

Dados de Identificação: _____

Nome do aluno: _____

Curso: Elétrica de Baixa

Turma: Curso Online

Período: de 10 a 90 dias

Carga horária: 120hs

Língua Portuguesa

QUESTÃO 1) Escolha a alternativa que tem suas palavras organizadas de acordo com a ordem alfabética.

- A) dançarina - batata – coração – alimento – dormitório
- B) dormitório – batata – coração – alimento – dançarina
- C) batata – alimento - coração – dançarina – dormitório
- D) alimento – batata – coração – dançarina – dormitório

QUESTÃO 2) A alternativa em que a palavra tem suas sílabas separadas corretamente é:

- A) tra - ve - sso
- B) tra - ves - so
- C) tra - vess - o
- D) tra - vesso

QUESTÃO 3) A pontuação usada para indicar o início da fala de um personagem é:

- A) _ (travessão)
- B) * (asterisco) C) , (vírgula)
- D) ; (ponto e vírgula)

QUESTÃO 4) Escolha a alternativa em que é possível encontrar uma exclamação:

- A) Maria está internada com suspeita de dengue.
- B) Maria está internada com suspeita de dengue?
- C) Maria está internada com suspeita de dengue!
- D) Maria está internada com suspeita de dengue...

QUESTÃO 5) O texto que traz desenhos representando as pessoas que conversam e balões que representam as falas é chamado de

- A) fábula.
- B) descrição.
- C) quadrinhos.
- D) carta.

QUESTÃO 9) Segundo o IBGE, o estado de Minas Gerais possui 853 municípios. Qual alternativa representa um município que NÃO pertence ao estado de Minas Gerais?

- A) Uberlândia.
- B) Alfenas.
- C) Curitiba.
- D) Juiz de Fora.

QUESTÃO 10) Qual o nome da maior investigação conduzida pelo Ministério Público Federal que investiga um vasto esquema de corrupção na Petrobrás?

- A) Batismo de Fogo.
- B) Trem Fantasma.
- C) Gato de Botas.
- D) Lava Jato.

QUESTÃO 11) O Zika é um vírus transmitido pelo *Aedes aegypti* e foi identificado pela primeira vez no Brasil em abril de 2015. Qual é a principal forma de combate ao *Aedes aegypti*?

- A) Não deixar a água parada.
- B) Não ter contato sexual com pessoas infectadas.

- C) Evitar locais com aglomeração de pessoas.
- D) Usar máscaras quando estiver em contato com outras pessoas.

QUESTÃO 12) O mundo utiliza várias formas de energia para se desenvolver. A indústria, por exemplo, depende de energia para produção, comercialização e distribuição de seus produtos. Qual alternativa representa a maior fonte de energia do Brasil?

- A) Hidrelétrica.
- B) Eólica.
- C) Mecânica.
- D) Solar.

QUESTÃO 13) O IML é um órgão público subordinado à Secretaria de Estado e Segurança Pública. O que significa a sigla IML?

- A) Instituto Militar Local.
- B) Instituto Médico Legal.
- C) Instituto de Médicos Legistas.
- D) Instituto de Medicina Local.

QUESTÃO 14) Os Princípios Fundamentais da Constituição Brasileira destinam-se a estabelecer as bases políticas, sociais, administrativas e jurídicas da República Federativa do Brasil. Qual é a Constituição em vigor no Brasil?

- A) Constituição Política do Império do Brasil de 1824.
- B) Constituição dos Estados Unidos do Brasil de 1937.
- C) Constituição do Brasil de 1967.
- D) Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

QUESTÃO 15) Qual é o documento que atesta alistamento eleitoral, habilitando o cidadão brasileiro a exercer o direito de voto?

- A) Carteira Nacional de Habilitação.
- B) Registro Geral.
- C) Título de Eleitor.
- D) Certidão de Nascimento.

QUESTÃO 21) Uma lâmpada incandescente de potência 60W é conectada a uma rede alimentação com tensão de 127V. Nessas condições, a corrente elétrica que atravessa o filamento da lâmpada é aproximadamente:

- A) 1A.
- B) 0,5A.
- C) 0,25A.
- D) 0,125A.

QUESTÃO 22) Um motor elétrico é qualquer dispositivo que transforma energia elétrica em mecânica. É o mais usado de todos os tipos de motores, pois combinam as vantagens da energia elétrica - baixo custo, facilidade de transporte, limpeza e simplicidade de comando – com sua construção simples, custo reduzido, grande versatilidade de adaptação às cargas dos mais diversos tipos e melhores rendimentos. A respeito dos motores de corrente contínua, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Apresenta precisão no controle de velocidade.
- B) Tem elevado torque de partida.
- C) Apresenta custo de manutenção elevado.
- D) Não necessita de retificadores.

QUESTÃO 23) Em relação às Instalações Elétricas Prediais, é INCORRETO afirmar que:

- A) Iluminação e tomadas de corrente não podem pertencer ao mesmo circuito.
- B) O condutor neutro deve ser único, comum a todos os circuitos da instalação.
- C) O neutro e o terra podem ser consolidados num único condutor.
- D) Os disjuntores termomagnéticos só devem ser ligados aos condutores fase dos circuitos.

QUESTÃO 24) Uma unidade largamente utilizada em equipamentos elétricos é “V.A”, porém esta unidade não se encontra no Sistema Internacional de Unidades (SI). No Sistema Internacional de Unidades, essa unidade corresponde a

- A) Ohm.
- B) Joule.
- C) Watt.
- D) Tesla.

QUESTÃO 25) A respeito dos controladores e acionadores elétricos, analise as afirmativas a seguir:

I - Os atuadores são componentes que realizam a conversão da energia elétrica, hidráulica, pneumática em energia mecânica.

II - Existem dois tipos de controladores de processos no mercado, os controladores single loop (Não programáveis) e multi loops (Programáveis).

III - Exemplos de sistemas que empregam controladores sequenciais são o timer mecânico e o timer digital.

Com relação às afirmativas, deve-se considerar que

- A) todas são falsas.
- B) apenas a III é falsa.
- C) apenas a I é verdadeira.
- D) todas são verdadeiras.