

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - 10**

**01)** Podemos afirmar que o período conhecido como Modernismo começou a surgir na Semana de Arte Moderna em fevereiro de:

- ☐ a) 1981  
☐ b) 1942  
☐ c) 1922  
☐ d) 1930

**02)** Foi um dos principais representantes do movimento artístico conhecido como Fauvismo:

- ☐ a) Henri Matisse.  
☐ b) Charles Le Brun.  
☐ c) Odilon Redon.  
☐ d) Franz von Stuck.

**03)** Com fulcro na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, é correto afirmar, exceto:

- ☐ a) A escola poderá reclassificar os alunos, inclusive quando se tratar de transferências entre estabelecimentos situados no País e no exterior, tendo como base as normas curriculares gerais.  
☐ b) A educação básica tem por finalidades desenvolver o educando, assegurar-lhe a formação comum indispensável para o exercício da cidadania e fornecer-lhe meios para progredir no trabalho e em estudos posteriores.  
☐ c) O ensino da arte, especialmente em suas expressões regionais, constituirá componente curricular obrigatório da educação básica.  
☐ d) A educação básica, primeira etapa da educação infantil, tem como finalidade o desenvolvimento integral da criança de até 5 (cinco) anos, em seus aspectos físico, psicológico, intelectual e social, complementando a ação da família e da comunidade.

**04)** “O Juramento dos Horácios” é sem dúvida uma obra bastante conhecida e influente da escola:

- ☐ a) Barroca.  
☐ b) Romântica.  
☐ c) Neoclássica.  
☐ d) Estrutural.

**05)** Acerca do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB) é correto:

- I. *As escolas da rede pública de ensino são obrigadas a participar a partir do sexto ano do ensino fundamental;*  
 II. *Às escolas particulares a adesão é voluntária, sendo que os participantes da avaliação são sorteados a partir de determinados critérios;*  
 III. *A aplicação dos testes e questionários relacionados ao SAEB ocorre em um único dia;*  
 IV. *Os dois principais assuntos trabalhados são os de Língua Portuguesa e Matemática.*

Assinale a alternativa que apresente somente assertivas corretas:

- ☐ a) I e II.  
☐ b) I, III e IV.

- ☐ c) II e IV.  
☐ d) III e IV.

**06)** Com fulcro na presente legislação orgânica municipal (Art.4º), são objetivos do Município de Capinzal, exceto:

- ☐ a) A constituição de uma sociedade livre, justa e solidária.  
☐ b) A garantia do desenvolvimento local, sem prejuízo dos sistemas ecológicos.  
☐ c) A erradicação da pobreza e da marginalização e redução das desigualdades sociais e regionais.  
☐ d) A promoção do bem estar de todos, sem preconceito de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

**07)** O Município de capinzal, em total observância a sua legislação orgânica, aplicará, anualmente para manutenção e desenvolvimento do seu sistema de ensino, nunca menos de:

- ☐ a) Quinze por cento (15%) da Receita resultante de impostos.  
☐ b) Vinte e cinco por cento (25%) da Receita resultante de impostos.  
☐ c) Quarenta e cinco por cento (45%) da Receita resultante de impostos.  
☐ d) Oito por cento (8%) da Receita resultante de impostos.

**08)** A política cultural do Município será definida com ampla participação popular, baseada em princípios, conforme Art.135, § único da Lei Orgânica Municipal. Sobre esses, assinale (V) ou (F):

- ( ) - Integração das ações do Município no âmbito da educação, cultura e esporte.  
 ( ) - Concessão de incentivo, nos termos da Lei, para a produção e difusão de bens e valores culturais, como forma de garantir a preservação das atribuições e costumes das etnias formadoras da sociedade capinzalense.  
 ( ) - Proteção das obras, objetos, documentos, monumentos naturais e outros bens de valor histórico, artístico, científico e cultural.  
 ( ) - Incentivo e apoio de todas as formas de movimento popular.

- ☐ a) V – F – V – F  
☐ b) F – V – F – V  
☐ c) V – F – V – V  
☐ d) V – V – V – F

**09)** No fragmento de uma planilha do Excel, ao copiar a fórmula contida na posição A1=B2+D3 para sua nova posição em A5, terá como resultado:

- ☐ a) =B6+D7  
☐ b) =B7+E8  
☐ c) =B5+D6  
☐ d) =C8+E9

**10)** A sequência de atalhos Ctrl+B | Ctrl+W frequentemente utilizados no Microsoft Word 2010 tem como objetivo:

- ☐ a) Abrir | Localizar

- ☐b) Salvar | Localizar  
☐c) Salvar | Fechar  
☐d) Abrir | Refazer

### CONHECIMENTOS DE PORTUGUES - 05

As questões de 11 a 15 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

#### Pode faltar insulina para diabéticos do mundo inteiro?

- 01** O fenômeno tem sido chamado de flagelo da vida urbana: um estilo de vida não saudável e obesidade levaram a um ressurgimento da diabetes de tipo 2, que ocorre quando o corpo não consegue produzir insulina suficiente para regular os níveis de açúcar no sangue. Agora os cientistas afirmam que milhões de pessoas ao redor do mundo que têm diabetes podem não conseguir acesso à insulina ao longo da próxima década – e, talvez, por ainda mais tempo. Cerca de 400 milhões de pessoas com entre 20 e 79 anos vivem com diabetes de tipo 2, que é a forma mais comum da doença. Mais da metade delas na China, na Índia e nos Estados Unidos.
- 05** Até 2030, acredita-se que os números ultrapassem 500 milhões. A outra forma de diabetes é a de tipo 1, na qual o corpo ataca as células do pâncreas que produzem insulina. “O acesso (à insulina) é definido como a combinação da disponibilidade do produto e se ele é acessível”, afirmou o médico Sanjay Basu, da universidade de Stanford, Estados Unidos, que coordenou a pesquisa. “Além da questão dos preços, também deve existir uma cadeia de abastecimento que consiga distribuir de forma segura uma droga refrigerada e tudo aquilo que a acompanha – como agulhas esterilizadas e seringas”.
- 10** (Fonte Adaptada: <http://g1.globo.com>acesso> em 3 Dezembro de 2018)
- 15** Sobre o Texto e seu contexto, analise:

I. A diabetes de tipo 2 ocorre quando o corpo não consegue produzir insulina suficiente para regular os níveis de açúcar no sangue;

II. A diabetes de tipo 1 é a forma mais comum da doença;

III. Um estilo de vida saudável leva ao surgimento da diabetes de tipo 2.

Dos itens acima:

- ☐a) Apenas o item I está correto.  
☐b) Apenas os itens I e II estão corretos.  
☐c) Apenas os itens II e III estão corretos.  
☐d) Apenas os itens I e III estão corretos.

**12)**No Texto, sabe-se que há uma palavra escrita de forma incorreta. Com base nisso, assinale a alternativa que representa esta palavra:

- ☐a) “flagelo” (linha 1)  
☐b) “ressurgimento” (linha 3)  
☐c) “têm” (linha 8)  
☐d) “esterilizadas” (linha 28)

**13)**Assinale a alternativa que relaciona corretamente o termo retirado do Texto à sua função sintática:

- ☐a) “Agora” (linha 6) – adjunto adverbial de tempo  
☐b) “flagelo” (linha 1) – adjunto adnominal  
☐c) “O fenômeno” (linha 1) – núcleo do objeto direto  
☐d) “talvez” (linha 10) – adjunto adverbial de negação

**14)**No trecho do Texto “A outra forma da diabetes é a de tipo 1, [...]” (linha 16), podemos afirmar que nele não há termo algum classificado gramaticalmente como:

- ☐a) Pronome.  
☐b) Verbo.  
☐c) Substantivo.  
☐d) Conjunção.

**15)**Acerca da expressão “é definido” (linha 19), assinale a alternativa correta:

- ☐a) É composta por um verbo de ligação e, portanto, insere-se em um predicado nominal.  
☐b) Possui como sujeito simples uma oração subordinada substantiva.  
☐c) Poderia ser corretamente substituído por “foi definido”.

### CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA - 05

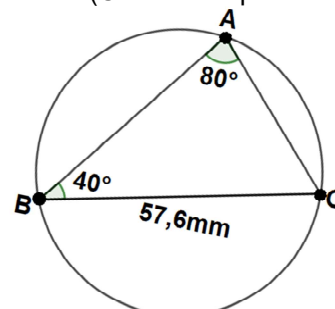
**16)**Dada a função  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  definida por:

$$f(x) = \begin{cases} 11 + 3x & \text{se } x < 0 \\ 3 - x^2 & \text{se } x \geq 0 \end{cases}$$

Então  $w = f(f(-3)) + f(f(2))$  vale

- ☐a) 7  
☐b) 5  
☐c) -4  
☐d) -3

**17)**Um triângulo ABC está inscrito em uma circunferência de raio R. Se o ângulo A =  $80^\circ$ , o ângulo B =  $40^\circ$  e o lado BC = 57,6mm, conclui-se que o raio desta circunferência vale: (Considere que  $\sin 40^\circ = 0,6$  e  $\cos 40^\circ = 0,8$ )



- ☐a) 28mm  
☐b) 30mm  
☐c) 41mm  
☐d) 36mm

**18)**Seja o polinômio  $P(x) = 6x^4 + (K+5)x^3 + (K+8)x + 30$ . Se -2 é uma das raízes deste polinômio então o valor de K é:

- ☐a) K=-3  
☐b) K=9  
☐c) K=7  
☐d) K=-4

**19)**Dada a matriz  $A = \begin{bmatrix} 2 & -10 & 3 \\ 5 & 8 & -5 \\ 1 & -7 & x \end{bmatrix}$ , o valor de x que satisfaça a equação  $\det(A)=115$  é:

- ☐ a)  $x=-7$   
☐ b)  $x=9$   
☐ c)  $x=-5$   
☐ d)  $x=4$

**20)** Quantos múltiplos de 11 há entre os números 12.000 e 60.000?

- ☐ a) 4.364  
☐ b) 4.753  
☐ c) 3.895  
☐ d) 3.798

#### CONHECIMENTOS GERAIS e ATUALIDADES - 05

**21)** Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*O presidente da Venezuela, Nicolás Maduro, anunciou no dia 06/12/2018 que fechou acordos com a \_\_\_\_\_ para investimento de mais de US\$ 6 bilhões – cerca de R\$ 23,5 bi segundo cotação do Banco Central do Brasil.*

(Fonte adaptada: g1.globo.com >acesso em 07 de dezembro de 2018)

- ☐ a) Filipinas.  
☐ b) China.  
☐ c) Áustria.  
☐ d) Rússia.

**22)** Foi um advogado e político brasileiro, ocupando a 6ª posição na seleta galeria como Presidente da República do Brasil (1906 – 1909). Tal protagonista deste fato é o Sr:

- ☐ a) Rodrigues Alves.  
☐ b) Afonso Pena  
☐ c) Nilo Peçanha.  
☐ d) Campos Sales.

**23)** Os Estados Unidos pediram ao Conselho de Segurança da ONU (04/12/2018) que condene o teste de mísseis balísticos do Irã, o qual chamou de "perigoso e preocupante" uma violação de uma resolução das Nações Unidas.

(Fonte adaptada: https://www.em.com.br>acesso em 07 de dezembro de 2018)

Com base na notícia acima e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, é correto afirmar que os propósitos das Nações Unidas são, exceto:

- ☐ a) Desenvolver relações amistosas entre as nações.  
☐ b) Manter a paz e a segurança internacionais.  
☐ c) Ser um centro destinado a desarmonizar a ação dos povos.  
☐ d) Realizar a cooperação internacional para resolver os problemas mundiais de caráter econômico, social, cultural e humanitário, promovendo o respeito aos direitos humanos e às liberdades fundamentais.

**24)** Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*Em uma cerimônia em Santiago, o presidente Michel Temer e o presidente Sebastián Piñera assinaram um acordo comercial entre Brasil e \_\_\_\_\_. De acordo com informações do Ministério das Relações Exteriores do Brasil, o acordo tem 24 capítulos e permitirá ampliar e aprofundar a integração comercial bilateral.*

(Fonte adaptada: https://www.em.com.br>acesso em 07 de dezembro de 2018)

- ☐ a) China.  
☐ b) Estados Unidos.  
☐ c) Coreia do Sul.  
☐ d) Chile.

**25)** Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*A procuradora-geral da República, \_\_\_\_\_, denunciou no dia 19/12/2018 o Michel Temer, no inquérito dos portos. A procuradora denunciou também outras cinco pessoas por corrupção ativa e passiva e lavagem, entre elas, o ex-assessor especial da Presidência da República, Rodrigo Rocha Loures.*

(Fonte adaptada: g1.globo.com >acesso em 20 de dezembro de 2018)

- ☐ a) Simone Tebet.  
☐ b) Tereza Cristina.  
☐ c) Raquel Dodge.  
☐ d) Erika Kokay.