



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

SAAE - MARECHAL CÂNDIDO RONDON
EDITAL Nº 001/2017
DATA DA PROVA: 27/08/2017

CARGO:
AGENTE DE PRODUÇÃO E OPERAÇÃO
(NÍVEL FUNDAMENTAL)

Conhecimentos Específicos: Questões 01 a 16; **Conhecimentos Gerais:** Questões 17 a 20;
Língua Portuguesa: Questões 21 a 26; **Matemática:** Questões 27 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

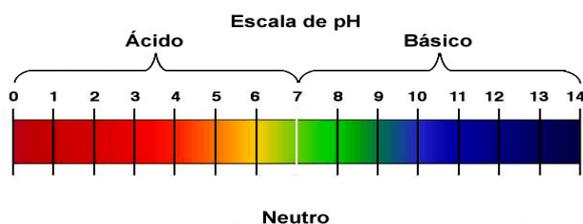
1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
14	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 16 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. A imagem abaixo apresenta uma escala de pH da água, que pode variar entre 0 e 14.



É recomendável que o valor do pH da água destinada ao consumo humano e fornecida pela rede pública de abastecimento esteja na faixa entre:

- a) 5,5 a 8,0.
- b) 5,0 a 8,5.
- c) 6,0 a 9,5.
- d) 6,5 a 10,0.

02. A medida do consumo da água que é fornecido pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) é feita:

- a) em litros.
- b) em metros cúbicos.
- c) em metros lineares.
- d) em metros quadrados.

03. A substituição de equipamentos ainda com funcionamento normal, porém possuindo componentes que já estão no limite de sua vida útil, indicados pelos fabricantes, é considerado como:

- a) Manutenção corretiva.
- b) Manutenção de emergência.
- c) Manutenção preventiva.
- d) Manutenção progressiva.

04. Assinale a alternativa que apresenta um Equipamento de Proteção Coletiva (EPC) e um Equipamento de Proteção Individual (EPI), respectivamente.

- a) Botina de cano alto impermeável e capacete com regulagem.
- b) Chuveiro automático e iluminação de emergência.
- c) Luva de raspa de couro e óculos com aba lateral.
- d) Porta corta-fogo e protetor auricular.

05. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos de Marechal Cândido Rondon, os cargos públicos serão providos por todas as formas abaixo, EXCETO:

- a) aproveitamento e ascensão.
- b) indicação e nomeação.
- c) readaptação e reintegração.
- d) reversão e transferência.

06. Assinale a alternativa que indica a melhor forma de destinação do lodo acumulado nas Estações de Tratamento de Esgoto, de modo ecológico.

- a) Aterro sanitário.
- b) Fabricação de ração para animais.
- c) Produção de fertilizantes.
- d) Secagem e incineração.

07. O hidrômetro NÃO pode ser instalado pelo SAAE nos locais de consumo:

- a) Apresentando vazamentos.
- b) Com lacres.
- c) Horizontalmente.
- d) Verticalmente.

08. O que é hipertermia?

- a) É a diminuição da temperatura ambiente.
- b) É a diminuição da temperatura corporal.
- c) É o aumento da temperatura ambiente.
- d) É o aumento da temperatura corporal.

09. Os equipamentos mecânicos para desobstrução de redes de esgoto são utilizados quando do entupimento de tubulações. Assinale o local onde equipamentos como: o *ac all*, o *bucket machine*, o *sewer jet* e o *vácuo flex*, geralmente NÃO são inseridos.

- a) Caixa de passagem.
- b) Caixa sifonada.
- c) Poço de visita.
- d) Poço luminar.

10. Os locais onde são armazenados produtos químicos utilizados em ETA/ETEs devem respeitar as seguintes determinações, EXCETO:

- a) Apresentar dutos ou aberturas para ventilação.
- b) Possuir iluminação natural ou artificial.
- c) Ser de difícil acesso para crianças e animais.
- d) Ter aberturas por onde raios solares possam incidir sobre os produtos químicos.

11. Para que seja realizada a coleta correta de amostras de água são necessários vários itens, entre eles podemos destacar: acondicionamento e transporte; descontaminação; documentação; equipamentos de coleta; equipamentos de segurança; e outros. Assinale a alternativa que apresenta SOMENTE itens de descontaminação.

- a) Caixa de luvas e coletor de profundidade.
- b) Esponja e Escova.
- c) Etiquetas de identificação e frasco coletor.
- d) Haste de coleta e medidores de campo.

12. Que item da ETA é apresentado na imagem abaixo?



- a) Calha parshall.
- b) Filtração terciária.
- c) Grade mecanizada.
- d) Removedor de areia.

13. São ferramentas utilizadas na abertura de valetas, EXCETO:

- a) Boca-de-lobo.
- b) Enxada.
- c) Pá.
- d) Picareta.

14. Segundo o Plano de Carreiras, Cargos e Vencimentos do SAAE de Marechal Cândido Rondon, a definição abaixo pertence a que termo?

“É a passagem do servidor de uma classe para outra imediatamente superior dentro do mesmo cargo, em razão da titulação exigida para o desempenho do cargo e apresentação de outros títulos na posse ou durante o tempo de serviço.”

- a) Carreira.
- b) Função.
- c) Progressão horizontal.
- d) Progressão vertical.

15. No último ano, diversos telejornais apresentaram notícias sobre acontecimentos nas redes sociais. Sabendo disso, assinale a alternativa que contenha o nome de uma rede social.

- a) Google Chrome.
- b) Windows.
- c) Facebook.
- d) Android.

16. Os mecanismos de busca na internet vêm tomando cada vez mais espaço. Eles são uma peça fundamental hoje na rede. Sabendo disso assinale a alternativa que contenha uma breve explicação das funcionalidades básicas do mecanismo de busca Google.

- a) Serve unicamente para buscar carros na internet.
- b) Serve para efetuar buscas, indexar e ordenar o resultado.
- c) Serve somente como um mensageiro eletrônico.
- d) Serve como uber.

QUESTÕES 17 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

17. Leia a seguinte notícia jornalística e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

“O ex-presidente Lula foi condenado nos últimos dias a nove anos e meio de prisão no julgamento em primeira instância no âmbito da _____ . Ele foi julgado por aceitar um imóvel no valor de 1,1 milhões de dólares da empresa de construção OAS em troca de contratos públicos”.

(Jornal do Brasil, 21/07/2017, com adaptações).

- a) Ação “Carne Fraca”.
- b) CPI dos Correios.
- c) Investigação do Mensalão.
- d) Operação Lava Jato.

18. O Produto Interno Bruto (PIB) representa a soma de todos os bens e serviços produzidos num país durante um ano. Dentre os países mencionados a seguir, qual possui atualmente o maior PIB?

- a) Brasil.
- b) Paraguai.
- c) Estados Unidos.
- d) Portugal.

19. Dentre os termos listados a seguir, assinale o que NÃO diz respeito ao conceito de globalização.

- a) Aproximação.
- b) Integração.
- c) Mundialização.
- d) Nacionalização.

20. Dentre as opções a seguir, assinale a que melhor apresenta o tema de estudos da Ecologia.

- a) A organização e o funcionamento das civilizações.
- b) O meio ambiente e os seres vivos que nele habitam.
- c) As normas morais e éticas das sociedades.
- d) Os processos mentais e o comportamento do ser humano.

QUESTÕES 21 A 26 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda as questões 21 à 26.

É verdade que cão que ladra não morde?

É mais seguro não confiar nesse velho ditado. “Só o dono consegue interpretar o latido do cachorro”, afirma Hannelore Fuchs, veterinária, psicóloga e especialista em comportamento animal, de São Paulo. “É claro que o cão que late pode morder, especialmente se for desafiado”. E saber as reais intenções do bicho é muito difícil. Quando os cachorros estão bravos, o pelo das costas fica eriçado e as orelhas em pé. Mas, se o totó for de uma raça com as orelhas caídas e de pelo longo, infelizmente, não dá para perceber isso. Portanto, o melhor mesmo é passar longe. E nem sempre o rabinho balançando é sinal de amizade. “Ele pode mexer a cauda numa reação a uma situação de conflito, decidindo se vai atacar ou não”, explica Fuchs.

(Fonte: Guia dos curiosos: o livro das perguntas e das respostas. Disponível em: http://www.solbrilhando.com.br/Curiosidades/Arquivos/guia_dos_curiosos.pdf)

21. De acordo com as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- a) Todo cachorro que late demais morde apenas estranhos.
- b) É preciso observar a orelha do cão para saber suas atitudes, independente da raça.
- c) O ideal é não confiar nos cachorros.
- d) Sempre que um cão balança o rabo, ele está feliz.

22. A afirmação: “É claro que o cão que late pode morder, especialmente se for desafiado”, significa corretamente que:

- a) Um cachorro que morde, late antes para avisar.
- b) Sempre que um cão for provocado ele irá morder.
- c) Melhor não desafiar um cachorro, ele pode morder.
- d) Ao se sentir desafiado, o cachorro pode latir.

23. As aspas inseridas em: “Só o dono consegue interpretar o latido do cachorro”, tem a função de:

- a) Chamar a atenção do leitor.
- b) Isolar uma expressão desconhecida.
- c) Marcar uma citação de um livro.
- d) Sinalizar a fala da veterinária.

24. Assinale a alternativa em que a flexão para o plural está INCORRETA.

- a) Animal – animais.
- b) Difícil – difíceis.
- c) Reação – reações.
- d) Melhor – melhores.

25. Assinale a alternativa em que as palavras estão escritas corretamente.

- a) Exportar – lojista – atualizar.
- b) Pesquisador – indígena – inserto.
- c) Passagem – quis – atrazar.
- d) Mechido – engessar – arranjar.

26. Assinale a alternativa em que a palavra está acentuada corretamente.

- a) Órgão.
- b) Albúm.
- c) Prejúizo.
- d) Cerébro.

QUESTÕES 27 A 30 - MATEMÁTICA

27. Numa cidade, uma área retangular de 120m por 100m foi dividida em pequenos lotes de 12m por 20m, o número de lotes obtidos é de:

- a) 10.
- b) 40.
- c) 50.
- d) 80.

28. Na compra de um chuveiro elétrico obtive desconto de 12% por ter pago à vista. Qual o seu preço inicial, sendo que paguei R\$ 79,20?

- a) R\$ 82,00.
- b) R\$ 85,00.
- c) R\$ 90,00.
- d) R\$ 95,00.

29. Numa prova dos 100 m rasos, Usain Bolt atinge a velocidade de 45 km/h e a cada passada percorre uma distância média de 2,4 metros. Se ele der 50 passadas, a distância aproximada que ele irá percorrer, em km, é de:

- a) 0,08.
- b) 0,09.
- c) 0,10.
- d) 0,12.

30. Durante um intervalo, na cantina de um colégio, 12 pessoas pedem suco de laranja, 18 pessoas pedem suco de abacaxi e 10 pessoas pedem suco de uva, o percentual de pessoas que pediram suco de abacaxi, é de:

- a) 55%.
- b) 45%.
- c) 40 %.
- d) 18%.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17hrs do dia 28/08/2017.