

#### Questão 1

Servidor intermediário entre o computador e a internet, onde todas as requisições passam por esse servidor. Com ele é possível ocultar seu IP e restringir o acesso a determinados sites. As características descritas são equivalentes a qual servidor?

- a) SMTP
- b) Proxy
- c) FTP
- d) Banco de dados
- e) E-mail

#### Questão 2

Quando falamos em firewall podemos afirmar que:

- a) É responsável por controlar o acesso a sites específicos
- b) É responsável por gerenciar o envio e recebimento de e-mails
- c) Controla o acesso de pessoas externas a um computador específico
- d) Monitora a quantidade de programas que o sistema operacional está executando
- e) Monitora o tráfego de rede de entrada e saída e decide permitir ou bloquear tráfegos específicos

#### Questão 3

Listamos algumas distribuições do sistema operacional Linux, de código aberto e gratuito. Dentre as opções, qual NÃO é uma distribuição Linux?

- a) OS X
- b) CentOS
- c) Ubuntu
- d) Suse
- e) Fedora

#### Questão 4

O comando MSTSC no Windows é responsável por executar qual programa:

- a) Configurações de VPN
- b) Prompt de comando
- c) Microsoft Edge
- d) Conexão de Área de Trabalho Remota
- e) Painel de controle

#### Questão 5

Assinale a alternativa INCORRETA em relação aos arquivos de extensão ".jar" gerados pela linguagem de programação Java:

- a) É gerado apenas uma vez por aplicação
- b) Tem o mesmo funcionamento de um arquivo executável ".exe"
- c) Ele esconde o código fonte implementado
- d) É portátil, funcionando em qualquer sistema operacional
- e) É possível executá-lo através do comando "java -jar arquivo.jar"

#### Questão 6

Qual o valor a ser exibido na tela?

```
inicio
a, resultado: inteiro

a <- 2
resultado <- a + a / a
escrever (resultado)
fim
```

- a) 3

- b) 2
- c) 1
- d) 0
- e) 4

#### Questão 7

As teclas de atalho CTRL + Z e CTRL + R no Word são responsáveis por quais ações respectivamente:

- a) Refazer e desfazer
- b) Refazer e remover
- c) Desfazer e remover
- d) Desfazer e refazer
- e) Remover e refazer

#### Questão 8

No PowerPoint, as teclas de atalho Shift + F5 realizam qual ação:

- a) Mostra o Modo de Exibição do Apresentador
- b) Inicia uma apresentação desde o começo
- c) Avança para o próximo slide
- d) Inicia uma apresentação do slide atual
- e) Para ou reinicia uma apresentação

#### Questão 9

Em relação ao protocolo de comunicação HTTPS, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Normalmente a porta usada é a 80
- b) Os dados são transmitidos através de uma conexão criptografada
- c) A autenticidade do servidor e do cliente é realizada através de certificados digitais
- d) A porta usada por norma é a 443
- e) É mais seguro que o HTTP

#### Questão 10

Em relação a metodologia ágil SCRUM, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) As funcionalidades a serem desenvolvidas são mantidas em uma lista, chamada Product Backlog
- b) Antes de iniciar a Sprint é realizada uma reunião de planejamento, reunião esta chamada de Sprint Planning Meeting
- c) Com a função do tradicional Gerente de Projetos, o Product Owner faz com que a equipe siga e respeite as práticas do Scrum. Ele também é um facilitador e mediador de impedimentos e conflitos
- d) Com o objetivo de identificar o que foi feito no dia anterior, identificar impedimentos e priorizar o trabalho do dia, é realizada uma reunião diária, a Daily Scrum
- e) Realizada ao final de cada Sprint, a reunião de revisão de Sprint (Sprint Review Meeting) tem como objetivo avaliar se os objetivos determinados na reunião de planejamento foram alcançados

#### Questão 11

A UML - Unified Modeling Language - é utilizada para auxiliar de forma visual a implementação de software. Ela é composta de alguns diagramas que possibilitam estas visões do sistema e temos alguns listados abaixo. Assinale a alternativa que NÃO representa um diagrama UML:

- a) Classes
- b) Elaboração
- c) Sequência
- d) Caso de uso
- e) Atividade

#### Questão 12

No Excel, a tecla de atalho F12 é responsável por qual ação:

- a) Exibe Salvar Como
- b) Exibe a ajuda
- c) Selecciona a coluna toda
- d) Insere a data atual
- e) Edita a célula ativa e posiciona o ponto de inserção no fim do conteúdo da célula

#### Questão 13

Programa que permite servidores Linux se comunicar com servidores Windows, permitindo compartilhar recursos de disco e de impressão. Qual é este programa:

- a) Iptables
- b) Squid
- c) Vine
- d) Samba
- e) Active Directory

#### Questão 14

O comando `ls -a` em um diretório no Linux realiza qual ação:

- a) Exibir o conteúdo do diretório em ordem alfabética
- b) Exibir o conteúdo do diretório em forma de lista
- c) Exibir o conteúdo do diretório em forma de coluna
- d) Exibir o conteúdo do diretório em formato de bloco, ordenados por tamanho
- e) Exibir o conteúdo do diretório ordenado pela data de modificação

#### Questão 15

As teclas de atalho CTRL + P e CTRL + E no Word são responsáveis por quais ações, respectivamente:

- a) Imprimir e alinhar o texto a esquerda
- b) Imprimir e fechar o documento
- c) Centralizar o texto e imprimir
- d) Alinhar à esquerda e imprimir
- e) Imprimir e centralizar o texto

#### Questão 16

Com o intuito de não perder arquivos originais, cópias de segurança são realizadas, processo ao qual chamamos de *backup*. Nos dias de hoje há a possibilidade de armazenar os *backups* na nuvem, possibilitando o acesso de diferentes locais por meio da internet. Dentre as alternativas listadas, qual NÃO é um serviço de *backup* disponibilizado na nuvem:

- a) iCloud
- b) SSD
- c) OneDrive
- d) Google Drive
- e) Dropbox

#### Questão 17

Responsável por traduzir a URL dos sites para seus respectivos IPs, a fim de facilitar os acessos aos mesmos. Esta afirmação refere-se a:

- a) HTML
- b) DNS
- c) WLAN
- d) LAN
- e) WPS

#### Questão 18

Os barramentos são responsáveis pela comunicação entre os componentes do computador, dentre os quais podemos citar o PCI e o USB. Os barramentos se enquadra em:

- a) Bios
- b) Placa mãe
- c) Software
- d) Sistema operacional
- e) Hardware

#### Questão 19

A função SE disponível no Excel possibilita realizar qual ação:

- a) Verificar se todas as condições são verdadeiras e retornar Verdadeiro caso sejam
- b) Localizar um valor em uma única linha ou coluna
- c) Verificar condições retornando um valor para a primeira que for verdadeira

- d) Retornar o número de série de uma data específica
- e) Realizar um teste lógico

#### Questão 20

No Windows é possível desligar o computador completamente, realizar sua suspensão ou hibernação. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A hibernação possibilita que o sistema operacional inicie mais rapidamente pois os programas não ficam armazenados na memória
- b) Ao hibernar, o computador fica completamente desligado mas salva seu trabalho do ponto em que você parou
- c) Ao suspender, o computador fica em modo de baixo consumo de energia, não o desligando completamente
- d) A opção desligar de fato desliga o computador, encerrando todos os programas em execução
- e) A suspensão possibilita que o sistema operacional inicie mais rapidamente pois os programas não ficam armazenados na memória

#### Questão 21

Assinale a alternativa INCORRETA dentre os comandos SQL listados:

- a) DROP table1 WHERE campo10 > 10
- b) SELECT \* FROM table1 WHERE campo10 > 10 ORDER BY campo10
- c) UPDATE table1 SET campo3 = 'estágio', campo2 = 'MS' WHERE campo10 = 3
- d) INSERT INTO table2 (campo2, campo3) VALUES ('valor1', 'valor2')
- e) DELETE table1 WHERE campo5 = 3

#### Questão 22

A linguagem de programação PHP é uma das mais populares atualmente. Sobre ela, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É processada no servidor
- b) Disponível apenas para sistemas operacionais Windows
- c) Toda e qualquer variável deve começar com \$
- d) Permite programação estruturada e/ou orientada a objetos
- e) O sistema de gerenciamento de conteúdo Wordpress foi escrito utilizando PHP

#### Questão 23

Servidor que por padrão usa a porta 25, pela qual irá se comunicar com o programa que você usa para escrever e enviar mensagens de e-mail. Este é um servidor de:

- a) IMAP
- b) POP3
- c) SMTP
- d) SSL
- e) Gmail

#### Questão 24

Em relação a linguagem de programação Javascript, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Possui orientação a objeto
- b) Foi criada com base na linguagem Java
- c) É processada no lado do servidor
- d) É uma linguagem interpretada
- e) Não é utilizada atualmente

#### Questão 25

A grande quantidade de dados produzidos por empresas de forma desorganizada leva a necessidade de organização e análise dos mesmos de forma rápida e eficiente, através de ferramentas específicas. O resultado de todo este trabalho é importante para as possíveis tomadas de decisões futuras.

Estamos falando de:

- a) E-commerce
- b) SQL
- c) Big Data
- d) Business Intelligence
- e) Banco de dados

#### Questão 26

Assinale a alternativa em que a frase está correta quanto ao emprego do pronome, de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

- a) Naquele momento, eu estava no corredor e, percorrendo ele, achei o chefe da repartição.

- b) O acontecimento que ocorreu com os demais funcionários, cujos me ajudaram, apontando soluções.
- c) Se tenho de fazer os relatórios, faço-lhes antes de terminar o expediente, sendo claro e objetivo.
- d) Ainda uso um objeto que as pessoas não usam mais: chamam-no, com desdém, de telefone fixo.
- e) Foi desagradável quando ele disse que celulares não foram feitos para mim lhes usar durante o expediente.

### TEXTO BASE 1



Disponível em:

<<http://contratemposmodernos.blogspot.com/2010/10/high-school-comics-estagio.html>>. Acesso em: 04 janeiro 2019.

### Questão 27

#### PARA RESPONDER A QUESTÃO, LEIA O TEXTO BASE 1

No segundo quadrinho, na oração "Ainda me deu nota baixa.", a forma verbal destacada encontra-se flexionada no mesmo tempo e modo que o verbo da seguinte frase:

- a) Todos o consideraram uma pessoa preparada para aquele cargo.
- b) Ele já não ia bem nas provas durante o período escolar.
- c) Ao final do processo, a avaliação seria decisiva para a continuidade dos trabalhos.
- d) Não se deve julgar o candidato pela simples aparência!
- e) Teremos prazer em receber novos candidatos a esse cargo em nossa empresa..

### Questão 28

Assinale a alternativa que atende à norma padrão de concordância verbal.

- a) Ainda existe pessoas que teimam em não se dedicar para alcançar a excelência no que faz.
- b) Mais de um estagiário estudaram no mesmo curso, e agora disputam a mesma vaga.
- c) Entre jovens entrevistados haviam poucos em posição mais vantajosa do que outros.
- d) Não se colocam facilmente em prática os aprendizados se não forem realmente compreendidos.
- e) Constataram-se em pesquisa que os brasileiros, de qualquer classe social, não costuma ser proativo.

### Questão 29

Assinale a opção correta quanto ao emprego do sinal indicativo de crase.

- a) Jovens estão a procura de uma vaga de estágio à fim de aprender mais sobre o mercado de trabalho.
- b) O candidato voltou à casa para buscar seu currículo e concorrer à vaga no órgão público.
- c) A moça entregou à funcionária os documentos necessários à disputa pela vaga de estágio.
- d) Ele esteve à um passo de conquistar o cargo à que pleiteava desde o ano passado.
- e) Muitos desistiram da vaga a qual visavam por preferência à comodidade de outras atividades.

### Questão 30

Quanto às regras de regência verbal, assinale a opção de acordo com a norma culta.

- a) Todos foram no local a fim de buscar informações mais precisas.
- b) Ele assistiu o debate pela televisão.
- c) O candidato visava ao cargo de estagiário naquela empresa.
- d) Aquela empresa preferia mil vezes contratar pessoas mais experientes do que jovens estagiários.
- e) O cargo de que aspiramos neste órgão ainda não está disponível.

### Questão 31

de acordo com a norma padrão de concordância nominal.

Não se deve crer em \_\_\_\_\_. Os estagiários com \_\_\_\_\_ chances de contratação são os mais adequados ao perfil da empresa ou órgão. É \_\_\_\_\_ resiliência e dedicação.

- a) meia-verdades - bastante - necessária
- b) meias-verdades - bastantes - necessário
- c) meia-verdades - bastantes - necessário
- d) meias-verdades - bastante - necessária
- e) meias-verdades - bastante - necessário

### Questão 32

#### PARA RESPONDER A QUESTÃO, LEIA O TEXTO BASE 1

No primeiro quadrinho da tira, caso a segunda oração do período seja transposta para a voz passiva analítica, teremos a forma:

- a) Isso não é relatório que se possa se apresentar.
- b) Isso não é relatório que apresente-se.
- c) Isso não é relatório que devesse ser apresentado.
- d) Isso não é relatório seja apresentado.
- e) Isso não é relatório que tenha que se apresentar.

### Questão 33

Assinale a alternativa correta quanto à escrita das palavras (ortografia).

- a) Ele confeçou que era um privilégio trabalhar naquela repartição.
- b) Todos achavam que meu mau foi sempre dormir de mais.
- c) Não sabemos o por que de tanta falta de capriço com os bens móveis.
- d) Nós passeiamos por toda aquela belcícima região.
- e) Ela quis que sua atitude evitasse a paralisação dos trabalhos.

### Questão 34

Ao iniciar os trabalhos inerentes ao estágio junto ao Tribunal de Contas do estado de Mato Grosso do Sul, o estagiário poderá cumprimentar o presidente do órgão com a frase:

- a) Vossa Alteza podeis confiar em mim, que exercerei meu estágio com dignidade.
- b) Sua Eminência pode confiar em mim, que exercerei meu estágio com dignidade
- c) Vossa Excelência pode confiar em mim, que exercerei meu estágio com dignidade.
- d) Meritíssimo, o senhor pode confiar em mim, que exercerei meu estágio com dignidade.
- e) Sua Senhoria podeis confiar em mim, que exercerei meu estágio com dignidade.

### TEXTO BASE 2

Como funciona um estágio

Fazer um estágio é importante para testar áreas diferentes e aprender como tudo funciona na prática. Dessa forma, aula é uma coisa, trabalho é outra e não há nada melhor que um programa de estágio para fazer a ponte entre os dois.

Esqueça essa história de que estagiários têm que fazer cafezinho. Muito menos servir cafezinho. Um estágio é, por definição, um período de aprendizado. É a melhor maneira de começar a descobrir o mundo profissional, quando é possível testar (e errar) na prática.

Em 2016, havia 740 mil estudantes do ensino superior estagiando no Brasil. É uma parcela (infelizmente) pequena dos cerca de 8 milhões de universitários matriculados no país.

Mas estagiar segue sendo fundamental. É a chance que jovens têm de experimentar diferentes setores, empresas e ambientes de trabalho antes de se formarem, tudo com mais espaço para explorar. Além de aprender muitas lições valiosas e se tornar um profissional melhor, o estagiário amadurece, amplia seus horizontes, descobre as áreas com que tem mais afinidade e se prepara para começar a vida de formado com o pé direito.

Do mesmo jeito que há inúmeros tipos de organizações, indústrias e setores, estágios também vêm em formas variadas: responsabilidades, nível de exposição à liderança, interação com áreas e possibilidade de efetivação variam muito entre uma oportunidade e outra. Por isso é tão importante pesquisá-las e entender melhor o que cada uma oferece.

Empresas de grande porte e órgãos do setor público, por exemplo, costumam ter processos seletivos organizados em diversas etapas, oferecer planos de desenvolvimento profissional estruturados e ter

data de início e fim para o período de estágio. Já empresas pequenas e outros tipos de organizações podem abrir vagas conforme precisam, empregar processos seletivos mais simples e oferecer uma dose maior de autonomia.

A chave para encontrar um estágio que combine com seu perfil é entender o que você quer naquele momento profissional para então filtrar o que está disponível no mercado.

Disponível em: <<https://guiadoestudante.abril.com.br/orientacao-profissional/como-funciona-um-estagio-e-como-encontrar-a-vaga-certa>>. Acesso em: 04 janeiro 2019. (adaptado).

#### Questão 35

##### PARA RESPONDER A QUESTÃO, LEIA O TEXTO BASE 2

Ao se referir às variadas formas de estágios, no 5º parágrafo, o texto assinala que essa atividade deve

- a) ser pesquisada antes pelo interessado na vaga a fim de ele entenda o que cada uma oferece e assim possa se adaptar melhor aos diversos tipos de organizações, indústrias e setores.
- b) replicar os conhecimentos aprendidos nos bancos escolares, sendo necessariamente uma extensão da teoria já vista.
- c) utilizar-se de um mesmo padrão em termos de procedimentos, para que os estagiários tenham as mesmas experiências em setores e órgãos diversificados.
- d) ser essencialmente diferente do mercado de trabalho em si e do conhecimento aprendido nas escolas e universidades, visto que o estágio consiste em uma experiência única.
- e) apresentar um projeto de proteção ao estagiário no que diz respeito a seu nível de exposição à liderança e responsabilidades assumidas.

#### Questão 36

##### PARA RESPONDER A QUESTÃO, LEIA O TEXTO BASE 2

Assinale a alternativa em que as palavras estão acentuadas obedecendo à mesma regra que determina a acentuação, respectivamente, das palavras "estágio" (1º parágrafo) e "você" (7º parágrafo).

- a) último; têm
- b) saúde; tórax
- c) pôde; vatapá
- d) fácil; também
- e) história; fé

#### Questão 37

##### PARA RESPONDER A QUESTÃO, LEIA O TEXTO BASE 2

De acordo com as ideias do texto, depreende-se que a atividade de estágio consiste em

- a) um momento em que o estagiário deve aprender de tudo em diversos órgãos públicos e empresas, inclusive as atividades mais subservientes.
- b) proporcionar ao jovem aprendiz uma oportunidade de aprender com mais profundidade a teoria do mercado de trabalho em seus diversos setores.

c) um período de aprendizado em que se descobre o mundo profissional por meio de testes e erros que são, de certa forma, aceitáveis na prática de estágio.

d) selecionar apenas jovens que se demonstrem como futuros talentos a fim de que o mercado tenha mão de obra em potencial para suas atividades mais diversas.

e) estabelecer em cada empresa ou órgão público uma cadeia hierárquica bem definida, em que o estagiário compõe a base de operações.

#### Questão 38

Assinale a opção INCORRETA quanto à colocação dos pronomes oblíquos átonos.

- a) Certamente, abrir-se-ão portas para novas oportunidades.
- b) Eles ainda não adaptaram-se aos novos procedimentos do trabalho.
- c) As pessoas que me auxiliaram foram muito agradáveis.
- d) Tudo nos favorece quando a intenção é legítima.
- e) Disseram-nos coisas muito interessantes sobre aquela empresa.

#### Questão 39

Assinale a opção correta quanto ao emprego dos sinais de pontuação.

- a) Aos olhos da lei quem, contrata, um estagiário não está formando um vínculo empregatício. Na prática a empresa, não lhe deve os benefícios sociais previstos pela CLT, mas ainda tem uma série de deveres a cumprir.
- b) Aos olhos da lei, quem contrata um estagiário, não está formando um vínculo empregatício. Na prática, a empresa não lhe deve os benefícios sociais, previstos pela CLT. Mas ainda tem uma série de deveres a cumprir.
- c) Aos olhos da lei quem contrata um estagiário, não está formando um vínculo empregatício. Na prática, a empresa não lhe deve os benefícios sociais previstos pela CLT. Mas, ainda tem uma série de deveres a cumprir.
- d) Aos olhos da lei, quem contrata um estagiário não está formando um vínculo empregatício. Na prática, a empresa, não lhe deve os benefícios sociais previstos pela CLT, mas ainda tem uma série de deveres, a cumprir.
- e) Aos olhos da lei, quem contrata um estagiário não está formando um vínculo empregatício. Na prática, a empresa não lhe deve os benefícios sociais previstos pela CLT, mas ainda tem uma série de deveres a cumprir.

#### Questão 40

##### PARA RESPONDER A QUESTÃO, LEIA O TEXTO BASE 2

Com relação aos tempos e modos verbais, a leitura do texto como um todo permite afirmar que nele há a predominância do emprego do

- a) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- b) presente do indicativo.
- c) imperativo afirmativo.
- d) futuro do pretérito do indicativo.
- e) futuro do subjuntivo.