



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## EDITAL Nº 01/2016 - NÍVEL MÉDIO

### ASSISTENTE DE DEPARTAMENTO PESSOAL

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

#### INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (20 questões), Matemática (15 questões) e Noções de Informática (15 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



.....  
DESTAQUE AQUI



### GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

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
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								

# RASCUNHO

Leia o texto abaixo e responda as questões de 1 a 10:

### COMUNIDADES – DAS PRIMEIRAS ÀS NOVAS LEITURAS DO CONCEITO

(...)

Por meio dos autores reunidos por Fernandes, percebe-se que a ideia de comunidade remete ao sentimento de vida em comum fundado nas relações de parentesco e vizinhança, baseado na reciprocidade, norteador por laços afetivos que ligam indivíduos que convivem em um mesmo espaço físico e nele adquirem os recursos básicos para a sua subsistência. Cada um dos autores apresentados por Fernandes atribui valor a um ou outro dos atributos. Mas, se pudéssemos identificar um tipo ideal de comunidade, no sentido weberiano do termo, a partir dos diversos autores reunidos por Fernandes, esta teria: base territorial comum, fortes laços afetivos, reciprocidade, autonomia política e econômica e subordinação do individual ao social.

Já uma sociedade seria definida por relações voluntárias e contratuais. Na medida em que compartilham determinado interesse, indivíduos podem se associar para alcançar objetivos relacionados ao mesmo, embora não necessariamente tenham outros aspectos de suas vidas compartilhados, tais como relações de parentesco, interdependências econômicas ou convivam numa mesma base territorial. Portanto, o conceito de sociedade é mais amplo e inclui o de comunidade.

Essa diferenciação conceitual vem à tona a partir do aprofundamento do processo da divisão social do trabalho. A fragmentação das atividades laborais, a prevalência do contrato sobre o status, a multiplicação dos grupos formais, a passagem da família para o Estado como forma de organização social predominante e a ampliação e internacionalização das trocas comerciais são algumas condições sociais que promovem modos de vida societários e fundamentam a separação conceitual entre comunidade e sociedade; e, mesmo, sugerem a passagem da primeira forma à segunda como modo predominante de agrupamento social, embora a bibliografia seja quase unânime em afirmar a coexistência entre as duas formas sociais ao longo da História. (...)

<http://www.revistas.usp.br/comueduc/article/view/78561/83089> - acesso em 02/05/2016.

#### 1) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Para que haja realmente uma sociedade se faz necessário compartilhar vários aspectos sociais, culturais e políticos;
  - II. O sentido de uma comunidade está intrinsecamente ligado à vida comum;
  - III. Ao estudarmos o sentido de sociedade e comunidade percebemos que um está inserido no outro, sendo que o segundo se encontra no primeiro.
- a) I e II estão corretos;
  - b) II e III estão corretos;
  - c) I e III estão corretos.
  - d) Somente I está correta

#### 2) Leia a frase abaixo e assinale a alternativa correta.

Por meio dos autores reunidos por Fernandes, percebe-se que a ideia de comunidade remete ao sentimento de vida em comum fundado nas relações de parentesco e vizinhança, baseado na reciprocidade, norteador por laços afetivos que ligam indivíduos que convivem em um mesmo espaço físico e nele adquirem os recursos básicos para a sua subsistência.

- a) A palavra "ideia" apresenta erro de acentuação gráfica;
- b) A vírgula após a palavra "vizinhança" deve deixar de existir, pois apresenta erro de pontuação;
- c) A palavra "indivíduos" está escrita errada por não existir mais o acento, segundo a nova reforma ortográfica;
- d) Segundo o novo acordo ortográfico as palavras estão acentuadas corretamente.

#### 3) Leia a alternativa abaixo e assinale a alternativa que indica a classe da palavra destacada:

Portanto, o conceito de sociedade é mais amplo e inclui o de comunidade.

- a) Adjetivo;
- b) Substantivo;
- c) Artigo;
- d) Advérbio.

#### 4) Leia a frase abaixo e assinale a alternativa que indica a correta substituição da palavra destacada:

Mas, se pudéssemos identificar um tipo ideal de comunidade,(...).

- a) então
- b) assim
- c) contudo
- d) que

#### 5) Ao ler o texto acima mencionado, identifique a qual tipo de texto pertence. Assinale a alternativa correta.

- a) Informativo
- b) Literário
- c) Crônica
- d) Narração

#### 6) Com base na leitura do texto, especificamente do trecho citado, indique a alternativa que somente apresenta pronomes. Assinale a alternativa correta.

Cada um dos autores apresentados por Fernandes atribui valor a um ou outro dos atributos.

- a) Cada, dos, a
- b) Cada, outro
- c) Cada, outro, das
- d) Cada, dos

#### 7) Após a leitura do texto acima, assinale a alternativa que indica a variante linguística presente.

- a) Regional
- b) Vulgar
- c) Culta
- d) Literária

#### 8) Assinale a alternativa que conjuga o verbo destacado no tempo futuro.

Já uma sociedade seria definida por relações voluntárias e contratuais.

- a) Ser
- b) Foi
- c) Era
- d) Será

#### 9) Leia a citação abaixo e assinale a alternativa que identifica a palavra destacada.

Essa diferenciação conceitual vem à tona a partir do aprofundamento do processo da divisão social do trabalho.

- a) Substantivo
- b) Adjetivo
- c) Advérbio
- d) Verbo

#### 10) Assinale a alternativa que se relaciona diretamente ao título do texto.

- a) Apresentação de ideias de épocas distintas.
- b) Apresentação de ideias de épocas contemporâneas.
- c) Apresentação de ideias totalmente contraditórias
- d) Apresentação de ideias semelhantes.

- 11) Assinale a alternativa que **não** indica problema de pontuação.
- A comunicação, é muito importante para a convivência em comunidade.
  - A comunicação é muito importante para a convivência em comunidade.
  - A comunicação é muito importante, para a convivência em comunidade.
  - A comunicação, é muito importante, para a convivência em comunidade.

12) Leia as opções abaixo e assinale a alternativa em que a crase está correta.

- Este ano os alunos vão à São Paulo para fazer pesquisas.
- O aluno da escola está encerrando o trabalho que será entregue à sua professora.
- Este ano os alunos vão à Bahia para fazer pesquisas.
- O aluno está se dedicando à pesquisar novos meios de comunicação.

13) Assinale a alternativa que indica a colocação correta do pronome.

- Estas atividades são para mim fazer.
- Estes trabalhos chegaram para eu.
- Para eu, a prova estava muito difícil.
- Para mim, a lição deverá demorar um pouco mais.

14) Assinale a alternativa correta. A palavra insensatez é composta por:

- Sufixo;
- Prefixo;
- Sufixo e prefixo;
- Afixo e infix

15) Assinale a alternativa que é derivada da Língua Tupi.

- Pajé
- Ética
- Macaúba
- Iracema

16) Assinale a alternativa que completa a lacuna.

A maioria dos funcionários \_\_\_\_\_ feliz com a indicação do novo gerente. (estar)

- Está
- Estão
- São
- Estavam

17) Analise as alternativas abaixo e assinale a alternativa que apresenta sujeito composto:

- Há de existir alunos de férias.
- Os alunos estão de férias
- O aluno está de férias.
- Os alunos e os professores estão de férias.

18) Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Uma oração é composta por um único verbo;  
 ( ) Uma oração é composta por mais de um verbo;  
 ( ) Uma oração é composta por mais de um sujeito  
 ( ) Uma oração é composta por um único sujeito.

- V – V – F – F
- V – V- V – F
- V – F – F- V
- F – V – F – V

19) Assinale a alternativa que **não** apresenta erro.

- Entrada é proibido
- Aluga-se casa.
- A casa está a venda.
- A primeira prova foi a cerca de uma semana.

20) Leia as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que indica o correto plural do substantivo beija flor.

- Beijas flores
- Beijas flor
- Beijas flores
- Beija flores

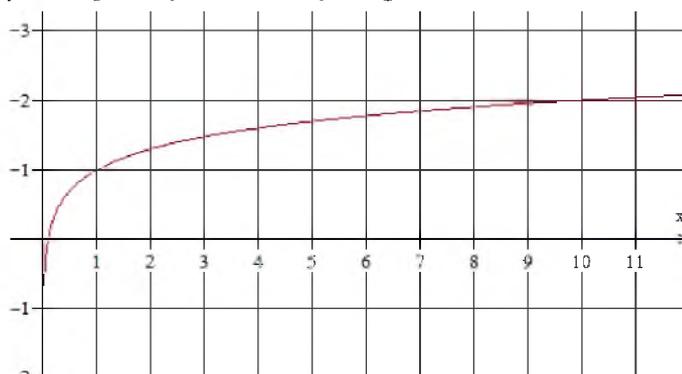
## MATEMÁTICA

21) Um número que não pode ser escrito na forma  $\frac{a}{b}$ , com

$a \in \mathbf{Z}$  e  $b \in \mathbf{Z}^*$  pertence ao conjunto dos irracionais. Dessa forma, dentre as alternativas, o único número que não é irracional é:

- 3,212223...
- $\sqrt{7}$
- 1,4344...
- $\frac{\pi}{2}$

22) A função representada pelo gráfico abaixo é:



- $f(x) = \log(x)$
- $f(x) = 2^{x-1}$
- $f(x) = |2x - 1|$
- $f(x) = \log(x) + 1$

23) A soma de todos os números da sequência: 3, 7, 11, 15, ..., 79 é igual a:

- 820
- 792
- 828
- 832

24) O valor do determinante de uma matriz quadrada de ordem 2, tal que  $a_{ij} = 2i + j$ , é:

- 2
- 2
- 3
- 3

25) Para abrir um cofre é necessário saber uma sequência de 3 letras diferentes dentre as 10 primeiras letras do alfabeto. Sabendo que a primeira letra da sequência é uma vogal e a terceira letra é uma consoante, então o total de sequências possíveis que podem ser formadas para abrir o cofre é:

- 210
- 168
- 420
- 324

- 26) O número complexo que representa o conjugado da soma entre os números complexos  $z_1 = 3 - 2i$  e  $z_2 = 4 + 7i$  é igual a:
- $7 + 5i$
  - $-7 + 5i$
  - $-7 - 5i$
  - $7 - 5i$
- 27) A soma dos coeficientes do polinômio  $P(x) = 3x^3 - 7x^2 + 5x + m$  é igual ao dobro do termo independente. Nessas condições, o valor de  $m$  é igual a:
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
- 28) Num triângulo ABC retângulo em A, sabe-se que os catetos medem 10 cm e 24 cm e que o ângulo B é maior que o ângulo C. Desse modo, o seno do ângulo B é igual a:
- $\frac{5}{13}$
  - $\frac{12}{13}$
  - $\frac{5}{12}$
  - $\frac{10}{13}$
- 29) O total de soluções da equação  $\sin(x) = 0$  para  $0 < x < 360^\circ$ , é:
- 0
  - 1
  - 2
  - 3
- 30) A medida da altura de um triângulo retângulo, cujas medidas das projeções dos catetos sobre a hipotenusa são  $\frac{9}{5}$  e  $\frac{16}{5}$ , é igual a:
- $\frac{12}{5}$
  - $\frac{13}{5}$
  - $\frac{11}{5}$
  - $\frac{14}{5}$
- 31) Se o valor do apótema de um triângulo equilátero inscrito numa circunferência é igual a 4 cm, então a medida do lado, em cm, de um hexágono regular inscrito na mesma circunferência é igual a:
- $4\sqrt{3}$
  - $2\sqrt{3}$
  - 8
  - 2

- 32) A medida da área total de um cubo é igual a  $54 \text{ cm}^2$ . Nessas condições, o valor da medida total das arestas desse cubo é igual a:
- 27 cm
  - 32 cm
  - 42 cm
  - 36 cm
- 33) O volume de um cone de altura 12 cm e cuja medida do diâmetro da base é igual a metade da altura do cone, é igual a:
- $27 \pi \text{ cm}^3$
  - $36 \pi \text{ cm}^3$
  - $54 \pi \text{ cm}^3$
  - $18 \pi \text{ cm}^3$
- 34) O coeficiente angular da reta cuja equação é  $4x + 2y - 7 = 0$  é igual a:
- 0,5
  - 0,5
  - 2
  - 2
- 35) A medida do diâmetro da circunferência de equação  $x^2 + y^2 - 6x + 4y - 3 = 0$  é:
- 4
  - 6
  - 8
  - 12

#### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 36) Um Sistema de Informação é composto por todos os componentes que recolhem, manipulam e disseminam dados ou informação. Assinale, das alternativas abaixo, a única que **NÃO** se relaciona com essa definição de Sistemas de Informação:
- worm.
  - hardware.
  - banco de dados.
  - software.
- 37) O Microsoft Word 2010 possui recursos muito utilizados para dar ênfase a algumas palavras ou trechos do texto. Os principais efeitos com esse objetivo são:
- Escuro, Manuscrito e Subtraço.
  - Negrura, Itálicus e Grifado.
  - Negrito, Itálico e Sublinhado.
  - Negritude, Idílico e Traçado.
- 38) Com base na planilha do Microsoft Excel 2010 abaixo, assinale a alternativa que apresenta a célula que tem o mesmo resultado da fórmula  $=\text{SOMA}(\text{B2:C2}) - \text{SOMA}(\text{B1:C1}) - \text{SOMA}(\text{A1:A2})$ .

	A	B	C
1	1	2	3
2	4	5	6

- B1
- A1
- B2
- C1

- 39) No Microsoft PowerPoint 2010 pode-se inserir, copiar ou excluir caixas de texto. Para inserir uma caixa de texto, por meio do menu, deve-se navegar para a:
- guia **Exibição**, no grupo **Texto** e clicar em **Caixa de Texto**.
  - guia **Página Inicial**, no grupo **Símbolos** e clicar em **Caixa de Texto**.
  - guia **Inserir**, no grupo **Texto** e clicar em **Caixa de Texto**.
  - guia **Design**, no grupo **Símbolos** e clicar em **Caixa de Texto**.

- 40) No Microsoft Windows 7 a barra longa horizontal que fica, por padrão, na parte inferior da tela e normalmente visível, é denominada tecnicamente pela Microsoft como sendo:

- barra de tarefas.
- gadgets.
- área de trabalho.
- painel de controle.

- 41) Quanto aos conceitos e organização de arquivos (pastas/diretórios), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- ( ) uma vez excluído um arquivo, no Windows Explorer, jamais poderá ser recuperado.
- ( ) por questões de segurança os arquivos não podem ser movidos de uma pasta para outra.
- V - V
  - V - F
  - F - V
  - F - F

- 42) O termo técnico, em inglês, que se refere a e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas com intuítos geralmente comerciais é denominado:

- zombie*
- worm*
- spam*
- wiki*

- 43) Quanto as práticas recomendadas de backup, ou cópias de segurança, selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:

- Uma boa prática recomendada de backup é realizar semestralmente a cópia de e-mails.
- Fazer periodicamente backup completo de todo o Sistema Operacional e aplicativos MS-Office.
- Atualmente não existe a necessidade de ficar executando tentativas de restauração de arquivos.
- Guardar pelo menos uma cópia em outro local distinto, em um ambiente seguro.

- 44) Referente aos conceitos e técnicas de digitalização de documentos, o ato de descrever ou categorizar um documento de acordo com seu assunto, com o intuito de identificá-lo para uma melhor e mais fácil recuperação, é o conceito técnico de:

- indexação.
- custódia.
- criptação.
- correlação.

- 45) Na Internet cada computador possui um IP (*Internet Protocol*), e o endereço IP que ainda é o mais utilizada na Web é a versão 4. Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente um endereço IP dessa versão:

- 208+180+152+130
- 208.80.152.130
- 208-180-152
- 208.80.152.130.171

- 46) Selecione a alternativa que apresenta respectivamente, e na sequência abaixo (de cima para baixo), as siglas que especificam os tipos de rede de computadores por extensão geográfica:

REDE DE LONGA DISTÂNCIA QUE ABRANGE UMA GRANDE ÁREA GEOGRÁFICA, COM FREQUÊNCIA INTERLIGANDO UM PAÍS OU MESMO CONTINENTES.

REDE LOCAL, INTERLIGANDO COMPUTADORES PRÓXIMOS, COBRINDO APENAS UMA ÁREA LIMITADA DE NO MÁXIMO 1KM.

INTERLIGA VÁRIAS REDES GEOGRAFICAMENTE PRÓXIMAS, MAS NUM CIRCUITO URBANO, CHEGANDO ATÉ EM ALGUMAS DEZENAS DE QUILOMETROS.

- WAN - MAN - LAN
- WAN - LAN - MAN
- LAN - WAN - MAN
- MAN - LAN - WAN

- 47) Quanto a INTRANET, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- ( ) A criação e manutenção de uma intranet de qualidade, tem um custo baixo, se comparado a todas as vantagens que ela traz consigo.
- ( ) O uso da Intranet permite que usuários em locais distantes de uma empresa se comuniquem com facilidade, necessitando-se apenas de um browser.
- V - V
  - V - F
  - F - V
  - F - F

- 48) No Microsoft Word 2010 o alinhamento horizontal determina a aparência e a orientação das bordas dos parágrafos. Para tanto, todas as possibilidades que um texto podem ser alinhado são:

- somente alinhadas à esquerda, centralizados e alinhadas à direita.
- alinhadas verticalmente, centralizados, alinhadas horizontalmente.
- alinhadas à esquerda, centralizados, alinhadas à direita e justificado.
- alinhadas paralelamente, centralizados, alinhadas horizontalmente e justificado.

- 49) Relacione as teclas de atalhos para executar uma apresentação do Microsoft PowerPoint 2010 da coluna da esquerda com a respectiva funcionalidade da coluna da direita:

- |           |  |
|-----------|--|
| (1) ENTER | (A) Avançar para o próximo slide.                |
| (2) F5    | (B) Finalizar uma apresentação.                  |
| (3) ESC   | (C) Iniciar uma apresentação a partir do começo. |

- 1C - 2A - 3B
- 1A - 2B - 3C
- 1B - 2C - 3A
- 1A - 2C - 3B

- 50) No Microsoft Excel 2010 temos na célula A3 a seguinte fórmula: =A1+B1. Se arrastarmos com o mouse, nesta célula A3, pelo canto inferior direito para baixo, ou seja, pela alça de preenchimento, ficaremos na célula A4 com a fórmula:

- =A1+B1
- =A2+B2
- =2A+2B
- =A2+B1