AGENTE DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 03.

A incapacidade de ser verdadeiro

Paulo tinha fama de mentiroso. Um dia chegou em casa dizendo que vira no campo dois dragões da independência cuspindo fogo e lendo fotonovelas.
A mãe botou-o de castigo, mas na semana seguinte ele veio contando que caíra no pátio da escola um pedaço de lua. Desta vez Paulo não só ficou sem sobremesa, como foi proibido de jogar futebol durante quinze dias.
Quando o menino voltou falando que todas as borboletas da Terra passaram pela chácara de Siá Elpídia e queriam formar um tapete voador para transportá-lo ao sétimo céu, a mãe decidiu levá-lo ao médico. Após o exame, o Dr. Epaminondas abanou a cabeça:
– Não há nada a fazer, Dona Coló. Este menino é mesmo um caso de poesia.
(ANDRADE, Carlos Drummond de. *Poesia e prosa*. Rio de Janeiro: Record, 1988)

01) Paulo contava histórias mirabolantes a todo momento porque:
a) Estava com algum transtorno mental.
b) Tinha uma notável capacidade criativa.
c) Era, de fato, um mentiroso compulsivo.
d) Queria irritar a mãe.
e) Gostava de ver a reação das pessoas quando contava histórias absurdas.

02) “Este menino é mesmo um caso de poesia.” O médico sugere que Paulo:
a) Era brincalhão.
b) Estava seriamente doente.
c) Era mesmo um mentiroso.
d) Tinha vocação para ser escritor.
e) Era um caso perdido.

03) “[...] ele veio contando que caíra no pátio da escola em um pedaço de lua.” O verbo grifado está no tempo:
a) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
b) Pretérito imperfeito do subjuntivo.
c) Futuro do pretérito do indicativo.
d) Pretérito perfeito do indicativo.
e) Pretérito perfeito do subjuntivo.

04) Estão corretas quanto à acentuação gráfica as palavras:
a) Enjôo, idéia, revólver.
b) Assembléia, abacaxí, juízo.
c) Rúim, raínha, pêlo.
d) Pôde (do verbo *poder*), veem (do verbo *ver*), vêm (do verbo *vir*).
e) Pára (do verbo *parar*), saúde, baía.

05) Estão corretas quanto à ortografia as palavras:
a) Anti-higiênico, antirrugas, infraestrutura.
b) Anti-inflamatório, semi-reta, ultra-som.
c) Micro-ondas, auto-estima, inter-relação.
d) Hiperativo, sem-terra, para-quedas.
e) Mini-saia, pontapé, ex-prefeito.

06) O vocábulo “se” tem a função de partícula apassivadora em:
a) Ela se foi repentinamente.
b) Consertam-se aqui todos os tipos de bicicletas.
c) Necessita-se de vendedores com experiência.
d) Se for sair, leve um casaco.
e) João se cortou com a navalha.

07) Trata-se de uma oração com sujeito indeterminado:
a) Fizemos tudo o que você pediu.
b) Fábio e Ana se casam este mês.
c) Faz muito calor no litoral.
d) Falam muito bem de você na empresa.
e) Nenhuma das anteriores.

08) São adjetivos pátrios:
a) São Paulo, arco-íris, brasileiro.
b) Africano, americano, europeu.
c) Palmeirense, burguês, afrodescendente.
d) Importado, exportado, brasileiro.
e) Nenhuma das anteriores.

09) Chegamos ___ São Paulo ___ 14 h e minha mãe estava ___ nos esperar. ___ tarde, fomos ___ Pinacoteca e vimos uma linda exposição. ___ noite, decidimos jantar num sofisticado restaurante, que ficava ___ cerca de 1 hora de onde estávamos. Foi um passeio maravilhoso!
a) A, as, a, a, a, a, a.
b) À, às, a, a, à, a, a.
c) À, as, à, a, a, a, à.
d) A, às, a, a, à, a, à.
e) A, às, a, à, à, à, a.

10) São substantivos coletivos:
a) Elenco, código, enxame.
b) Guarda-roupa, guarda-florestal, guarda-chuva.
c) Tristeza, felicidade, amor.
d) Pedreiro, fazendeiro, amoreira.
e) Caneta, lápis, caderno.

MATEMÁTICA

11) O termo geral da Progressão aritmética (5, 9, 13, ...) é:
a) $a_n = 4n+9$.
b) $a_n = 3n+5$.
c) $a_n = 1+4n$.
d) $a_n = 5+4n$.
e) $a_n = 4+3n$.

12) A conversão de 80° em radianos equivale a:
a) $\frac{4\pi}{9}$.
b) $\frac{5\pi}{9}$.
c) $\frac{5\pi}{8}$.
d) $\frac{7\pi}{8}$.
e) $\frac{3\pi}{4}$.

13) Um hospital tem o interesse em determinar a altura média dos pacientes de uma determinada área e relacioná-la com a incidência de determinada anomalia. Foram selecionados 10 pacientes e as alturas, em metros, estão na tabela abaixo:

Altura dos pacientes									
1,72	1,78	1,85	1,86	1,79	1,77	1,83	1,74	1,64	1,62

A média aritmética de altura dos 10 pacientes, em metros, é igual a:
a) 1,72m.
b) 1,73m.
c) 1,74m.
d) 1,75m.
e) 1,76m.

14) Uma piscina tem 10 metros de comprimento, 8 metros de largura e 3 metros de profundidade. Sabendo que o volume dessa piscina é 240 m^3, a quantidade de água necessária para encher totalmente essa piscina, em litros, é:
a) 240 litros.
b) 2.400 litros.
c) 24.000 litros.
d) 240.000 litros.
e) 2.400.000 litros.

15) Dada a matriz $A=(a_{ij})_{2x2}$ tal que $a_{ij} = 2i - j$, é correto afirmar que o elemento a_{12} da matriz, é igual a:
a) 0.
b) 1.
c) 2.
d) 3.
e) 4.

16) A razão entre o número de livros e o número de gibis que Paulo possui é de 4 para 5. Se Paulo possui 40 livros, o total de gibis que ele possui é:
a) 30.
b) 40.
c) 50.
d) 60.
e) 70.

17) Um grupo de 6 amigos vai fazer uma festa e verifica que o custo total do grupo é de R$ 540,00. Como três amigas se juntaram ao grupo para participar da festa, e o gasto aumentou proporcionalmente, o custo total passou a ser de:
a) R$ 270,00.
b) R$ 630,00.
c) R$ 720,00.
d) R$ 810,00.
e) R$ 900,00.

18) O conjunto solução da inequação $x^2 - 9 < 0$ é:
a) $-3<x<0$.
b) $-3<x<3$.
c) $x>3$.
d) $x<-3$.
e) $x>-3$

19) Para interpolar 3 meios geométricos entre 6 e 14.406, a razão deve ser:
a) 6.
b) 7.
c) 9.
d) 12.
e) 17.

20) Das seguintes conversões de medidas de superfícies abaixo, a única que não está correta é a:
a) 12,56 m^2 = 1256 dm^2.
b) 0,917 dam^2 = 9.170 dm^2.
c) 1m^2 = 0,01 dam^2.
d) 1 cm^2 = 0,00001 m^2.
e) 2 dm^2 = 0,02 m^2.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Qual a extensão padrão de um arquivo do Bloco de Notas?
a) .txt
b) .xlsx
c) .docx
d) .jpg
e) .text

22) Ao pressionar F5 com um documento aberto no Bloco de Notas, o que acontece?
a) A caixa de diálogo “Localizar e Substituir” aparece.
b) Uma caixa de diálogo aparece para abrir um arquivo salvo.
c) A data e a hora do sistema são inseridas no documento aberto.
d) O documento é salvo e o aplicativo é fechado.
e) O documento é atualizado.

23) O atalho de teclado CTRL+A desempenha qual função no aplicativo Bloco de Notas?
a) Salva o documento aberto.
b) Seleciona todo o conteúdo do documento.
c) Abre outra instância do aplicativo Bloco de Notas.
d) Salva e fecha o documento que está sendo editado.
e) Exibe a tela “Abrir”.

24) O aplicativo Paint é destinado à:
a) edição de arquivos de texto.
b) edição de arquivos de vídeo.
c) edição de arquivos de imagem.
d) edição de scripts de programação.
e) manutenção preventiva do computador.

25) Qual formato de arquivo abaixo não pode ser editado pelo aplicativo Paint?
a) .jpeg
b) .jpg
c) .bmp
d) .tiff
e) .dwg

26) O atalho de teclado CTRL+A desempenha qual função no aplicativo Word 2010 tendo como idioma configurado o português brasileiro?
a) Salva o documento aberto.
b) Seleciona todo o conteúdo do documento.
c) Abre outra instância do aplicativo Word 2013.
d) Salva e fecha o documento sendo editado.
e) Exibe a tela “Abrir”.

27) Ao pressionar F5 com um documento aberto no Word 2010, o que acontece?
a) A caixa de diálogo “Localizar e Substituir” aparece.
b) Uma caixa de diálogo aparece para abrir um arquivo salvo.
c) A data e a hora do sistema são inseridas no documento aberto.
d) O documento é salvo e o aplicativo é fechado.
e) O documento é atualizado.

28) Qual a extensão de arquivo padrão do Word 2013?
a) .txt
b) .xlsx
c) .docx
d) .jpg
e) .text

29) A ferramenta Pincel de Formatação tem qual objetivo no Word 2010?
a) Pintar os textos do documento.
b) Copiar o texto de uma área e colar em outra.
c) Pintar o texto selecionado de amarelo.
d) Aumentar ou diminuir o tamanho do texto de todo o documento.
e) Copiar a aparência de uma seleção específica de um conteúdo para outro.

30) O atalho CTLR+P desempenha qual função no aplicativo Word 2010?
a) Exibe a caixa de diálogo “Procurar...”.

b) Alterna entre os documentos abertos.
c) Exibe a tela “Imprimir”.
d) Salva o arquivo aberto.
e) Exibe a caixa de diálogo “Permissões”.

31) Ao pressionar F9 na tela principal do aplicativo Outlook 2013, o que acontece?
a) A tela de novo e-mail é aberta.
b) O aplicativo inicia o procedimento de envio e recebimento de novos itens.
c) O aplicativo é reiniciado.
d) Todos os itens sendo editados são salvos e fechados.
e) A lista de endereços eletrônicos é exibida.

32) Qual a extensão de arquivo padrão do Excel 2010?
a) .txt
b) .xlsx
c) .docx
d) .jpg
e) .text

33) Das opções abaixo, escolha a fórmula que soma os números entre o intervalo das células J7 até P7 no Excel 2010 tendo como idioma configurado o português brasileiro.
a) =SOMA(J7:P7)
b) =SOMA(J7+P7)
c) =SOMA(J7;P7)
d) =SOMA(J7-P7)
e) =SOMA(J7P7)

34) Das opções abaixo, escolha a fórmula que faz a média dos números das células J7 e P7 no Excel 2010 tendo como idioma configurado o português brasileiro.
a) =MÉDIA(J7:P7)
b) =MÉDIA(J7+P7)
c) =MÉDIA(J7;P7)
d) =MÉDIA(J7-P7)
e) =MÉDIA(J7P7)

35) No Windows 8, com um arquivo selecionado, o que acontece ao apertar a tecla F2 no teclado?
a) O arquivo é copiado para a área de transferência.
b) O arquivo é enviado para a lixeira.
c) O arquivo é aberto em seu aplicativo padrão.
d) O nome do arquivo torna-se editável.
e) Todos os arquivos da pasta são selecionados.

36) O atalho de teclado ALT+TAB desempenha qual função no Windows 8?
a) Fecha o aplicativo atual.
b) Captura a tela e salva a imagem em um arquivo na área de trabalho.
c) Abre o aplicativo “Painel de Controle”.
d) Bloqueia o computador.
e) Alterna entre as janelas abertas.

37) O atalho de teclado CTRL+SHIFT+ESC desempenha qual função no Windows 8?
a) Abre o aplicativo “Gerenciador de Tarefas”.
b) Abre o aplicativo “Painel de Controle”.
c) Abre o aplicativo “Gerenciador de Dispositivos”.
d) Abre o aplicativo “Windows Media Player”.
e) Abre o aplicativo “Windows Explorer”.

38) No Windows 8, com um arquivo selecionado, o atalho de teclado SHIFT+DELETE desempenha qual função?
a) Envia o arquivo para a lixeira.
b) Restaura o último arquivo enviado à lixeira.
c) Esvazia a lixeira.
d) Exclui permanentemente o arquivo.
e) Abre a lixeira.

39) O atalho WIN+L desempenha qual função no Windows 8?
a) Bloqueia o computador.
b) Reinicia o computador.
c) Desliga o computador.
d) Hiberna o computador.
e) Suspende o computador.

40) O atalho de teclado CTRL+W desempenha qual função no Internet Explorer?
a) Abre uma nova aba.
b) Fecha a aba atual.
c) Recarrega a aba atual.
d) Reabre uma aba fechada.
e) Fecha todas as abas abertas.