



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RONDÔNIA
COMISSÃO DE CONCURSO DE ESTÁGIO
CONCURSO 2019

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

Língua Portuguesa

1. Assinale a opção em que a palavra foi empregada **INCORRETAMENTE**:

- a) Ela disse que há 10 anos ganhou uma viagem para a Europa.
- b) Daqui há um ano, terminarei a graduação.
- c) Acorde cedo, senão perderá a entrevista.
- d) A última sessão de cinema começa às 21 horas.
- e) A temporada de caça começou mais cedo este ano.

2. Complete as lacunas da frase **CORRETAMENTE**:

Aqueles que _____ da cidade grande, _____ o interior como o mundo que lhes _____.

- a) vêm – vêm – convêm
- b) vêm – veem – convém
- c) veem – vêm – convem
- d) vêmm – vêem – convém
- e) vêm – vem – convem

3. Assinale o item em que foi empregado **INCORRETAMENTE** o pronome se, si ou consigo:

- a) Machucou-se quando brincava com a faca e a virou para si.
- b) Ela apenas cuida de si.
- c) Quando você vier, traga consigo a informação pedida.
- d) Mário se atribui o direito de acabar com a festa.
- e) Espere um momento, Letícia, pois tenho que falar consigo.

4. Quanto à concordância, assinale a frase **CORRETA**:

- a) Quanto menos interferências existirem, melhor será.
- b) Houveram fraudes e acredito que sempre

hã de existir.

- c) É necessário a colaboração de todos.
- d) Sem educação, não pode existir cidadãos conscientes.
- e) Já deviam serem umas dez horas da manhã quando todos foi embora.

5. Complete as lacunas **CORRETAMENTE**:

No _____ do _____ pianista havia muitas pessoas, pois era uma _____ beneficente.

- a) concerto – eminente – sessão
- b) concerto – iminente – sessão
- c) concerto – iminente – sessão
- d) concerto – eminente – sessão
- e) concerto – eminente – seção

RACIOCÍNIO LÓGICO

6. Um funcionário do MPF/RO baixou o arquivo do PJE “Petição_inicial.pdf” em cinco minutos. Em outro momento ele baixou ao mesmo tempo os arquivos “Anexo_I.pdf” e “Anexo_II.pdf” em oito minutos. Levando em conta que o arquivo “Anexo_I.pdf” tem o triplo do tamanho do arquivo “Anexo_II.pdf”, e que a velocidade total de conexão com a internet enquanto baixava os arquivos nos dois momentos foi a mesma, a razão entre em o tamanho do arquivo “Petição_inicial.pdf” em relação ao arquivo “Anexo_II.pdf” é:

- a) 5/2
- b) 8/5.
- c) 5/8.
- d) 2/5.
- e) 5/6.

7. Levando em conta que o número ab é primo, sendo $a \neq 0$, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A probabilidade de $b=1$ é de aproximadamente $1/9$.
- b) A probabilidade de b ser divisível por 2 é de $1/3$.
- c) A probabilidade $a=4$ é de $1/7$.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RONDÔNIA
COMISSÃO DE CONCURSO DE ESTÁGIO
CONCURSO 2019

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

- d) A probabilidade de $a+b$ ser par é de $6/21$.
e) A probabilidade de $a \neq 9$ é de $10/23$.

8. O número total de vagas para estagiários na PR/RO era de 40 em 2016. De 2016 para 2017 teve as vagas subiram para 45 vagas, e de 2017 para 2018 aumentou em 20%. A cerca do aumento de vagas de estágio de 2016 a 2018, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O aumento cumulado foi de 25%
b) O aumento cumulado foi de 30%
c) O aumento cumulado foi de 35%
d) O aumento cumulado foi de 40%
e) O aumento cumulado foi de 45%

9. O competidor Abelardo fez um percurso de maratona em 2 (duas) horas, sendo que na primeira metade do percurso ele gastou 50 minutos e na segunda metade ele gastou 1 hora e 10 minutos. Ele estimou que deve baixar este tempo do percurso no mínimo em 11% para ficar entre os dez primeiros. Na primeira metade do percurso Abelardo conseguiu reduzir em 10% o tempo. Sabendo que ele atingiu sua meta de baixar no mínimo 11% do tempo total que levava para realizar a maratona, o menor valor aproximado de redução na segunda metade sua parcial que Abelardo teria que ter realizado:

- a) 9% abaixo de seu melhor tempo.
b) 10% abaixo de seu melhor tempo.
c) 11% abaixo de seu melhor tempo.
d) 12% abaixo de seu melhor tempo.
e) 13% abaixo de seu melhor tempo.

10. Em determinado período do mês de Maio/2019 o valor de US\$ 1 (US\$=DÓLAR, moeda americana) em relação ao Real chegou a aproximadamente R\$ 4,12. Em Junho/2019 este valor caiu para R\$ 3,76. A baixa ocorrida neste período foi de aproximadamente:

- a) 8,7%
b) 9,2%
c) 9,7%
d) 10,2%
e) 10,7%

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – INFORMÁTICA

11. A conversão do valor “181” em valor binário é:

- a) 10110101
b) 10110001.
c) 10110011.
d) 10110111.
e) 10110110.

12. A conversão do valor “181” em hexadecimal é:

- a) b3.
b) b5
c) c2.
d) c4.
e) ff.

13. Em uma parte de um texto em linguagem HTML, temos o seguinte trecho:

“ Inscrições: de <strike>01/08/2018 a 11/10/2018</strike> - ENCERRADAS ”

A visualização deste trecho em um navegador será:

- a) *Inscrições: de 01/08/2018 a 11/10/2018 – ENCERRADAS*
b) **Inscrições: de 01/08/2018 a 11/10/2018 – ENCERRADAS**
c) Inscrições: de 01/08/2018 a 11/10/2018 – ENCERRADAS
d) ~~Inscrições: de 01/08/2018 a 11/10/2018 – ENCERRADAS~~
e) Inscrições: de 01/08/2018 a 11/10/2018 – ENCERRADAS

14. Utilizando o navegador *Google Chrome* ou *Mozilla Firefox* é possível alternar da tela normal para navegação em tela cheia. Como padrão, a tecla de atalho em ambos os navegadores mencionados é (são):

- a) F1.
b) Ctrl + T.
c) F11
d) Alt + T.
e) Pause Break.

15. No editor de texto *LibreOffice Writer*, a tecla de atalho para o comando “Localizar e



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RONDÔNIA
COMISSÃO DE CONCURSO DE ESTÁGIO
CONCURSO 2019

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

Substituir” é:

- a) Ctrl + A
- b) Ctrl + D
- c) Ctrl + F
- d) Ctrl + H
- e) Ctrl + P

16. No editor de planilhas *LibreOffice Calc*, a tecla de atalho para visualização de impressão é:

- a) Ctrl + Shift + O
- b) Ctrl + O
- c) Ctrl + Shift + P
- d) Ctrl + Shift + V
- e) Ctrl + F

17. Utilizando Sistema Operacional baseado em *Windows*, usando a tecla de atalho “Logotipo do *Windows* + R” e escrevendo “*services.msc*”, será aberto:

- a) Janelo de Serviços do *Windows*
- b) Janela do *Prompt* de Comando
- c) Janela do Gerenciador de Tarefas
- d) Janela do editor de texto *Microsoft Office Word*
- e) Janela do navegador *Internet Explorer*

18. Ao abrir o código-fonte do sítio eletrônico da Procuradoria da República no estado de Rondônia “<http://www.mpf.mp.br/ro>”, tem-se o seguinte texto nas primeiras seis linhas:

```
<!DOCTYPE html>  
<!--[if lt IE 7]><html class="no-js lt-ie9 lt-ie8 lt-ie7"> <![endif]-->  
<!--[if IE 7]><html class="no-js lt-ie9 lt-ie8"> <![endif]-->  
<!--[if IE 8]><html class="no-js lt-ie9"> <![endif]-->  
<!--[if gt IE 8]><!-->  
<!--<![endif]-->
```

Sobre tal “texto” é possível afirmar:

- a) Não se trata se de comentários condicionados para separar os arquivos de CSS.
- b) São comentários condicionais adicionando uma classe na *tag* HTML.
- c) São comentários na versão *Javascript*.
- d) São comentários na versão *Jquery*.
- e) São comentários condicionais usando sintaxe CSS.

19. Ao abrir o código-fonte do sítio eletrônico da Procuradoria da República no estado de Rondônia “<http://www.mpf.mp.br/ro>”, tem-se o seguinte texto na última linha:

```
</footer></body></html>
```

Sobre tal “texto” é possível afirmar:

- a) O elemento *footer* é utilizado para acréscimos de *javascripts*.
- b) O elemento *body* é utilizado delimitar o documento.
- c) O elemento *html* obrigatoriamente deve ser fechada com as *tags footer* e *body* em qualquer página baseada em linguagem HTML.
- d) O elemento *footer* é utilizado como elemento de rodapé.
- e) O elemento *body* obrigatoriamente deve ser o primeiro elemento após *<html>*, uma vez que nele está presente o conteúdo visual da página.

20. Referente a resolução de imagem nos monitores, representam respectivamente, resolução HD, FULL HD e 4K:

- a) 960x1280, 1080x1920 e 2160x4048
- b) 720x1280, 1080x1920 e 2160x3840
- c) 1280x720, 1920x720 e 4048x720
- d) 3840x2160, 1920x1080 e 1280x720
- e) 4048x2160, 1920x1080 e 1280x960

21. Dentro uma pasta, um usuário encontrou arquivo com nome “*Vistoria.xls*”. Qual dos programas abaixo é o mais indicado para visualizar tal documento:

- a) *Adobe Acrobat Reader*
- b) *LibreOffice Draw*
- c) *Microsoft Office Word*
- d) *Internet Explorer*
- e) *LibreOffice Calc*

22. Referente os Sistemas Operacionais baseados em *Windows*, assinale a



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RONDÔNIA
COMISSÃO DE CONCURSO DE ESTÁGIO
CONCURSO 2019

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

alternativa **INCORRETA**:

- a) Nas versões *Windows 7* e superiores, é possível abrir um programa em modo compatibilidade de versões mais antigas.
- b) É possível realizar logins simultâneos de mais usuários através da opção trocar usuário.
- c) No modo de segurança o *Windows* inicia apenas com drivers básicos.
- d) Para alternar do *Windows 7* para *Windows 10*, é necessário realizar instalação nova, sem a possibilidade de realizar instalação mantendo arquivos e softwares da versão antiga a ser substituída.
- e)

23. Utilizando Sistema Operacional *Windows*, com *Prompt* de Comando aberto é possível utilizar o comando *PING*. Acerca de tal comando, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Em resumo, é um comando que envia dados para determinado destino e fica aguardando resposta.
- b) Caso a resposta ao comando seja “*Host* de destino inacessível”, obrigatoriamente significa que o site destino está “fora do ar”.
- c) Retornando TTL (*Time To Live*) com valor 64, significa que o destino é um computador usando UNIX.
- d) Ele serve para medir a velocidade de conexão da internet.
- e) As únicas respostas possíveis para o TTL (*Time To Live*) são 64, 128 e 255.

24. Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Memória RAM é um tipo de memória que tem como principal função armazenar grandes quantidades de dados.
- b) Memória Rom é um tipo de memória volátil normalmente encontrados em CD-RW e pendrives.
- c) Os Discos Rígidos são considerados não voláteis devido a sua grande capacidade de armazenamento.
- d) Uma característica da Memória ROM que seu limite de taxa de leitura em 25 MB.
- e) CD-ROM é considerado de memória não

volátil devido sua característica de somente leitura.

25. Um item de armazenamento já em desuso é o disquete. Acerca deste objeto, assinale a alternativa **CORRETA**

- a) Para suas versões de 3,5 polegadas, sua capacidade padrão era de 2,44MB.
- b) É classificado como memória ROM.
- c) Mesmo com espaço livre, não suportava arquivos maiores do que 1MB.
- d) Para suas versões de 3,5 polegadas Sua taxa de leitura variava de acordo com seu tipo (densidade) e poderia variar de 250 Kbits/s a 2Mbits/s.
- e) Havia um sistema nativo de armazenamento que o protegia de arquivos maliciosos.

26. Quantas mídias de CD-R com capacidade exata de 700MB serão necessárias para gravar 40,5 GB de informação:

(1GB=1024MB)

- a) 60 CDs.
- b) 59 CDs.
- c) 58 CDs.
- d) 57 CDs.
- e) 56 CDs.

27. Foram configuradas as seguintes rotinas para backup no MPF/RO:

I – Cópia apenas das últimas modificações relativas ao último backup completo.

II – Cópia das últimas alterações relativas ao último backup.

III – Cópia completa de todos os arquivos.

As rotinas acima correspondem respectivamente aos backups:

- a) *FULL*, incremental, diferencial.
- b) Diferencial, incremental, *FULL*.
- c) Retroativo, incremental, *FULL*.
- d) incremental, Retroativo, *FULL*.
- e) incremental, *FULL*, *FULL*.

28. Sobre a linguagem de programação *Java*, é **INCORRETO** afirmar que:



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RONDÔNIA
COMISSÃO DE CONCURSO DE ESTÁGIO
CONCURSO 2019

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

- a) É uma linguagem de programação orientada a objetos desenvolvida na década de 90.
- b) É compilada para um *bytecode* que é interpretado por uma máquina virtual.
- c) É independente de plataforma – “*write once, run anywhere*”.
- d) É distribuída com poucas APIs (conjuntos de bibliotecas), o que garante rapidez e flexibilidade.
- e) A *Oracle Corporation* adquiriu a empresa responsável pela linguagem (a *Sun Microsystems*).

29. Analise o código a seguir escrito na linguagem java:

```
public static void main(String[] args) {  
    int x=1;  
  
    if (x % 2==0) {  
        System.out.println("O número x é par");  
    } else {  
        System.out.println("O número x é ímpar");  
    }  
  
}
```

Podemos afirmar que:

- a) Após a execução do código, será exibida na tela a mensagem “O número x é par”.
- b) Após a execução do código, será exibida na tela a mensagem “O número x é ímpar” (C)
- c) O operador ‘%’ não existe na linguagem Java.
- d) O operador ‘%’ existe, mas a estrutura condicional if/else está com erros na sintaxe.
- e) A expressão booleana (x % 2==0) sempre será falsa, independente do valor de x.
- f) Após a execução do código, será exibida na tela a mensagem “ERROR 404”.

30. Considere o seguinte comando SQL:
"UPDATE PESSOAS SET IDADE=20 WHERE ANO_NASCIMENTO=2000"

É incorreta a seguinte afirmação:

- a) ‘PESSOAS’ é o nome de uma tabela.

b) ‘IDADE’ é um campo da tabela ‘PESSOAS’.

c) ‘ANO NASCIMENTO’ é um campo da tabela ‘PESSOAS’.

d) ‘UPDATE’ é um comando usado para atualizar registros em uma tabela.

e) ‘SET IDADE=20’ é uma condicional para a execução do comando.



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RONDÔNIA
COMISSÃO DE CONCURSO DE ESTÁGIO
CONCURSO 2019**

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

RASCUNHO				
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