(Texto 2)



(revistaescola.abril.com.br, em 12/10/2015)

9. Em relação aos quadrinhos acima, assinale a opção correta:

- a) É correto afirmar que Calvin sentiu-se mais desesperado com o término do tempo do que com a aposta feita com o colega.
- b) Os desenhos são fundamentais para a interpretação visual dos sentimentos de Calvin durante a história.
- c) O colega de Calvin estava sendo irônico ao lembrá-lo da aposta, irritando-o ainda mais.
- d) A professora de Calvin estava aparentemente sem paciência com a demora de Calvin para entregar o teste.

10. Em relação às estruturas linguísticas dos quadrinhos, assinale a opção correta:

- a) O uso da palavra “onde” no primeiro quadrinho está incorreto, devendo ser substituída por “aonde”.
- b) O uso do imperativo em “entregue” na fala da professora está incorreto, devendo ser substituído por “entrega”.

- c) Poderíamos reescrever a fala do colega de Calvin com correção gramatical na forma: “Não se esqueça da nossa aposta de quem vai tirar a maior nota.”
d) A professora de Calvin utiliza um aposto em sua fala.

MATEMÁTICA

11. Na compra de uma sala de jantar qual o desconto oferecido pelo lojista onde o produto comprado ficou com $\frac{6}{8}$ do preço original.

- a) 30%
- b) 25%
- c) 20%
- d) 15%

12. Resolva a inequação abaixo:

$$"27x - 35 < 15x + 1"$$

- a) $X < 3$.
- b) $X > 5$.
- c) $X < 5$.
- d) $X > 3$.

13. Resolva esta potencia:

$$"7^4"$$

- a) 11
- b) 49.
- c) 343.
- d) 2.401.

14. Calcule a soma dos 6 primeiros termos da P. G. (2, 6, 18, ...):

- a) $S_n = 827$.
- b) $S_n = 586$.
- c) $S_n = 678$.
- d) $S_n = 728$.

15. Havendo um acréscimo de 25% no produto de R\$ 120,00 qual o valor referente ao aumento?

- a) R\$ 25,00
- b) R\$ 30,00
- c) R\$ 35,00
- d) R\$ 40,00

16. Dê o resultado em metros para:

$$"32dm + 63,8 cm + 600mm"$$

- a) 3,548m.
- b) 1,985m.
- c) 4,438m.
- d) 2,356m.

17. O poliedro que tem 10 arestas é chamado de:

- a) Octaedro.
- b) Hexaedro.
- c) Icosaedro.
- d) Heptaedro.

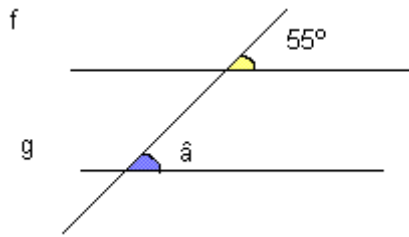
18. Uma escola tem 70 pessoas trabalhando diariamente. 30% delas são mulheres. Quantos homens trabalham neste prédio?

- a) 35.
- b) 54.
- c) 49.
- d) 40.

19. Um rolo de 2,5 m de tecido custa R\$ 80,75. Qual o valor do metro?

- a) R\$ 32,30
- b) R\$ 32,75
- c) R\$ 33,28
- d) R\$ 40,37

20. Qual a medida do ângulo abaixo representado pela reta g?



- a) 35° .
- b) 60° .
- c) 45° .
- d) 55° .

INFORMÁTICA

21. Item considerado de entrada e saída de dados:

- a) Mouse
- b) Impressora multifuncional
- c) Monitor
- d) Placa de Som

22. Quando precisamos selecionar uma palavra de forma rápida em um documento do MS Word, podemos clicar em cima dessa palavra:


- a) Uma vez.
- b) Duas vezes.
- c) Três vezes.
- d) Uma vez e manter pressionado o clique por 2 segundos.

23. Não é um Browser de internet:

- a) TelNet.
- b) Safari.
- c) Firefox.
- d) Chrome.

24. Para eliminar os vírus do computador devemos:

- a) Não acessar sites de conteúdo duvidoso.
- b) Não usar o computador em rede.
- c) Rodar um antivírus semanalmente.
- d) Limpar o computador com uma flanela.

25. Qual a função do botão  no Office?

- a) Mudar a caixa do caractere (minúsculo/maiúsculo).
- b) Dar efeitos nos textos selecionados.
- c) Aumentar o tamanho do caractere.
- d) Mudar a cor do caractere.

CONHECIMENTOS GERAIS

26. A energia fotovoltaica possui duas possíveis formas de ser coletadas, seja por lâminas ou por painéis conhecidos por painéis fotovoltaicos, tanto um como o outro são compostos de um material que possui capacidade de capturar a

radiação liberada pelo _____ e produzir energia elétrica.

Complete a lacuna corretamente:

- a) Sol.
- b) Vento.
- c) Mar.
- d) Urânio.

27. Existem durante o ano quatro estações climáticas, são elas: outono, inverno, primavera e verão. No mês de abril a estação climática é:

- a) Outono.
- b) Inverno.
- c) Primavera.
- d) Verão.

28. Assinale a alternativa incorreta. Na América do Sul, são países que tem como presidente atualmente uma mulher:

- a) Chile.
- b) Argentina.
- c) Brasil.
- d) Venezuela.

29. A Semana de Arte Moderna de vinte e dois, foi realizada entre os dias 11 e 18 de fevereiro de

1922. A semana foi um marco na história da arte brasileira. Dos nomes abaixo foi um artista da pintura brasileira:

- a) Salvador Dalí.
- b) Rafael Rodrigues.
- c) Di Cavalcanti.
- d) Anita de Souza.

30. São países que tem como idioma o português, exceto:

- a) Portugal.
- b) Angola.
- c) Guiné Equatorial.
- d) Cabo Verde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Dos limites de tolerância do trabalhador para ruído contínuo ou intermitente, qual a máxima exposição diária permissível, para níveis de ruído de 105 dB (A)?

- a) 45 minutos.
- b) 30 minutos.
- c) 25 minutos.
- d) 18 minutos.

32. Embargo e interdição são medidas de urgência, adotadas a partir da constatação de situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador. Podemos afirmar que:

- I. *A interdição implica a paralisação total ou parcial do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento.*
- II. *Durante a vigência da interdição ou do embargo, podem ser desenvolvidas atividades necessárias à correção da situação de grave e iminente risco, desde que adotadas medidas de proteção adequadas dos trabalhadores envolvidos.*
- III. *O embargo implica a paralisação total ou parcial da obra. Considera-se obra todo e qualquer serviço de engenharia de construção, montagem, instalação, manutenção ou reforma.*

Estão corretos os itens:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e III.

33. Nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade, e nos casos em que estejam expostos a calor intenso, será exigido 1 chuveiro para cada:

- a) 6 trabalhadores.
- b) 8 trabalhadores.
- c) 10 trabalhadores.
- d) 13 trabalhadores.

34. As áreas onde houver instalações ou equipamentos elétricos devem ser dotadas de proteção contra incêndio e explosão, conforme dispõe a:

- a) NR 17.
- b) NR 25.
- c) NR 32.
- d) NR 23.

35. Nos trabalhos realizados a céu aberto, é obrigatória a existência de abrigos, ainda que rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries. As fossas negras contidas no local deverão estar, no mínimo, _____ do poço; _____ da casa, em lugar livre de enchentes e à jusante do poço.

As lacunas são preenchidas com:

- a) 10,00m; 15,00m.
- b) 10,00m; 10,00m.
- c) 15,00m; 10,00m.
- d) 15,00m; 15,00m.

36. Com relação aos trabalhos realizados a céu aberto é errôneo afirmar:

a) Os locais destinados às privadas serão arejados, com ventilação abundante, mantidos

limpos, em boas condições sanitárias e devidamente protegidos contra a proliferação de insetos, ratos, animais e pragas.

b) Quando o empregador fornecer ao empregado moradia para si e sua família, esta deverá possuir condições sanitárias adequadas. É vedada, em qualquer hipótese, a moradia coletiva da família.

c) Nos trabalhos realizados a céu aberto, é obrigatória a existência de abrigos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries, não podendo ser rústicos.

d) Para os trabalhos realizados em regiões pantanosas ou alagadiças, serão imperativas as medidas de profilaxia de endemias, de acordo com as normas de saúde pública.

37. Para o transporte manual de um saco é estabelecida a distância máxima de quantos metros?

- a) 45,00m
- b) 50,00m
- c) 60,00m
- d) 75,00m

38. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender a alguns requisitos mínimos de conforto, não incluindo:

- a) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- b) Borda frontal arredondada.
- c) Características de pouca ou média conformação na base do assento.
- d) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.

39. O PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos, exceto de que tipo?

- a) De mudança de função.
- b) Admissional.
- c) Gestacional.
- d) Demissional.

40. Considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de:

- a) 1,40 m do nível inferior, onde haja risco de queda.
- b) 2,00 m do nível inferior, onde haja risco de queda.
- c) 3,00 m do nível inferior, onde haja risco de queda.
- d) 5,00 m do nível inferior, onde haja risco de queda.