



Centro Universitário de Adamantina - UNIFAI

Credenciado nos termos da Portaria CEE/GP n° 235, de 13/07/2016
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP
Fone: (18) 3502-7010 - www.unifai.com.br

PROCESSO SELETIVO PARA FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS EDITAL 05/2019

ENCANADOR

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES

- Este caderno contém 30 questões.
- Leia cuidadosamente as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Assinale, no local correspondente da folha definitiva de respostas, sua opção de resposta com caneta azul ou preta.
- A duração máxima da prova é de duas horas e trinta minutos.
- O candidato não poderá levar o caderno de questões.
- É proibido qualquer tipo de consulta.
- O candidato, no decorrer da prova, só poderá sair da sala acompanhado de um dos fiscais.

AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Inscr.: _____ Nome: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Assinale a alternativa em que a vírgula está usada para separar os termos da mesma função:

- (A) Mamãe, eu estou com fome.
- (B) Na semana anterior, a coordenadora conversou com os pais das alunas.
- (C) João foi ao médico, Gerson foi à feira, Madalena preparou o lanche.
- (D) Uma flor, essa atendente!
- (E) José de Alencar, Machado de Assis e Graciliano Ramos são escritores brasileiros.

2. Assinale o uso incorreto da crase:

- (A) As irmãs foram à confraternização de final de ano da escola.
- (B) Às duas horas marcamos para estudar na biblioteca.
- (C) Vamos à África das muitas civilizações.
- (D) Chegou à tempo.
- (E) Refiro-me à Eugênia.

3. Em cada uma das seguintes sequencias de palavras, há uma que está escrita incorretamente, assinale-a:

- (A) verniz, magazine, menosprezar, colonizador, razoável.
- (B) através, quiser, obesidade, obsceno, liso.
- (C) análise, especial, consciente, franceses, entusiasmo.
- (D) asperesa, talvez, amidade, posuir, horizonte.
- (E) tristeza, palidez, beleza, certeza, aridez.

4. Assinale qual alternativa apresenta as palavras com o uso correto do “SS”:

- (A) retenssão, abstenssão, feissão, mulssumano,
- (B) agressão, impressão, permissão, concessão.
- (C) missanga, assafrão, discussão, assoprar,
- (D) assoviar, assintomático, excessão, possuir.
- (E) opressão, entonassão, supressão, assoviar.

5. Marque qual alternativa completa as frases corretamente:

Jorge não participará da competição _____ está febril.

Quero compreender o _____ de sua decisão.

O maestro não gostou _____?

_____ ela não gostou do espetáculo?

- (A) porque, porquê, por quê, por que.
- (B) por quê, por que, porque, porquê.
- (C) por que, porque, porquê, por quê.
- (D) porquê, porque, por quê, por que.
- (E) porque, por quê, porque, por quê.

6. Assinale a alternativa que apresenta apenas substantivos coletivos.

- (A) mesa, cachorro, flor, toalha.
- (B) amor, paz, pobreza, gentileza.
- (C) boiada, cardume, caravana, boiada.
- (D) vítima, criança, artista, padre.
- (E) celular, tesoura, ilha, óculos.

7. Em qual alternativa está correto o uso do ponto de interrogação.

- (A) Professora, não quero ir para a sala, quero ir passear?
- (B) Que deslumbrante essa festa de casamento?
- (C) Muito agradável ver você por aqui?
- (D) A senhora pode me entregar o envelope, por favor?
- (E) Boa viagem?

8. Assinale a alternativa em que todos são pronomes de tratamento.

- (A) eu, tu, ele, conosco.
- (B) mim, me, contigo, convosco.
- (C) meu, sua, nosso, tuas.
- (D) isso, este, aquilo, essa.
- (E) vossa santidade, vossa excelência, vossa senhoria, vossa majestade.

9. Na frase – O professor de Matemática é o mais exigente nas provas bimestrais – a palavra exigente é:

- (A) artigo
- (B) verbo.
- (C) adjetivo.
- (D) pronome.
- (E) conjunção.

10. Tendo como base a charge de autoria de César Nogueira, publicada em janeiro de 2012, no jornal Notícias do Dia, Santa Catarina responde:



I – uma crítica aos ciclistas que estão atrapalhando o trânsito;

II - trata de um assunto importante, mobilidade urbana, e mostra, ironicamente, a influencia na vida cotidiana da população;

III – retrata a realidade de muitas cidades brasileiras com o aumento excessivo de veículos no trânsito.

Assinale a alternativa correta:

- (A) I e II estão corretas;
- (B) apenas a I está correta;
- (C) apenas a II está correta;
- (D) apenas a III está errada;
- (E) II e III estão corretas.

MATEMÁTICA

11. Ao efetuar o produto de 746 por 24 encontraremos como resultado:

- (A) 19704
- (B) 17904
- (C) 71904
- (D) 71409
- (E) 770

12. Numa pista de atletismo uma volta tem 400m. Numa corrida de 6 Km, quantas voltas o atleta tem de dar nessa pista?

- (A) 40
- (B) 35
- (C) 25
- (D) 20
- (E) 15

13. Um produto que custava R\$ 150,00 teve um aumento de 20%. Qual seria o seu novo preço:

- (A) R\$ 200,00
- (B) R\$ 210,00
- (C) R\$ 170,00
- (D) R\$ 180,00
- (E) R\$ 190,00

14. O valor correto da expressão $y = \frac{2}{3} - 5 \times \frac{1}{2}$ é:

- (A) $\frac{-22}{27}$
- (B) $\frac{22}{27}$
- (C) $\frac{-12}{9}$
- (D) $\frac{-3}{4}$
- (E) $\frac{-11}{6}$

15. Um escritório comprou os seguintes itens: 140 marcadores de texto a R\$ 2,50 cada; 120

corretivos a R\$ 5,00 cada e 148 blocos de rascunho a R\$ 2,00. Quanto foi o custo total dessa compra?

- (A) R\$ 1.246,00
- (B) R\$ 2.546,50
- (C) R\$ 417,50
- (D) R\$ 1.020,00
- (E) R\$1.200,00

16. Sabendo que um dia tem 24 horas e que uma hora tem 60 minutos, quantos minutos teremos em 2 dias?

- (A) 1.000
- (B) 2.000
- (C) 2.240
- (D) 2.880
- (E) 2.088

17. Um terreno tem forma retangular. Sabendo que seu comprimento é o dobro da medida de sua largura e que a largura é de 27 m, quantos metros de muro seriam necessários construir para cercar completamente esse terreno?

- (A) 162
- (B) 81
- (C) 126
- (D) 250
- (E) 180

18. Uma sala de aula tem a forma retangular, com comprimento 7,2 m e largura 4,0 m. Qual a quantidade de caixas de piso que serão necessárias para ladrilhar a sala toda sabendo que em cada caixa tem 5 m² de piso?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8
- (E) 9

19. Se pagar a vista, um aparelho de televisão que custa R\$ 2.500,00 a prazo, tem um desconto de 12%. Qual é o seu preço a vista?

- (A) R\$ 2.000,00
- (B) R\$ 1.800,00
- (C) R\$ 2.400,00
- (D) R\$ 1.900,00
- (E) R\$ 2.200,00

20. Um terreno retangular tem área igual a 600m². Qual deve ser sua largura se o comprimento é de 40 m.

- (A) 5 m
- (B) 10 m
- (C) 15 m
- (D) 20 m
- (E) 25 m

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O diâmetro de uma manilha de 50 centímetros corresponde a:

- (A) 20 metros
- (B) 20 milímetros
- (C) 25 centímetros
- (D) 20 polegadas
- (E) 20 decímetros

22. Em que situação ocorre pressão estática?

- (A) Água em movimento
- (B) Água parada na tubulação
- (C) Água em ebulição
- (D) Água em evaporação
- (E) Água em condensação

23. A figura a seguir apresenta um elemento muito utilizado em instalações prediais. Esse elemento é conhecido como:



- (A) Junção simples
- (B) Joelho 45°
- (C) Joelho 90°
- (D) Ralo sifonado
- (E) Tê

24. O que significa a sigla EPI?

- (A) Equipamento de Proteção Insalubre
- (B) Equipamento de Proteção Coletiva
- (C) Equipamento de Proteção Individual
- (D) Equipamento de Proteção Industrial
- (E) Equipamento de Proteção Indivisível

25. Quantos tubos serão necessários para fazer uma rede de esgoto, com tubos de 6 metros de comprimento, em uma quadra de 144 metros de extensão?

- (A) 25 tubos
- (B) 24 tubos
- (C) 23 tubos
- (D) 22 tubos
- (E) 21 tubos

26. Na escala 1:400 cm, 1 centímetro no projeto é igual a 4 metros na obra. Uma quadra que mede 140 metros lineares, quanto medirá no projeto?

- (A) 35 milímetros
- (B) 35 decímetros
- (C) 35 polegadas
- (D) 35 metros
- (E) 35 centímetros

27. Dentre os materiais apresentados a seguir, aquele que NÃO pode ser utilizado em tubulações de água quente é o:

- (A) Cobre
- (B) PPR
- (C) PVC
- (D) CPVC
- (E) Ferro fundido

28. Diferentes tipos de materiais podem ser utilizados na construção de tubulações para instalações prediais de água potável. No entanto, alguns materiais têm seu uso vedado, pois podem ser prejudiciais à saúde, por exemplo o:

- (A) Ferro fundido
- (B) Cobre
- (C) PVC
- (D) Aço
- (E) Chumbo

29. A figura a seguir apresenta um equipamento utilizado para realizar ligação entre tubos e conexões. Esse equipamento é conhecido como:



- (A) Solda elétrica
- (B) Termofusor
- (C) Termoresistência
- (D) Maçarico
- (E) Solda Tig

30. Em uma instalação hidráulica, o registro de pressão utilizado para o abastecimento do chuveiro deve ser instalado a uma altura, em relação ao piso, de:

- (A) 2,10 m
- (B) 0,80 m
- (C) 1,20 m
- (D) 0,60 m
- (E) 1,80 m