

PROVA DE OPERADOR DE MÁQUINA – PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBIRA

MATEMÁTICA

1) A soma das idades de Miguel e Arthur é 25 anos. Sabe – se que Miguel tinha 5 anos quando Arthur nasceu. Então, podemos concluir que, a idade de Miguel e Arthur são, respectivamente.

A- 15 e 10

B- 12 e 13

C- 20 e 25

D- 11 e 15

2) José percorreu com seu caminhão 9 eixos 112km, em um dia. Em três dias quantos km ele percorrerá?

A- 300

B- 286

C- 336

D- 402

3) Um vendedor distribuiu 5.460 rosas em 12 caixas. Quantos rosas ele colocou em cada caixa.

A- 345

B- 450

C- 455

D- 65.520

4) Qual é o resultado da subtração 907 de 3.153?

A- 2.156

B- 2.246

C- 3.246

D- 3.907

5) Calcule $3,073 + 11,8751$. O resultado correto é:

A- 14,9481

B- 42,6051

C- 12,2824

D- 14,6000

LÍNGUA PORTUGUESA

6) Observe o quadro:



http://www.tuppi.com.br/blog/wp-content/uploads/2009/09/denuncia_crianca.jpg

A finalidade do texto é incentivar a:

- A -denúncia à violência infantil.
- B -adoção de crianças.
- C -necessidade de as crianças brincarem.
- D -divulgação de brincadeiras infantis.

7) Qual das alternativas a seguir apresenta um sinônimo para a palavra “curto”.

- A - Breve
- B - Longo
- C - Duradouro
- D - Prolongado

8) Leia o texto a seguir e, após, responda à questão.

Princesa Nenúfar Elfo-Elfa

Nasceu já bem pálida, de olhos claros e cabelos loiros, quase brancos. Foi se tornando invisível já na infância e viveu o resto da vida num castelo mal-assombrado, com fantasmas amigos da família. Dizem que é muito bonita, mas é bem difícil de se saber se é verdade.

SOUZA, Flávio de. Príncipes e princesas, sapos e lagartos. Histórias modernas de tempos antigos. Editora FTD, p. 16. Fragment

A opinião das pessoas sobre a princesa é de que ela:

- A- é muito bonita.
- B- é pálida, de olhos claros.
- C- tem cabelos quase brancos.
- D- vive num castelo.

9) Leia o texto e, a seguir, responda.

Bilhete

Mario Quintana

Se tu me amas, ama-me baixinho
Não o grites de cima dos telhados
Deixa em paz os passarinhos
Deixa em paz a mim!
Se me queres, enfim,
tem quer ser bem devagarinho, Amada,
que a vida é breve, e o amor mais breve
ainda...

Disponível em: https://www.pensador.com/autor/mario_quintana/. Acesso em: 15 jun. 2018.

No poema, o uso dos diminutivos “baixinho”

e “devagarinho” indica.

A – Afetividade.

B – Deboche.

C – Rejeição.

D – Ironia.

10) Leia o texto abaixo.

Num envelope de gelatina de morango, lê-se a seguinte instrução: “Despeje o conteúdo desde pacote (90g) em recipiente, adicione 300ml de água fervendo. Mexa bem até dissolver. Adicione mais 300ml de água fria ou gelada. Deixe na geladeira até adquirir consistência”.

As formas verbais empregadas produzem o efeito de:

A – Humilhação.

B – Mando

C – Estagnação

D – Orientação

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) O motor de um veículo é composto de partes fixas e móveis. Considera-se como uma parte fixa do motor:

- A- anéis
- B - blocos
- C - pistões ou êmbolos
- D - válvulas (admissão e exaustão)

12) A velocidade máxima permitida para a via é indicada por meio de sinalização, de acordo com as características técnicas e as condições de trânsito. Na ausência de sinalização regulamentadora, a velocidade máxima, em km/hora, nas vias de trânsito rápido é de:

- A – 60km/hora
- B – 80km/hora
- C – 100km/hora
- D – 110km/hora

13) Os cintos de segurança existentes nos veículos são projetados para:

- A - diminuir a velocidade do veículo em caso de colisão.
- B - propiciar bem-estar aos ocupantes do veículo.
- C - reduzir custos decorrentes de perdas materiais e humanas em caso de acidente.
- D - proteger os ocupantes do veículo em paradas súbitas e em colisões.

14) Dentre os gases relacionados abaixo, aquele que deve ser evitado ser liberado na atmosfera por ser poluente é o:

- A – Monóxido de carbono
- B – Oxigênio
- C – Nitrogênio
- D – Dióxido de Carbono

15) Os equipamentos de emergência obrigatórios, por lei, nos veículos automotivos, são:

- A) estepe, extintor, triângulo, macaco e chave de roda.
- B) macaco, chave de roda, alarme com bloqueio da alimentação e reparador
- C) triângulo, estojo de primeiros socorros, estepe e trava de segurança.
- D) estojo de primeiros socorros, reparador de pneus, cabos para partida auxiliar e macaco.

16) Quando o operador estiver descendo uma ladeira conduzindo a pá carregadeira ele **NÃO** deverá:

- A) Aplicar o freio motor para diminuir as rotações do motor.
- B) Acionar o freio de estacionamento por segurança.
- C) Utilizar a mesma marcha que usaria se estivesse subindo a ladeira.
- D) Nenhuma alternativa completa o enunciado da questão, pois o operador poderá executar qualquer uma das ações apresentadas.

17) Para melhorar o desempenho da pá carregadeira, é ideal que a parte de baixo da caçamba quando for retirar algum material esteja posicionada:

- A -Inclinada a 30 graus.
- B -Inclinada a 90 graus.
- C -Inclinada a 60 graus.
- D - Rente ao solo.

CONHECIMENTOS GERAIS

18) A Câmara Municipal de Cambira é composta atualmente por quantos vereadores:

- A – 7 vereadores
- B – 5 vereadores
- C – 6 vereadores
- D – 9 vereadores

19) Qual das alternativas apresenta os Presidentes do Brasil em ordem de sucessão?

A – Dilma Rousseff, Lula, Jair Bolsonaro, Lula.

B – Lula, Michel Temer, Jair Bolsonaro, Lula.

C – Collor, Lula, Jair Bolsonaro, Lula.

D – Dilma Rousseff, Michel Temer, Jair Bolsonaro, Lula

20) Cambira recebe o título de Capital Estadual em qual modalidade:

A – Capital das Uvas Finas.

B – Capital do Boné.

C – Capital do Café Gourmet.

D – Capital do Vestuário.