

**Língua Portuguesa**

**Leia com atenção o texto abaixo, as questões de 01 até 10 serão referentes ao mesmo.**

**O Cão e o Açougueiro...**

Um açougueiro estava em sua loja e ficou surpreso quando um cão entrou. Ele o espantou, mas logo o cãozinho voltou. Novamente ele tentou espantá-lo, mas viu que o animal trazia um bilhete na boca. Pegou o bilhete e leu:

“Pode me mandar 12 salsichas e duas coxas de frango, por favor?”

Junto com o bilhete havia uma nota de R\$ 50,00. Ele então pegou o dinheiro, separou as salsichas e as coxas de frango, colocou em uma embalagem plástica, junto com o troco, e pôs na boca do cachorro.

O açougueiro ficou impressionado e como já era mesmo hora de fechar o açougue, decidiu seguir o animal. O cão desceu a rua, quando chegou ao cruzamento deixou a bolsa no chão, pulou e apertou o botão para fechar o semáforo. Esperou pacientemente com o saco na boca até que o sinal fechasse e ele pudesse atravessar a rua com segurança.

O açougueiro e o cão foram caminhando pela rua, até que o cão parou em uma casa e pôs as compras na calçada. Então, bateu a cabeça na porta algumas vezes, mas ninguém respondeu na casa. Então, ele circundou a casa, pulou um muro baixo, foi até a janela e começou a bater com a sua cabeça no vidro várias vezes.

Depois disso, caminhou de volta para a porta, e foi quando alguém a abriu e começou a bater no cão. O açougueiro imediatamente correu até essa pessoa e a pediu que não batesse no pobre animal, dizendo:

– Por Deus do Céu, o que você está fazendo? O seu cão é um gênio!

A pessoa respondeu:

– Sai prá lá bicão... Esta já é a quinta vez nesta semana que este cachorro estúpido esquece-se de levar as chaves da casa!

Observação: O texto utilizado nesta prova pode ser encontrado em diversos sites da web, porém não existe em nenhuma das páginas visitadas uma informação confiável sobre a autoria do mesmo. Por este motivo agradecemos ao autor e nos desculpamos por não mencionar o seu nome.

**01 – São verdades que o texto nos apresenta, EXCETO:**

- A) As pressões do dia-a-dia são tantas que muitas vezes colocamos nossa atenção no ordinário e nos esquecemos do extraordinário.
- B) Quanto mais eu conheço as proezas do mundo animal, mais eu admiro as qualidades dos seres humanos.
- C) Sempre fixamos nossos olhos nos problemas, nos defeitos e no incompleto, e perdemos a chance de ver e valorizar as qualidades de todos que estão a nossa volta.
- D) Você pode continuar excedendo às expectativas, mas para os olhos de alguns idiotas, você estará sempre abaixo do esperado.

**02 – Com a leitura do texto chegamos à conclusão que o dono do cachorro é uma pessoa rude e tosca. Em alguma parte do texto ele demonstrou ter um pouco de educação?**

- A) Não, desde o início do texto ele foi grosso até com o açougueiro.
- B) Não, ele sempre demonstrou não ter educação.
- C) Sim, ele sempre demonstrou ser uma pessoa educada e amável.
- D) Sim, uma vez.

**03 – Qual das palavras abaixo está dividida de maneira INCORRETA?**

- A) Açougueiro ⇒ a-çou-gue-i-ro.
- B) Batesse ⇒ ba-tes-se.
- C) Caminhando ⇒ ca-mi-nhan-do.
- D) Imediatamente ⇒ i-me-di-a-ta-men-te.

**04 – Qual das frases abaixo apresenta o menor número de verbos?**

- A) Ele o espantou, mas logo o cãozinho voltou.
- B) Junto com o bilhete havia uma nota de R\$ 50,00.
- C) Pegou o bilhete e leu:
- D) Por Deus do Céu, o que você está fazendo?

**05 – O poste de sinalização que orienta o tráfego por meio de mudança de cor das luzes é denominado:**

- A) Botão.
- B) Cruzamento.
- C) Segurança.
- D) Semáforo.

**06 – Qual das palavras abaixo é um sinônimo de “gênio” da forma em que foi utilizada no texto?**

- A) Caráter.
- B) Índole.
- C) Inteligente.
- D) Temperamento.

**07 – Qual das palavras abaixo quando escrita sem o acento passa a ser um “pronom demonstrativo”?**

- A) Até.
- B) Cão.
- C) Está.
- D) Pôs.

**08 – A casa onde o cão morava ficava:**

- A) Abaixo do açougue.
- B) Acima do açougue.
- C) Ao lado do açougue.
- D) Em uma rua plana.

**09 – Quantas vezes o cão já havia esquecido as chaves da casa naquela semana antes de ir ao açougue?**

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.

**10 – Quantos personagens humanos estão presentes no texto?**

- A) Um.
- B) Dois.
- C) Três.
- D) Quatro.

**Matemática**

**11 – Em uma determinada partida de futebol os dois times terminaram o jogo, cada um com seus 11 jogadores em campo. O Juiz deixou a bola rolar por 49 minutos no primeiro tempo e por 50 minutos no segundo tempo. Em média, quantos minutos cada jogador ficou com a posse da bola?**

- A) 4 Minutos e meio.
- B) 4 minutos e 40 segundos.
- C) 4 minutos e 50 segundos.
- D) 5 minutos.

↶ espaço para rascunho ↷

As questões 12 e 13 serão referentes as contas que a Dona-de-Casa citada abaixo pagou:

Depois de pagar todas as contas de 2009, uma mãe de família resolve ver quanto havia gasto com água durante o ano. Depois de algum tempo na calculadora descobriu que ao todo consumiu durante o ano passado 156 metros cúbicos de água e pagou nas 12 faturas da concessionária o valor total de R\$ 308,40.

**12 – Em média, quantos litros de água são gastos por mês nesta casa?**

- A) 13 litros.
- B) 130 litros.
- C) 1.300 litros.
- D) 13 mil litros.

↺ espaço para rascunho ↻

**13 – Qual o valor médio mensal de cada conta de água?**

- A) R\$ 72,50.
- B) R\$ 52,70.
- C) R\$ 27,50.
- D) R\$ 25,70.

↺ espaço para rascunho ↻

**14 – Todos nós ficamos aguardando com ansiedade a virada do Ano Novo. Quantas horas são passadas entre a 0 (zero) hora do dia 25 de Dezembro até 0 (zero) hora do dia 1º de Janeiro?**

- A) 129 horas.
- B) 168 horas.
- C) 186 horas.
- D) 192 horas.

↺ espaço para rascunho ↻

**15 – No final de dezembro a temperatura na Polônia chegou à incrível marca de 20 graus negativos. Imagine a seguinte situação: A temperatura na Polônia estava 20 graus negativos, melhorou e aumentou em 3 graus, porém depois despencou e caiu em 7 graus. Qual a temperatura atual no país?**

- A) 16 graus negativos.
- B) 20 graus negativos.
- C) 24 graus negativos.
- D) 28 graus negativos.

↺ espaço para rascunho ↻

**Conhecimentos Gerais**

**16 – Assinale a afirmativa INCORRETA sobre os limites geográficos do município de Rio dos Cedros:**

- A) Faz divisa ao Leste com Benedito Novo e Doutor Pedrinho.
- B) Faz divisa ao Norte com Corupá e Rio Negrinho.
- C) Faz divisa ao Sul com Timbó.
- D) Faz divisa com sete municípios.

**17 – Quando de sua fundação, quem foi o primeiro prefeito nomeado para administrar o Município de Rio dos Cedros?**

- A) Albano Mattedi.
- B) Alfredo Berri.
- C) João Floriani.
- D) Tercílio Marchetti.

**18 – Qual Partido Político possui a maior quantidade de representantes na Câmara Municipal de Rio dos Cedros?**

- A) DEM.
- B) PMDB.
- C) PSDB.
- D) PT.

**19 – Quando Rio dos Cedros foi elevado a Distrito de Blumenau em 1919, recebeu o nome de:**

- A) Arrozaís de Blumenau.
- B) Arrozeira de Timbó.
- C) Encruzilhada.
- D) Intendência.

**20 – A área do Município de Rio dos Cedros é de aproximadamente:**

- A) 556 km<sup>2</sup>.
- B) 565 km<sup>2</sup>.
- C) 656 km<sup>2</sup>.
- D) 665 km<sup>2</sup>.

**21 – No dia 1º de janeiro o Salário Mínimo foi reajustado através de Medida Provisória assinada pelo Presidente Luiz Inácio Lula da Silva e passou a valer R\$ 510,00. O Salário mínimo anterior que era de R\$ 465,00 entrou em vigor em:**

- A) Fevereiro de 2009.
- B) Março de 2009.
- C) Abril de 2009.
- D) Maio de 2009.

**22 – A construção da Mini-Rodoviária de Rio dos Cedros se deu no mandato de que prefeito?**

- A) Hideraldo José Giampiccolo.
- B) Marcos Marchetti.
- C) Marildo Domingos Felippi.
- D) Valmor Busarello.

**23 – O governo federal através do Ministério da Saúde, vem divulgando nos órgãos de imprensa em geral uma campanha de prevenção ao uso de entorpecentes. Para qual das drogas abaixo esta campanha está sendo direcionada?**

- A) Cocaína.
- B) Crack.
- C) Heroína.
- D) Maconha.

**24 – A região Centro-Oeste do Brasil é composta por:**

- A) Três estados apenas.
- B) Três estados e o Distrito Federal.
- C) Quatro estados apenas.
- D) Quatro estados e o Distrito Federal.

**25 – Em que data foi instalado oficialmente o município de Rio dos Cedros?**

- A) 19/02/1916
- B) 19/12/1961.
- C) 28/02/1934.
- D) 28/12/1961.

**Conhecimentos Específicos**

**26 – Em alguns ambientes utilizamos um sistema chamado popularmente de “Four-Way”, neste tipo de comando de iluminação, as lâmpadas podem ser acionadas ou desligadas em diversos pontos diferentes. Sobre este comando de iluminação é CORRETO afirmar:**

- A) Apenas através de comando eletrônico computadorizado é possível comandar a iluminação em diversos pontos distintos, pois trata-se de um sistema muito complexo.
- B) Obrigatoriamente teremos dois interruptores intermediários, um em cada ponta e a quantidade que for necessária de interruptores paralelos entre as duas pontas.
- C) Somente são utilizados interruptores do tipo intermediário em todos os locais onde for necessário acender ou apagar as lâmpadas.
- D) Teremos obrigatoriamente dois interruptores paralelos, um em cada ponta e a quantidade que for necessária de interruptores intermediários entre as duas pontas.

**27 – Qual das lâmpadas abaixo funciona diretamente quando instalada na rede elétrica de 220 volts, sem a necessidade de reatores ou transformadores?**

- A) HO.
- B) HQL.
- C) Mista.
- D) Vapor de mercúrio.

**28 – O equipamento que transforma energia elétrica em energia mecânica, denomina-se:**

- A) Alternador.
- B) Condensador.
- C) Gerador.
- D) Motor.

**29 – Os prédios públicos atualmente estão utilizando componentes para economizar energia elétrica, esta medida ajuda na diminuição das despesas nos cofres públicos e a natureza por sua vez agradece. São equipamentos que ajudam na conservação de energia elétrica, EXCETO:**

- A) Acionamento de lâmpadas através de Minuteria digital.
- B) Instalação de sensores de presença.
- C) Substituição de lâmpadas eletrônicas por lâmpadas incandescentes.
- D) Utilização de relés foto-elétrico.

**30 – Imagine a seguinte situação: um disjuntor de “30 A” está protegendo o circuito de um chuveiro com 3.500 watts de potência, ligado em uma rede de 127 volts. Porém lhe informam que o disjuntor está esquentando muito e desarmando. São problemas que podem estar ocorrendo no local, EXCETO:**

- A) A proteção foi dimensionada menor que a corrente do chuveiro.
- B) Alguém por engano instalou a tomada de um freezer de 500 watts no mesmo circuito do chuveiro.
- C) As conexões na entrada e saída do disjuntor estão bambas, provocando o efeito joule.
- D) Os condutores de alimentação do circuito do chuveiro são de 2.50 mm<sup>2</sup>, portanto abaixo do recomendado.

**31 – Qual tipo de óculos deve ser utilizado pelo electricista, visando proteger o mesmo contra Curtos-Circuitos e pequenos detritos que possam vir a prejudicar a visão?**

- A) Óculos de lente escura com proteção lateral.
- B) Óculos de lente escura sem proteção lateral.
- C) Óculos de lente transparente com proteção lateral.
- D) Óculos de lente transparente sem proteção lateral.

**32 – Por convenção, que condutor nunca deve ser seccionado nos circuitos elétricos?**

- A) Fase.
- B) Neutro.
- C) Retorno.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

**33 – Por segurança, os alicates que compõem o ferramental do eletricitista devem ter os seus cabos:**

- A) Enrolados com fita isolante dupla face.
- B) Introduzidos em pedaços de mangueira de 1/2 polegada.
- C) Protegidos por materiais resistentes para no mínimo 1.000 volts.
- D) Sem proteção, pois o eletricitista tem que ser acostumado a levar choque.

**34 – Qual dos disjuntores abaixo atua no circuito elétrico mais rapidamente, desligando-o em caso de sobre-corrente ou curto-circuito?**

- A) Com curva de acionamento “A”.
- B) Com curva de acionamento “B”.
- C) Com curva de acionamento “C”.
- D) Sem curva de acionamento.

**35 – Qual fusível é o mais indicado para a instalação em quadros de partida de motores?**

- A) Acima da corrente do motor, pode ser qualquer fusível.
- B) Alógeno.
- C) De ação rápida.
- D) De ação retardada.

**36 – São tipos de padrões de medição de energia elétrica, EXCETO:**

- A) Bifásico.
- B) Industrial.
- C) Monofásico.
- D) Trifásico.

**37 – Imagine uma rede de distribuição secundária com 4 condutores. Se quando a tensão no trifásico for aferida e marcar 380 volts, os condutores nesta rede serão respectivamente:**

- A) 1 neutro e 3 fases de 127 volts.
- B) 1 neutro e 3 fases de 220 volts.
- C) 1 terra e 3 fases de 127 volts.
- D) 1 terra e 3 fases de 220 volts.

**38 – O que acontecerá se por acaso uma lâmpada incandescente de 220 volts for instalada por engano em um circuito 127 volts?**

- A) Ela ficará piscando.
- B) Ela não acenderá.
- C) Ela se queimará instantaneamente.
- D) Ela vai acender, porém com um brilho menor.

**39 – Junto com os circuitos elétricos, que outro tipo de circuito pode passar pelo mesmo conduíte?**

- A) Nenhum outro.
- B) Sinal de antena coletiva.
- C) Telefonia.
- D) TV a cabo.

**40 – Que tipo de extintor de incêndio pode ser usado nas instalações elétricas sem o perigo de aumentar o fogo ou colocar em risco a vida de quem estiver utilizando-o?**

- A) Classe “A”.
- B) Classe “B”.
- C) Classe “C”.
- D) Classe “D”.

**TRANSFIRA SUAS RESPOSTAS PARA A GRADE DE RESPOSTAS.**

**A EMPRESA EXATA.GG DESEJA-LHE BOA SORTE.**