

PREFEITURA MUNICIPAL DE COQUEIRAL

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 001/2016



CARGO: AUXILIAR DE MECÂNICO

- Só abra este caderno quando autorizado. Ao abri-lo, verifique se a sequência de questão está correta.
- As provas terão duração de 3 (Três) horas. O candidato poderá entregá-la 60 (sessenta) minutos após o início e não poderá permanecer no recinto.
- Concluída a prova, chame o aplicador, devolva a prova e a Folha de Respostas e assine a lista de Presença.
- Não será permitido o uso de corretivo.

PROVA CONHECIMENTO ESPECÍFICO AUXILIAR DE MECÂNICO

- 1 – Numere a segunda coluna de acordo com a primeira. Escrevendo o numeral 1 para Equipamento de Segurança Individual - EPI e o numeral 2 para Equipamento de Proteção Coletivo – EPC.

| | | | |
|---|-----|--|-------------------------|
| 1 | EPI | | Placa de sinalização |
| 2 | EPC | | Protetor auricular |
| | | | Óculos de proteção |
| | | | Extintor de Incêndio |
| | | | Cinto de Segurança |
| | | | Cavalete de sinalização |

Marque a Resposta CORRETA:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| B | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| C | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| D | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |

- 2 - Qual a ferramenta deverá ser utilizada para apertar ou folgar parafuso sextavado:
- A) Chave Allen
 - B) Chave de fenda
 - C) Alicates de pressão
 - D) Alicates universal
- 3 – A lima bastada é aplicada para:
- A) Limar materiais macios
 - B) Fazer desbastes grossos
 - C) Fazer desbastes médios
 - D) Limar materiais duros

- 4 – Sobre as vantagens que o sistema de injeção eletrônica apresenta em relação ao carburador.
- I Eliminação do afogador
 - II Eliminação de ajuste de marcha lenta e mistura
 - III Menor dirigibilidade
 - IV Facilidade de partidas a quente e a frio do motor.

Responda a alternativa **CORRETA**:

| | |
|---|----------------------------------|
| A | A I, II e III estão corretas |
| B | A II, III e IV estão corretas |
| C | A I, II, III e IV estão corretas |
| D | A I, II e IV estão corretas |

- 5 – Substâncias químicas podem provocar sérios danos ao trabalhador, na hipótese de não serem manuseados corretamente. Indique o produto relacionado abaixo que pode causar irritação nos olhos e queimadura na pele:
- A) Água sanitária
 - B) Detergente
 - C) Sabão em pasta
 - D) Álcool gel
- 6 – Um Auxiliar de Mecânico foi escalado para a limpeza do piso cerâmico do banheiro da oficina. Qual produto ele não deve utilizar na limpeza do piso?
- A) Rodo
 - B) Vassoura de piaçava
 - C) Ácido Muriático
 - D) Detergente
- 7 – A operação de escorvar uma bomba consiste em:
- A) Fazer a limpeza da bomba.
 - B) Retirar depósitos de graxa e sujeira sobre a bomba.
 - C) retirar o ar da bomba e da linha de sucção.
 - D) trocar o flange de acoplamento da bomba com o motor de acionamento.

8 – Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

| PRIMEIRA COLUNA | | SEGUNDA COLUNA | |
|-----------------|-------------------------|----------------|---|
| 1 | Bateria | | Absorve por meio dos seus componentes todas as irregularidades do solo e não permite que trancos e solavancos cheguem até os usuários. Também é responsável pela estabilidade do automóvel. |
| 2 | Injeção Eletrônica | | Tem a função de assegurar e dar movimento ao veículo. É constituído pelo conjunto de pneus, rodas e as válvulas de segurança. |
| 3 | Sistema de Lubrificação | | Fonte de energia elétrica do carro. É um acumulador de eletricidade. Aciona o motor de arranque (que dá a partida no motor). É responsável por manter todo o sistema elétrico do veículo em funcionamento. |
| 4 | Sistema de suspensão | | Garante que todas as suas peças móveis – especialmente pistões, virabrequins, eixo do comando de válvula, bielas e tuchos - funcionem sem que as superfícies de contato entre eles e demais componentes realizem muito atrito entre si, diminuindo assim o desgaste elevado e superaquecimento. |
| 5 | Sistema de rodagem | | Substitui o velho carburador e agrega mais eficiência ao motor, principalmente quanto às emissões gasosas pelo escapamento. Sua função é fazer a mistura de ar e combustível de maneira precisa. |

Marque a alternativa CORRETA:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 4 | 5 | 1 | 3 | 2 |
| B | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 |
| C | 2 | 3 | 1 | 5 | 4 |
| D | 3 | 1 | 2 | 5 | 4 |

PROVA DE MATEMÁTICA – 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

- 9 – Em um dia de trabalho um pedreiro assentou 265 tijolos na construção de um muro. Com cinco dias de trabalho ele terá assentado?
- A) 1.325 tijolos
 - B) 1.225 tijolos
 - C) 1.425 tijolos
 - D) 1.125 tijolos
- 10 - O primeiro filho de Francisco nasceu em 25 de fevereiro de 1998 e o segundo em 07 de março de 2007. Qual a diferença de idade entre eles?
- A) 6 anos
 - B) 7 anos
 - C) 8 anos
 - D) 9 anos
- 11 – Resolva as seguintes operações matemáticas:
- A) $5.932 - 2.680 + 148 =$
 - B) $3.260 + 1.378 - 987 =$
 - C) $6.842 : 4 \times 6 =$
 - D) $189 : 3 \times 5 =$

Marque a resposta CORRETA:

| | | | | |
|---|-------|-------|--------|-----|
| A | 3.500 | 4.351 | 11.263 | 415 |
| B | 3.300 | 4.561 | 10.363 | 315 |
| C | 3.400 | 3.651 | 10.263 | 315 |
| D | 4.400 | 5.651 | 9.263 | 215 |

- 12 – Duas peças de fazenda medem em conjunto 360 m. Uma tem 28 m mais que a outra. Qual a metragem de cada peça?
- A) 152 m - 208 m
 - B) 166 m - 194 m
 - C) 208 m - 180 m
 - D) 166 m - 152 m
- 13 – Um automóvel percorreu 54,6 km em uma hora. Quantos metros percorreu em 15 minutos?
- A) 13.650 metros
 - B) 14.650 metros
 - C) 15.650 metros
 - D) 12.650 metros

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA – 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

As duas cargas

Dois burros caminhavam lado a lado, um com uma carga de açúcar, outro com carga de algodão.

O primeiro era considerado como criatura de grande saber e via-se forçado, até mesmo, a andar de óculos, por ter o costume de ler à noite sob a pouca luz da estrebaria.

Com sua previdência habitual, chamou a atenção para os acidentes do caminho, aconselhando cautela, ao que o outro retrucou:

- Não há perigo. Basta seguirmos os rastros de quem já passou por aqui.

- É preciso não esquecer – disse o de óculos – que por onde passou um, pode não passar um outro.

- Ora, que bobagem! Pois se já seguiram esta trilha vários outros na nossa frente e nada lhes aconteceu, nada nos acontecerá também.

- Não, amigo, não penso assim. Acredite, sou mais velho que você, mais experiente, e sei que nem sempre o que é bom para alguém é bom para os demais.

Neste ponto alcançaram um rio cuja ponte havia caído naquela manhã.

- Que faremos? Perguntou o burro do algodão.

O jeito é passar a vau – respondeu o outro. E, assim dizendo, lançou-se na correnteza. Como o açúcar dissolvia-se na água, pôde chegar tranquilamente à margem oposta.

O burro do algodão, teimosamente, pensou:

- Se ele passou, também eu passarei – e meteu-se no rio.

Mas sua carga, em vez de dissolver-se, como o açúcar, cresceu, inchou, aumentou tanto de peso, que o pobre burro acabou por afundar.

Enquanto isto, já na margem oposta, pensava com seus botões o burro sábio:

- Ah, amigo, bem lhe dizia! É inútil seguir as pegadas alheias! Cada qual deve trilhar o seu próprio caminho.

Versão da **Generali do Brasil**, inspirada nas **Fábulas** de Monteiro Lobato. Ed. Brasiliense.

14 – Sinônimos são palavras que possuem quase o mesmo significado. Relacione as palavras grifadas na primeira coluna com seu sinônimo na segunda coluna.

| PRIMEIRA COLUNA | | SEGUNDA COLUNA | |
|-----------------|---|----------------|---------|
| 1 | O caçador seguiu as <u>pegadas</u> deixadas pela fera. | | debaixo |
| 2 | Os caminhantes sedentos caminharam <u>sob</u> um sol abrasador. | | marcas |
| 3 | Siga por esta <u>trilha</u> que você não se arrependerá. | | usual |
| 4 | Esta é a sua maneira <u>habitual</u> de tratar as pessoas. | | caminho |

Marque a alternativa correta:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A | 2 | 4 | 3 | 1 |
| B | 4 | 2 | 1 | 3 |
| C | 2 | 1 | 4 | 3 |
| D | 4 | 1 | 3 | 2 |

15 – “Com sua previdência habitual, chamou atenção para os acidentes do caminho, aconselhando cautela, ao que o outro retrucou:”

Previdência, no período acima, significa:

- A) inteligência
- B) experiência
- C) instinto
- D) prudência

16 – “O rio é raso. Podemos atravessá-lo a vau.”

A vau, no contexto acima, significa:

- A) A pé
- B) A remo
- C) A nado
- D) Com cuidado

17 – O texto “As duas cargas” é uma fábula. Fábula é um tipo de narração que tem um fundo moral e cujos personagens geralmente são animais que agem como se fossem pessoas. E relação ao texto “As duas cargas” todas as alternativas abaixo são verdadeiras. **EXCETO:**

- A) Os personagens são dois burros.
- B) Os dois burros pensavam da mesma maneira.
- C) O burro que transportava açúcar era considerado uma criatura de grande saber.
- D) O burro que transportava a carga de algodão acreditava que podia seguir o caminho percorrido pelos outros sem nenhum problema.

18 – Que conselho o burro sábio e precavido deu ao companheiro?

- A) Que o companheiro o seguisse porque era mais velho.
- B) Que o companheiro o seguisse porque era sábio.
- C) Que o companheiro fosse cauteloso com os acidentes do caminho.
- D) Que o companheiro o seguisse porque usava óculos.

19 – A causa maior do afogamento do burro do algodão foi:

- A) sua teimosia
- B) sua calma
- C) sua pressa
- D) a profundidade do rio

20 – A ideia central do texto está expressa nas alternativas abaixo. **EXCETO:**

- A) “... por onde passou um, pode não passar um outro.”
- B) “Não há perigo. Basta seguirmos os rastros de quem passou por aqui.”
- C) “... sei que nem sempre o que é bom para alguém é bom para os demais.”
- D) “É inútil seguir as pegadas alheias! Cada qual deve trilhar o seu próprio caminho.”

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

21 – A Febre Maculosa é transmitida pelo:

- A) Mosquito *Aedes Aegypti*.
- B) *Carrapato estrela*.
- C) *Aphthovirus*.
- D) Vírus HIV.

22 – O vírus HIV é transmitido através de, EXCETO:

- A) Relações sexuais desprotegidas.
- B) Compartilhamento de seringas.
- C) Transfusão de sangue.
- D) Beijos lascivos.

23 – A Era JK completa 60 anos em 2016. Juscelino Kubitschek apresentou ao eleitorado o seguinte slogan:

- A) “Cinquenta anos de progresso em cinco anos de governo.”
- B) “Reforma Agrária na lei ou na marra”.
- C) “Tudo pelo Social”.
- D) “O petróleo é nosso.”

24 – O mosquito *Aedes Aegypti* é o responsável pela transmissão das seguintes doenças, EXCETO:

- A) Zika.
- B) Dengue.
- C) Febre Maculosa.
- D) Chikungunya.

25 – Marque V para as alternativas cujas capitais correspondem ao respectivo Estado e Falso para as alternativas que não correspondem:

- () Palmas - Tocantins.
- () Campo Grande – Mato Grosso
- () Porto Velho - Roraima
- () Fortaleza – Ceará