

PROVA OBJETIVA NÚMERO

2

CARGO: MECÂNICO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS - MECÂNICO DE MÁQUINAS PESADAS

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o curso para o qual se inscreveu.
2. **MARQUE no seu cartão-resposta o número da sua prova** (não será corrigido o cartão-resposta que não tiver marcado o número da prova) e **Assine** seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de prova. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de prova com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **40** questões, com **5** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva de múltipla escolha e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de prova.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização da prova.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e **ASSINADO**.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.
15. Depois de terminar a prova e entregar ao fiscal o cartão-resposta, preenchido e assinado, não será mais permitido ao candidato o uso do banheiro e bebedouro.

BOA PROVA!

MATEMÁTICA

1. Marcela tem uma dívida de R\$ 462,00 dividida em 4 parcela iguais. Qual é o valor que Marcela vai pagar em cada parcela?

- a) R\$ 189,00
- b) R\$ 145,50
- c) R\$ 115,50
- d) R\$ 125,00
- e) R\$ 132,50

2. No mês de fevereiro, Maria assistiu a filmes nos dias ímpares, e Carla nos dias pares. Quantas vezes Maria assistiu a filmes no mês de fevereiro?

- a) 28
- b) 14
- c) 15
- d) 8
- e) 4

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

3. Um estudante pretende se inscrever para participar de um Congresso Nacional. (O valor das inscrições está apresentado na tabela abaixo). Sabendo que o estudante irá se inscrever na abertura do Congresso Nacional, qual é o valor que ele irá pagar?

- a) R\$ 120,00
- b) R\$ 100,00
- c) R\$ 180,00
- d) R\$ 150,00
- e) R\$ 170,00

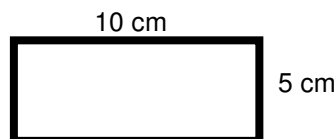
CATEGORIA	Inscrições até 15/05/16	Na abertura do Congresso
Profissional	R\$ 120,00	R\$ 180,00
Estudantes	R\$ 100,00	R\$ 150,00

4. A prestação de um terreno é de R\$ 787,00 e vence todo dia 10. Pagando fora do prazo, há uma multa de R\$ 8,70 por dia. Se a prestação foi paga só no dia 25 (vinte e cinco), qual foi o valor pago?

- a) R\$ 987,00
- b) R\$ 937,00
- c) R\$ 927,50
- d) R\$ 967,00
- e) R\$ 917,50

5. Marque a alternativa que apresenta o resultado do cálculo do perímetro de um terreno que tem as dimensões indicadas na figura abaixo.

- a) 30 cm
- b) 50 cm
- c) 40 cm
- d) 20 cm
- e) 70 cm



6. Um show de Munhoz e Mariano, na exposição de Campo Grande, em abril de 2016, teve início exatamente às 21h e 15min e terminou às 23h e 40 min. Qual foi a duração do show?

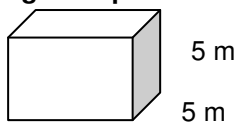
- a) 2h e 10m
- b) 2h e 15m
- c) 2h e 25m
- d) 2h e 30m
- e) 2h e 40m

7. Um pacote de açúcar pesa 2Kg. Foram retirados 450g para fazer um bolo. Quantos gramas restaram no pacote?

- a) 1.450 g
- b) 1.250 g
- c) 1.350 g
- d) 1.550 g
- e) 1.650 g

8. Determine o volume da figura representada a seguir e marque a alternativa correta.

- a) $137m^3$
- b) $115m^3$
- c) $127m^3$
- d) $216m^3$



e) 125m^3

5 m

9. Calcule o perímetro de um retângulo cuja base é três vezes a altura que mede 4m, e marque a alternativa correta.

- a) 16m
- b) 32m
- c) 48m
- d) 20m
- e) 28m



10. João mora no Bairro Tiradentes e Carlos no Bairro Novo Século, os dois trabalham no Supermercado Novo Horizonte. João chegou ao supermercado às 7horas e 30 minutos da manhã e Carlos chegou meia hora depois.

A que horas Carlos chegou ao supermercado?

- a) 8 horas
- b) 9 horas
- c) 6 horas
- d) 5 horas
- e) 4 horas

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Telêmaco Borba/PR foi desmembrado do município de

- a) Tibagi
- b) Londrina
- c) Ortigueira
- d) Imbaú
- e) Ventania

12. Quais são as cores da bandeira do município de Telêmaco Borba/PR?

- a) Vermelha, branca e verde
- b) Branca, azul e amarela
- c) Verde, azul e amarela
- d) Vermelha, branca e azul
- e) Branca, cinza e verde

13. Qual o nome do atual prefeito de Telêmaco Borba/PR?

- a) Renato Bahena
- b) José Reinaldo Antunes Carneiro
- c) Luiz Carlos Gibson
- d) Gilson Pereira dos Santos
- e) Ezequiel Ligoski Betim

14. Marque a alternativa que corresponde ao feriado municipal que comemora o dia da padroeira de Telêmaco Borba/PR (Nossa Senhora do Perpétuo Socorro).

- a) 21 de março
- b) 26 de maio
- c) 01 de novembro
- d) 28 de outubro
- e) 21 de junho

15. Quem nasce em Telêmaco Borba é

- a) Telemacoborbense
- b) Telemacoborbino
- c) Telemacoreense
- d) Telemaconense
- e) Telemacoborbiano

16. Em caso de vaga de vereador, não havendo suplente, o Presidente comunicará o fato, diretamente ao Tribunal Regional Eleitoral, dentro de

- a) 72 horas.
- b) 5 dias.
- c) 15 dias.
- d) 48 horas.
- e) 24 horas.

17. Qual alternativa não contempla uma forma de provimento no cargo público, conforme o art. 6º do Estatuto dos Servidores Públicos do município de Telêmaco Borba/PR?

- a) Nomeação
- b) Concurso
- c) Readaptação
- d) Reintegração
- e) Promoção

18. Qual dos municípios seguintes faz divisa com Telêmaco Borba/PR?

- a) Curiúva
- b) Londrina
- c) Arapot
- d) Sapopema
- e) Cambé

19. O município de Telêmaco Borba/PR foi criado inicialmente com o nome de

- a) Monte Alegre.
- b) Mauá.
- c) Cidade Nova.
- d) Harmonia.
- e) Tibagi.

20. Como é denominada a sede administrativa de Telêmaco Borba/PR?

- a) Paço Municipal
- b) Paço das Araucárias
- c) Governo Municipal
- d) Prefeitura
- e) Paço Administrativo

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Marque a alternativa correta sobre EPI, que está de acordo com a figura a seguir.



- a) Equipamento de proteção total
- b) Equipamento de proteção individual
- c) Equipamento de proteção coletiva
- d) Equipamento de proteção parcial
- e) Equipamento de proteção geral

22. Marque a alternativa que identifica corretamente as máquinas das figuras, da esquerda para a direita.



- a) Trator de esteira, rolo compactador, motoniveladora (patrol) e plataforma elevatória.
- b) Motoniveladora (patrol), rolo compactador, plataforma elevatória, trator de esteira.
- c) Rolo compactador, plataforma elevatória, trator de esteira e motoniveladora (patrol).
- d) Trator de esteira, rolo compactador, plataforma elevatória e motoniveladora (patrol).
- e) Motoniveladora (patrol), trator de esteira, plataforma elevatória, rolo compactador.

23. Marque a alternativa que contém a figura de chave de grifo.



a)



b)



c)



d)



e)

24. O Óleo Diesel e o GNV são:

- a) Lubrificantes líquidos
- b) Solventes
- c) Lubrificantes gasosos
- d) Combustíveis
- e) Óleos sintéticos

25. Analise a imagem e marque a alternativa que identifica corretamente o tipo de serviço que está sendo realizado.



- a) Manutenção na caixa de câmbio
- b) Manutenção no motor de arranque
- c) Manutenção no motor do trator
- d) Manutenção no hidráulico dianteiro
- e) Manutenção no eixo e diferencial

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção o texto abaixo e depois responda às próximas cinco questões.

Heroísmo

Ele usava um colete à prova de balas. Não importava que dia da semana, que dia do mês ou que dia do ano: ele sempre usava o seu colete à prova de balas. Era precavido, ele dizia. A cidade anda muito violenta; nunca se sabe o que pode acontecer. Isso é uma verdade!

Um belo dia, quando estava no banco, ocorreu um assalto. Três bandidos, armados de pistolas e metralhadoras, ameaçavam matar os reféns se o dinheiro não lhes fosse entregue com velocidade. Ele, muito seguro de si,

sabendo da vantagem que levava sobre os assaltantes, afinal, seu colete estava bem escondido sob a camisa, disparou na direção de um deles para desarmá-lo. Um segundo depois, caiu morto.

Ataque cardíaco fulminante, disseram os legistas quando chegaram na cena do crime.

(Fonte: <http://www.napontadoslapis.com.br/2011/03/dois-pequenos-contos.html>. Acesso em 18/05/2016.)

26. Conforme o texto, a pessoa que usava um colete à prova de balas todos os dias era:

- a) Uma criança
- b) Uma mulher
- c) Um homem
- d) Um assaltante
- e) O gerente do banco

27. De acordo com o texto, como morreu a pessoa que usava diariamente um colete à prova de balas?

- a) De ataque cardíaco fulminante.
- b) Assassinado por um assaltante.
- c) Cometeu suicídio.
- d) Foi vítima de uma bala perdida durante o assalto.
- e) Foi morto por um policial.

28. Na segunda linha do texto diz: *Era precavido*.

O que isso significa precavido?

- a) Distraído
- b) Aventureiro
- c) Descuidado
- d) Prevenido
- e) Precipitado

29. Em qual alternativa temos uma palavra grifada que é um pronome pessoal?

- a) A cidade anda muito violenta.
- b) Ele usava um colete à prova de balas.
- c) Um segundo depois, caiu morto.
- d) disseram os legistas quando chegaram na cena do crime.
- e) ele sempre usava o seu colete à prova de balas.

30. As palavras são representadas por fonemas (sons) e letras. Sendo assim, na palavra VELOCIDADE contamos quantos fonemas e letras?

- a) 7 fonemas e 10 letras.
- b) 8 fonemas e 9 letras.
- c) 9 fonemas e 9 letras.
- d) 9 fonemas e 10 letras.
- e) 10 fonemas e 10 letras.

Leia atentamente o texto da figura da formiga e o texto abaixo dela. Depois, responda às próximas cinco questões.

Formigas dormem?



Sim. Especialistas concordam que, como a maioria dos animais, elas dividem seu tempo entre atividade e descanso – quando a ação metabólica diminui. Mas isso não seria bem o que chamamos de sono. “Há registros de formigas vistas ‘deitadas de lado’, que, quando instigadas, retomaram a posição normal. Eu hesitaria em dizer que elas ‘acordaram’, mas a analogia é possível”, explica o mirmecologista (especialista em formiga) Carlos Brandão. Uma pesquisa norte-americana de 2009 indicava que ao menos as formigas-de-fogo (*Solenopsis Invicta*) dormem sim – em pequenos cochilos.

- As operárias “dormem” em turnos, mantendo sempre 80% da força de trabalho acordada.

(Fonte <http://mundoestranho.abril.com.br/materia/formigas-dormem>. Acesso em 18/05/2016.)

31. Observe a parte da figura da formiga sobre TOTAL DE HORAS DORMIDAS. Nessa parte, entendemos que:

- a) A formiga rainha dorme 9,4 horas por dia e a formiga operária dorme 4,8 horas por dia.
- b) A formiga rainha dorme menos de 9 horas por dia e a formiga operária menos de 4 horas por dia.
- c) A formiga rainha dorme mais de 10 horas por dia e a formiga operária mais de 4 horas por dia.
- d) A formiga rainha dorme mais de 9 horas por dia e a formiga operária mais de 5 horas por dia.
- e) A formiga rainha dorme 4 horas por dia e a formiga operária 8 horas por dia.

32. No texto que se localiza abaixo da figura da formiga, lemos a palavra mirmecologista. Lá explica que isso significa:

- a) O nome de um tipo de formiga.
- b) Especialista em formiga.
- c) O nome que se dá ao cochilo das formigas.
- d) O nome dado a uma pesquisa sobre formigas.
- e) Um outro nome que recebem as formigas operárias.

33. Leia esta frase: *Formigas dormem?*

Ela é:

- a) Uma frase afirmativa porque tem ponto final e expressa uma pergunta.
- b) Uma frase negativa porque tem ponto de interrogação e nega alguma coisa.
- c) Uma frase exclamativa porque tem ponto de exclamação e expressa admiração.
- d) Uma frase interrogativa porque tem ponto de exclamação e expressa uma pergunta.
- e) Uma frase interrogativa porque tem ponto de interrogação e expressa uma pergunta.

34. Em qual alternativa a separação de sílabas das palavras não está correta?

- a) a-ni-mais; dei-ta-das.
- b) es-pe-cia-lis-ta; po-ssí-vel.
- c) des-can-so; com-cor-dam.
- d) a-ti-vi-da-de; for-mi-gas.
- e) tra-ba-lho; pe-que-nos.

35. O hiato é um encontro vocálico em que temos duas vogais juntas, mas que são pronunciadas em sílabas diferentes. Assim, a palavra que tem hiato é:

- a) Pequenos
- b) Deitadas
- c) Quando
- d) Acordados
- e) Especialista

Leia com atenção o texto abaixo e depois responda às cinco próximas questões.

Tomate é fruta?

por Sabrina Haick | Edição 177

Sim, ele é. Não só o tomate é fruta, como a berinjela, a abobrinha, o pepino, o pimentão e outros alimentos que nós chamamos de legumes também são. Fruta é o ovário amadurecido de uma planta, onde ficam as sementes. A confusão acontece porque nós somos acostumados a chamar as frutas salgadas de legumes. Se você acha que sua vida foi uma mentira até agora, saiba que também existem alimentos que nós chamamos de fruta, mas não são. Trata-se dos pseudofrutos – estruturas suculentas que têm cara e jeito de fruto, mas não se desenvolvem a partir do ovário da planta, como as frutas reais. É o caso do morango, do caju, da maçã, da pera e do abacaxi, entre outros.

(Fonte: <http://mundoestranho.abril.com.br/materia/tomate-e-fruta>. Acesso em 18/05/2016.)

36. Ao ler esse texto, descobrimos que o tomate é um fruto e não um legume. Também descobrimos que são frutas outros alimentos que pensávamos que eram legumes. Dois deles são:

- a) Berinjela e morango
- b) Abobrinha e pepino
- c) Abobrinha e caju
- d) Pimentão e pera
- e) Pepino e abacaxi

37. Conhecer os sinônimos e antônimos das palavras nos ajuda a aumentar nosso vocabulário. Qual é um sinônimo para a palavra “suculentas”, conforme o sentido que ela tem no texto?

- a) Desinteressantes
- b) Gordurosas
- c) Carnudas
- d) Descarnadas
- e) Felpudas

38. A acentuação em uma palavra nos ajuda a pronunciá-la de maneira correta, como, por exemplo, as palavras “você” e “ovário”. Marque a alternativa em que as palavras não foram acentuadas corretamente.

- a) lâmpada - pálpebra
- b) obíto - fenômeno
- c) mímica - código
- d) cálice - xícara
- e) cédula - específico

39. Escrevemos “abacaxi” com x, “berinjela” e “caju” com j.

Marque a alternativa em que todas as palavras grifadas estão escritas de forma correta.

- a) Fui à feira e comprei tangerina, laranja e melancia.
- b) Fui à feira e comprei tanjerina, laranja e melancia.
- c) Fui à feira e comprei tangerina, larãja e melancia.
- d) Fui à feira e comprei tangerina, laranja e melansia.
- e) Fui à feira e comprei tãgerina, laranja e melansia.

40. O que temos nas palavras “frutas”, “estruturas”, “salgadas” e “partir”?

- a) Ditongo
- b) Hiato
- c) Encontro consonantal e Encontro vocálico
- d) Encontro consonantal
- e) Encontro vocálico

RASCUNHO