

Governo do Estado de Santa Catarina
Fundação Catarinense de Educação Especial (FCEE)

Editais nº 0012012

<http://concursofcee.fepese.org.br>

Caderno de Prova



18 de março



das 9:10 às 12:10 h



3 h de duração*



25 questões



F04

Analista Técnico de Gestão e Promoção da Educação Especial • Classe II

Artífice I (Manutenção Elétrica e Hidráulica)



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(10 questões)

Português

5 questões

Texto

“Mais do que dividir o lixo por tipo de material – vidro com vidro, plástico com plástico e assim por diante –, é importante separar o lixo seco do úmido. Em outras palavras: orgânicos e recicláveis não podem ser misturados. Isso porque até um simples copinho sujo de café, para citar um exemplo, se jogado num lixo cheio de embalagens pode inutilizar quilos de papel que seriam aproveitados! Quem faz adequada separação do lixo reciclável não só ajuda a aumentar a quantidade dos materiais reutilizados, como a gerar renda e a poupar recursos naturais.”

Adapt. de Cada lixo em seu lugar, de Gabriela Alves. In Vital, ano 2, Ed. 6, p. 76.

1. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em “não só ajuda a aumentar” a palavra sublinhada pode ser substituída por também, sem mudar o sentido da frase.
- b. (X) Em “orgânicos e recicláveis não podem ser misturados” as palavras sublinhadas se referem a lixo (seco/úmido).
- c. () Em “pode inutilizar quilos de papel” a palavra sublinhada pode ser substituída por aproveitar, sem mudar o sentido da frase.
- d. () Em “materiais reutilizados” a palavra sublinhada pode ser substituída por bem utilizados, sem mudar o sentido da frase.
- e. () Em “é importante separar o lixo seco do úmido”, antes de úmido entende-se material (material úmido).

2. Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) As palavras plástico e orgânicos recebem acento por serem proparoxítonas.
- b. () As palavras até e café recebem acento por serem monossílabas.
- c. () No texto, os travessões duplos (– –) podem ser substituídos por pontos (.), sem prejuízo para a estrutura da frase em que se encontram.
- d. () Está correto o emprego da vírgula, em “O lixo seco, deve ser bem separado do lixo úmido”.
- e. () Está correto o emprego da vírgula, em “A reciclagem do lixo de casa, é importante para salvar o planeta”.

3. Observe o corpo deste modelo de redação, enviado pelo Chefe do Departamento de Pessoal ao Chefe do Departamento Interno de Saúde da empresa X:

Assunto: Faltas dos empregados

Tendo em vista o grande número de faltas de nossos funcionários, nos últimos dois meses, por problemas de saúde, solicito que todos eles sejam submetidos a exame médico e os que necessitarem de tratamento o recebam o mais rapidamente possível.

Esse é um modelo (hipotético) de:

- a. () uma carta, pois circula entre dois Chefes de Departamento de uma mesma empresa.
- b. () um aviso, meio de comunicação entre profissionais de mesma hierarquia.
- c. () um memorando, pois serve para comunicação (interna e externa) entre unidades administrativas de diferentes empresas.
- d. (X) um memorando, pois serve para comunicação (interna) entre unidades administrativas de um mesmo órgão.
- e. () uma carta, pois é destinada a instituições com as quais a empresa mantém relações comerciais.

4. Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. () Nunca falaste-me sobre seu novo emprego.
- b. () A firma pagou a secretária, mas com desconto.
- c. () Vossa Excelência já verificastes a documentação?
- d. () Você quer que eu te avise sobre o resultado do concurso?
- e. (X) É para eu vir aqui amanhã? Se eu vier, o que farei?

5. Complete os espaços com **a** ou **à**.

- Nada resta fazer.
- Refiro-me carta que me foi encaminhada.
- Enviaremos Vossa Senhoria os documentos solicitados.
- Ficamos frente frente com o diretor.

Assinale a alternativa com as formas que completam **corretamente** as frases acima.

- a. () à – à – a – a
- b. () à – a – a – à
- c. () a – à – à – a
- d. (X) a – à – a – a
- e. () a – a – à – à

Estudos Sociais

5 questões

6. Analise o texto abaixo:

A independência do Brasil foi proclamada por, no dia 7 de setembro de 1822, dando fim ao período da história conhecido como Brasil

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () Dom Pedro I ; Imperial
- b. (X) Dom Pedro I ; Colonial
- c. () Dom Pedro II ; Imperial
- d. () Dom Pedro II ; Colonial
- e. () Dom João VI ; Republicano

7. As cidades de Campo Grande, Vitória e Recife são capitais dos seguintes Estados brasileiros, respectivamente:

- a. () Minas Gerais, Espírito Santo e Ceará.
- b. () Mato Grosso, Minas Gerais e Paraíba.
- c. () Mato Grosso, Tocantins e Pernambuco.
- d. () Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Ceará.
- e. (X) Mato Grosso do Sul, Espírito Santo e Pernambuco.

8. O Brasil receberá, em 2016, um dos mais importantes eventos desportivos mundiais: os jogos olímpicos e paraolímpicos, que serão sediados na cidade de(do):

- a. () Brasília.
- b. () São Paulo.
- c. (X) Rio de Janeiro.
- d. () Belo Horizonte.
- e. () Salvador.

9. O descobrimento do Brasil, em 22 de abril de 1500, é marcado pela chegada da esquadra portuguesa comandada por Pedro Álvares de Cabral a um local no litoral brasileiro onde há um monte que foi batizado de Monte Pascoal.

A esquadra portuguesa havia desembarcado em qual Estado atual do Brasil?

- a. (X) Bahia
- b. () Ceará
- c. () Pernambuco
- d. () Rio de Janeiro
- e. () São Paulo

10. São municípios catarinenses localizados na região do Vale do Itajaí:

- a. () Chapecó, Lages e Bom Retiro.
- b. () Pomerode, Treze Tílias e Joinville.
- c. (X) Brusque, Pomerode e Blumenau.
- d. () Guabiruba, Itajaí e Paulo Lopes.
- e. () Tubarão, Criciúma e Laguna.

Conhecimentos Específicos

(15 questões)

11. Como são chamadas as válvulas de sentido único colocadas na tubulação de recalque de água para evitar o golpe de aríete?

- a. Válvula de sucção
- b. Válvula de pressão
- c. Válvula de elevação
- d. Válvula de retenção
- e. Válvula de manutenção

12. Como é chamado o instrumento que mede a pressão positiva do sistema?

- a. Altímetro
- b. Barômetro
- c. Manômetro
- d. Micrômetro
- e. Termômetro

13. Toda caixa d'água potável deve ser limpa no mínimo:

- a. Uma vez por ano.
- b. Duas vezes por ano.
- c. Três vezes por ano.
- d. Quatro vezes por ano.
- e. Cinco vezes por ano.

14. Na saída da água servida de uma pia deve ser colocado:

- a. Um sifão.
- b. Uma boia.
- c. Uma torneira.
- d. Um registro.
- e. Um níquel.

15. Para fazer a ligação de uma tubulação de água, em PVC, de 50mm de diâmetro em uma outra de 32mm que conexão deve ser usada?

- a. Uma boia
- b. Uma curva
- c. Um registro
- d. Uma torneira
- e. Uma luva de redução

16. Para mudança de direção, a 90 graus, de uma tubulação de esgoto, que conexão deve ser usada?

- a. Um T de 80°
- b. Uma luva 50°
- c. Um joelho de 45°
- d. Uma curva de 90°
- e. Um cotovelo de 80°

17. A peça colocada sob o piso do box do banheiro destinada a captar a água do chuveiro é chamada de:

- a. Fossa séptica.
- b. Ralo sifonado.
- c. Torneira de boia.
- d. Registro de esfera.
- e. Reservatório primário.

18. Os materiais condutores mais utilizados nos fios para eletricidade são:

- a. A argila e a areia.
- b. A prata e o carvão.
- c. O alumínio e o cobre.
- d. O ferro e a platina.
- e. O níquel e o ouro.

19. Para evitar choque elétrico ao trocar uma lâmpada, qual o procedimento mais **correto**?

- a. Usar pano úmido.
 - b. Usar luva de plástico.
 - c. Pegar a lâmpada na parte metálica.
 - d. Desligar o disjuntor.
 - e. Cortar o fio neutro.
-

20. Que condutores devem estar conectados em uma tomada de eletricidade de uma rede de corrente alternada?

- a. Fase e neutro
 - b. Neutro e retorno
 - c. Positivo e negativo
 - d. Positivo e alternativo
 - e. Força e retorno
-

21. Na instalação de uma lâmpada com um interruptor, em um circuito de corrente alternada, é **correto** afirmar que:

- a. O condutor neutro deve ser ligado no interruptor e o fase, no bocal da lâmpada.
 - b. O negativo fase deve ser ligado no interruptor e o positivo, no bocal da lâmpada.
 - c. O condutor primário deve ser ligado no interruptor e o neutro, no bocal da lâmpada.
 - d. O condutor negativo deve ser ligado no interruptor e o neutro, no bocal da lâmpada.
 - e. O condutor fase deve ser ligado no interruptor e o neutro, no bocal da lâmpada.
-

22. Qual procedimento deve ser adotado para que um motor elétrico trifásico inverta o sentido de rotação?

- a. Trocar a bobina.
- b. Desligar o aterramento.
- c. Inverter a ligação de duas fases.
- d. Ligá-lo em rede monofásica.
- e. Desligar o disjuntor.

23. A função do disjuntor em um circuito elétrico é de:

- a. proteger o circuito.
 - b. aterrar o circuito.
 - c. limpar o circuito.
 - d. obstruir o circuito.
 - e. filtrar a corrente elétrica.
-

24. Com relação ao consumo de energia elétrica, é **correto** afirmar:

- a. As lâmpadas incandescentes são mais econômicas que as fluorescentes.
 - b. As lâmpadas fluorescentes são mais econômicas que as incandescentes.
 - c. As lâmpadas dicróicas são mais econômicas que as fluorescentes.
 - d. As lâmpadas incandescentes são mais econômicas que as de vapor de mercúrio.
 - e. As lâmpadas incandescentes são mais econômicas que todas as demais.
-

25. Em instalações elétricas prediais, é **correto** afirmar:

- a. Em uma mesma dependência, as tomadas e as lâmpadas devem ficar no mesmo circuito.
- b. Quanto menos tomadas de energia e mais lâmpadas, maior economia.
- c. Quanto menos lâmpadas e mais tomadas de energia, maior economia.
- d. Lâmpadas e tomadas de energia consomem a mesma quantidade de energia, independentemente da potência.
- e. Em uma mesma dependência, as tomadas e as lâmpadas devem ficar em circuitos separados.



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>