



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

REITORIA

CONCURSO PÚBLICO

006. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM HERBÁRIO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

Empresas que “clonam” negócios internacionais enfrentam desafios

Em março deste ano, Dan Strougo, 31, ficou aflito ao saber que o *site* australiano 99designs, no qual havia se inspirado largamente para criar a sua empresa, a LogoChef, estava se preparando para atuar no Brasil.

Ambos os *sites* fazem a mesma coisa: permitem que *designers* disputem para fazer trabalhos *free-lance* para empresas. Mas o internacional é o mais conhecido desse tipo no mundo, com mais de 245 mil artistas cadastrados – a versão brasileira tinha quase cem vezes menos. “Eu sabia que, quando eles chegassem, ia ficar complicado, por causa do poder deles”, conta Strougo. O empresário decidiu entrar em contato com os australianos para tentar uma parceria. A LogoChef acabou sendo comprada pela 99designs, e Strougo vai dirigir a operação brasileira.

Um dos meios mais usados pelos empreendedores digitais brasileiros para criar seus negócios é a prática do *copycat* – copiar um modelo que dá certo internacionalmente e aplicá-lo aqui. Isso pode reduzir os riscos do negócio, já que a ideia já foi testada, mas não é garantia de sucesso.

Para Nicolas Gautier, diretor da empresa de investimentos Bolt Ventures, fazer um *copycat*, em vez de apostar em uma ideia original, pode deixar a empresa mais vulnerável, pois outros empreendedores podem implementar o mesmo projeto facilmente, fazendo com que vários concorrentes surjam ao mesmo tempo. “Quando você faz uma cópia, não cria barreiras para que outras empresas não entrem no seu mercado”, afirma Gautier.

A questão é controversa. Rodrigo Sampaio, 35, presidente-executivo da empresa de investimento Rocket Internet, diz que, em casos como o comércio virtual, existem vantagens em copiar uma ideia internacional – trata-se de negócios que exigem muito conhecimento de como funciona o mercado local. “Se um competidor externo quiser entrar no Brasil, precisará de equipe, armazém, contatos, compradores. É mais difícil de **replicar**”, diz.

(Felipe Maia, Marcel Gugoni. *Folha de S.Paulo*, 01.09.2013. Adaptado)

01. Uma das vantagens da prática de *copycat* na criação de negócios digitais é, de acordo com o texto,

- (A) a certeza do sucesso, decorrente da imitação de uma ideia que já foi testada.
- (B) a garantia de negociação com um mercado já consolidado, de alcance internacional.
- (C) a possível redução de riscos, devido ao fato de seguir um modelo testado previamente.
- (D) o reaproveitamento de uma infraestrutura pronta, que dispensa qualquer tipo de adaptação.
- (E) o investimento financeiro de órgãos internacionais, garantindo a estabilidade da nova franquia.

02. Na opinião de Nicolas Gautier, fazer um *copycat*, em vez de apostar em uma ideia original, pode deixar a empresa mais vulnerável, devido ao fato de

- (A) faltar uma legislação que regule a concorrência no mercado interno.
- (B) ter de conquistar consumidores que preferem as empresas estrangeiras.
- (C) disputar o mercado internacional com empresas mais experientes.
- (D) reproduzir automaticamente os mesmos erros das empresas copiadas.
- (E) dar margem para o surgimento de vários concorrentes ao mesmo tempo.

03. De acordo com Rodrigo Sampaio, a entrada de competidores externos no mercado de comércio virtual no Brasil é

- (A) rara, pois o mercado brasileiro não tem se mostrado interessado em compras virtuais.
- (B) dispendiosa, em função dos gastos envolvidos na contratação de profissionais estrangeiros.
- (C) inviável, em virtude dos altos impostos cobrados sobre as transações financeiras.
- (D) difícil, devido à necessidade de se adaptar à realidade do mercado brasileiro.
- (E) estimulada, por causa da escassez de empresas virtuais de origem unicamente brasileira.

04. O trecho destacado na frase do último parágrafo – “**Se um competidor externo quiser entrar no Brasil**, precisará de equipe, armazém, contatos, compradores.” – está corretamente reescrito, em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa e preservando as relações de sentido estabelecidas entre os termos da frase original, em

- (A) Caso um competidor externo **querendo** entrar no Brasil...
- (B) Caso um competidor externo **queresse** entrar no Brasil...
- (C) Caso um competidor externo **queira** entrar no Brasil...
- (D) Caso um competidor externo **quer** entrar no Brasil...
- (E) Caso um competidor externo **querer** entrar no Brasil...

05. Um sinônimo para o termo **replicar**, em destaque ao final do texto, é

- (A) implantar.
- (B) reproduzir.
- (C) retocar.
- (D) instalar.
- (E) incorporar.

06. Na frase – O empresário decidiu entrar em contato com os australianos **para** tentar uma parceria. (2.º parágrafo) – o termo destacado introduz, com relação à primeira parte do enunciado, uma
- (A) alternância.
 - (B) negação.
 - (C) concessão.
 - (D) finalidade.
 - (E) exceção.

07. Assinale a alternativa em que a frase está pontuada de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) Dan Strougo para criar, a sua empresa, inspirou-se no *site* australiano.
 - (B) Ele soube em março que, o *site* australiano se preparava para atuar no Brasil.
 - (C) O *site* internacional tem aproximadamente, 245 mil artistas, cadastrados.
 - (D) Temendo a concorrência, Dan Strougo vendeu, sua empresa para os australianos.
 - (E) A empresa australiana terá suas operações dirigidas, no Brasil, por Dan Strougo.

Leia o texto para responder às questões de números 08 a 10.

Saber Ganhar

Ganho muito mais presente do que eu espero e do que eu mereço. Já pensei que fosse consequência da minha sorte, mas, analisando bem, acho que há outras explicações.

Tenho uma tendência a achar que tudo está bom. Além disso, em se tratando de presente, eu sempre levo em consideração o gesto, a intenção, o fato de a pessoa ter pensado em mim. Se o carinho do outro não for motivo suficiente para me alegrar, o que será? Para não dizerem que não tenho personalidade, dou um exemplo: eu não gosto da cor azul. Então, eu não compraria nada azul para mim. Mas se eu ganho, uso até virar pano de chão.

Eu demonstro satisfação com qualquer coisa que eu ganho. Não fico inibida e não digo que não precisava. A pessoa sabe que não precisava, mas resolveu me presentear por livre e espontânea vontade, certo? Minha única preocupação é conseguir demonstrar minha gratidão do jeitinho que eu a sinto. Sabe esse povo que mostra o presente para todo mundo, que quer arrancar a roupa e vestir a que ganhou na hora? Sou assim.

Há pessoas para quem nada está bom. Tudo é insuficiente. O problema é quando são assim com tudo na vida. Recebem milagres e nem se dão conta, de tão ocupadas que estão reparando nos problemas. Todo mundo fala sobre saber perder. É importante, também acho. Mas talvez saber ganhar seja tão importante quanto saber perder. Uma hora a vida cansa de tanta apatia e ingratidão e para de dar presentes. Aí eu quero ver.

(Fernanda Pinho, www.cronicadodia.com.br, 29.08.2013. Adaptado)

08. É correto afirmar que o assunto central do texto é
- (A) o aprendizado conquistado a partir das perdas.
 - (B) a importância de saber agradecer.
 - (C) os males da supervalorização dos bens materiais.
 - (D) os traumas resultantes da falta de afeto.
 - (E) a memória despertada pelos objetos.
09. A narradora exemplifica o fato de que ela valoriza qualquer presente que ganha na seguinte passagem do texto:
- (A) ... eu não compraria nada azul pra mim. Mas se eu ganho, uso até virar pano de chão.
 - (B) Há pessoas para quem nada está bom. Tudo é insuficiente.
 - (C) O problema é quando são assim com tudo na vida.
 - (D) Todo mundo fala sobre saber perder. É importante, também acho.
 - (E) Uma hora a vida cansa de tanta apatia e ingratidão e para de dar presentes.

10. Considere a seguinte passagem do texto:

Eu demonstro satisfação com qualquer coisa que eu ganho. Não fico inibida e não digo que não precisava. A pessoa sabe que não precisava, mas resolveu me presentear por livre e espontânea vontade, certo? Minha única preocupação é conseguir demonstrar minha gratidão do jeitinho que eu **a** sinto.

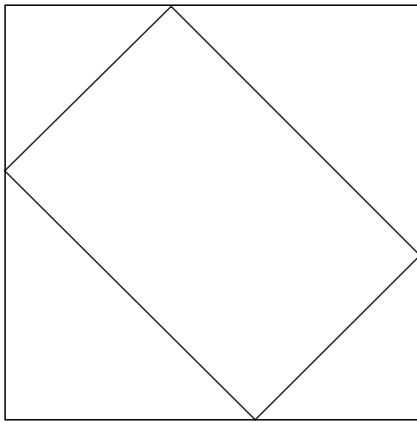
O pronome **a**, em destaque, faz referência ao termo

- (A) coisa.
- (B) pessoa.
- (C) vontade.
- (D) preocupação.
- (E) gratidão.

11. A razão entre o número de galos e o número de cavalos em uma fazenda é $\frac{5}{9}$. O total de pés de cavalos e de galos nessa fazenda é 368; logo, o número de cavalos excede o número de galos em
- (A) 24.
(B) 28.
(C) 32.
(D) 36.
(E) 40.
12. Em uma escola, o número de meninos é igual a 88% do número de meninas. Após a matrícula de 22 novos meninos, essa escola passou a ter 2 meninas a mais do que meninos. O número de meninas nessa escola é
- (A) 100.
(B) 125.
(C) 150.
(D) 175.
(E) 200.
13. Para a reforma de um galpão, 6 homens trabalharam 6 horas por dia, durante 14 dias, e concluíram a metade do serviço. A fim de que a reforma seja concluída em mais 9 dias, aumentou-se para 7 o número de horas trabalhadas por dia e, além dos 6 trabalhadores, foi contratado um número de homens, com a mesma capacidade de trabalho que os iniciais, igual a
- (A) 2.
(B) 3.
(C) 4.
(D) 6.
(E) 7.
14. Daniel trabalha 8 horas por dia, de segunda a sexta-feira, e 10 horas aos sábados. O valor da hora trabalhada aos sábados é o dobro do valor recebido nos outros dias. Em um determinado mês, Daniel trabalhou 25 dias, sendo que 5 dias foram sábados, e recebeu, em média, R\$ 26,00 por hora. O valor da hora trabalhada aos sábados é
- (A) R\$ 32,00.
(B) R\$ 36,00.
(C) R\$ 42,00.
(D) R\$ 48,00.
(E) R\$ 52,00.

15. As inscrições para um congresso custam R\$ 100,00 se forem feitas antes do mês de outubro e R\$ 120,00 a partir de 1 de outubro. No total, foram feitas três vezes mais inscrições antes do mês de outubro do que a partir do dia 1 de outubro. Sabendo-se que a arrecadação com as inscrições para esse congresso totalizaram R\$ 55.440,00, conclui-se que o número total de inscrições foi de
- (A) 402.
 - (B) 438.
 - (C) 476.
 - (D) 500.
 - (E) 528.
16. Três consultores de uma empresa prestam serviços em diversas cidades do país. Eles passam a maior parte do tempo nessas cidades e retornam à sede da empresa por apenas um dia, ao término de cada serviço. Paulo sempre retorna à sede da empresa a cada 3 dias, Pedro sempre retorna a cada 8 dias, e Plínio sempre retorna a cada 12 dias. Sabendo-se que no dia 1 de agosto esses três funcionários estavam na sede da empresa, o número de vezes em que os três voltarão a se encontrar na sede da empresa, até o dia 20 de dezembro, será
- (A) 4.
 - (B) 5.
 - (C) 6.
 - (D) 7.
 - (E) 8.
17. Alice, Bianca e Carla trabalharam na organização da biblioteca da escola e, juntas, receberam como pagamento um total de R\$ 900,00. Como cada uma delas trabalhou um número diferente de horas, as três decidiram que a divisão do dinheiro deveria ser proporcional ao tempo trabalhado. Alice trabalhou por 4 horas, e Bianca, que trabalhou 30 minutos menos do que Alice, recebeu R\$ 210,00. A parte devida a Carla foi de
- (A) R\$ 400,00.
 - (B) R\$ 425,00.
 - (C) R\$ 450,00.
 - (D) R\$ 475,00.
 - (E) R\$ 500,00.

18. O retângulo inscrito no quadrado tem lado maior medindo 12 cm e lado menor medindo 8 cm.



A área desse quadrado, em cm^2 , é igual a

- (A) 176.
(B) 184.
(C) 192.
(D) 200.
(E) 208.
19. Em uma faculdade de educação física com 100 alunos matriculados, 80 praticam futebol, 75 praticam basquetebol e 50 praticam voleibol. O número de alunos que praticam as três modalidades é, no mínimo,
- (A) 5.
(B) 10.
(C) 15.
(D) 20.
(E) 25.
20. A massa de 3 esferas **A** mais 5 esferas **B** mais 4 esferas **C** é igual a 171 kg. A massa de 2 esferas **A** mais 1 esfera **C** é igual a 44 kg. A massa de 1 esfera **A** mais 1 esfera **B** mais 1 esfera **C**, em kg, é igual a
- (A) 41.
(B) 43.
(C) 45.
(D) 47.
(E) 49.

LEGISLAÇÃO

21. De acordo com a Lei n.º 8.112/90, é um requisito básico para investidura em cargo público, entre outros,
- (A) ser maior de dezesseis anos.
 - (B) ter aptidão física e mental.
 - (C) estar quite com suas obrigações financeiras e eleitorais.
 - (D) não ser ocupante de outro cargo público.
 - (E) apresentar certidões negativas cíveis e criminais.

22. A investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica ocorre por meio do que a Lei n.º 8.112/90 denomina de
- (A) readaptação.
 - (B) reintegração.
 - (C) remoção.
 - (D) reversão.
 - (E) transferência.

23. São todos exemplos de modalidades de licitação previstas na Lei n.º 8.666/93:
- (A) concorrência; tomada de preços; convite; concurso; leilão.
 - (B) contratação; tomada de preços; licença; concurso; leilão.
 - (C) concorrência; permissão; convite; delegação; leilão.
 - (D) arbitragem; tomada de preços; convite; concurso; concessão.
 - (E) concorrência; tomada de preços; convite; delegação; pregão.

24. No procedimento licitatório, caução e fiança bancária são modalidades de
- (A) seguro.
 - (B) prestação de serviços.
 - (C) cláusulas exorbitantes.
 - (D) garantia.
 - (E) cláusulas sancionatórias.


25. Beltrano dos Santos, com base na Lei n.º 12.527/2011, pediu acesso a um documento custodiado em órgão público. Este, porém, negou o acesso, alegando que em parte do referido documento consta informação sigilosa. Nesse caso, a referida Lei dispõe que Beltrano
- (A) não pode ter acesso a esse documento.
 - (B) tem direito ao acesso à parte não sigilosa por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.
 - (C) deve recorrer à autoridade superior, requerendo a quebra do sigilo, para depois ter acesso ao documento.
 - (D) deve aguardar por um ano até que o prazo de sigilo documental seja ultrapassado.
 - (E) tem direito ao acesso integral ao documento, uma vez que o direito à informação tem preferência ao direito de sigilo do órgão público.

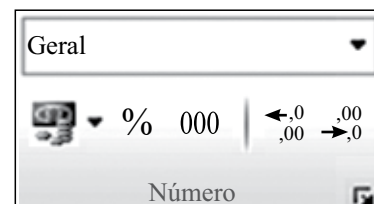
NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Considere a planilha a seguir, extraída do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, para responder às questões de números 26 e 27.

	A	B	C	D
1	Paciente	Consultas	Realizadas	Valor
2	Pedro	10	2	8
3	Luíza	7	3	4
4	Leandro	5	1	4
5		22	6	16
6				

26. Assinale a alternativa que possui a fórmula que, quando inserida na célula D6, apresenta o mesmo valor mostrado na célula D5.
- (A) =SOMA(B2:B4)
 - (B) =SOMA(C3:C4)
 - (C) =SOMA(B2:D5)
 - (D) =SOMA(D2:D4)
 - (E) =SOMA(D2:D5)




27. Ao se aplicar sobre a célula D5 duas vezes o recurso de formatação associado ao ícone , encontrado no grupo "Número", da guia "Página Inicial", o novo valor dessa célula será

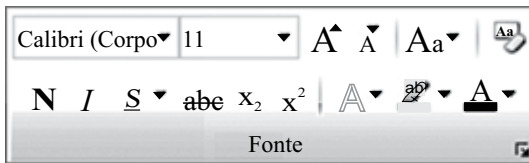


- (A) 0,16
- (B) 0,016
- (C) 16,00
- (D) 160,0
- (E) 1.600,00

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

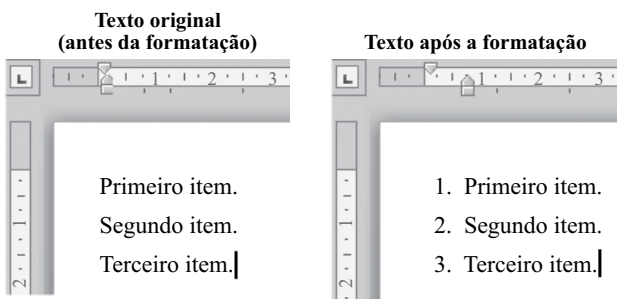
28. Assinale a alternativa que identifica, correta e respectivamente, os recursos de formatação associados aos ícones

,  e , extraídos do grupo “Fonte”, da guia “Página Inicial” do MS-Word 2010, em sua configuração padrão.




- (A) Maiúscula, Sublinhado e Subscrito.
- (B) Aumentar Fonte, Tachado e Subscrito.
- (C) Aumentar Fonte, Sublinhado e Sobrescrito.
- (D) Maiúscula, Tachado e Subscrito.
- (E) Aumentar Fonte, Tachado e Sobrescrito.

29. Observe as figuras.



O recurso de formatação do grupo “Parágrafo”, da guia “Página Inicial”, que permite adicionar automaticamente números a linhas de textos editados no MS-Word 2010, em sua configuração padrão, conforme apresentado nas figuras, é:

- (A) Numeração.
- (B) Marcadores.
- (C) Classificar.
- (D) Espaçamento.
- (E) Efeito de Texto.

30. No Internet Explorer 8, em sua configuração padrão, a opção _____, associada ao ícone , permite que o usuário veja como ficará a página impressa, antes da impressão.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto.

- (A) Visualizar Impressão
- (B) Imprimir
- (C) Modo de Exibição
- (D) Opções da Internet
- (E) Configurar Página

31. A figura a seguir ilustra Lineu (Carl von Linné, 1707-1778) e sua principal obra *Species Plantarum* (1753).



Ao longo da história da botânica, surgiram numerosos sistemas de classificação constituídos por princípios filosóficos e normativos distintos. A respeito do “sistema sexual” elaborado por Lineu, publicado na obra *Species Plantarum* (1753), é correto afirmar que

- (A) se baseava no hábito das plantas.
- (B) era constituído com base num grande número de caracteres.
- (C) possuía um real relacionamento de afinidades porque levava em consideração o Darwinismo.
- (D) se baseava em características moleculares.
- (E) foi o primeiro a dar grande ênfase aos caracteres florais.

32. Após a coleta e prensagem, os materiais botânicos são colocados em estufa para a secagem. Essa última etapa tem por finalidade

- (A) conhecer a diversidade da flora de uma determinada área.
- (B) evitar a queda das folhas e estragos provocados por fungos, bactérias ou insetos.
- (C) avaliar o potencial genético do material botânico.
- (D) preservar a coloração das flores.
- (E) evitar danos causados por altas temperaturas.

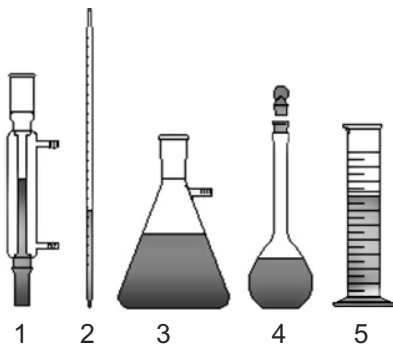
33. O herbário é uma ferramenta importante para o desenvolvimento de estudos em diferentes áreas da botânica. Dentre as diversas funções associadas a um herbário, destaca(m)-se:

- (A) fixar coleções apenas em álcool 90%.
- (B) estocar sementes de plantas nativas ameaçadas de extinção para futuros plantios.
- (C) disponibilizar identificações e servir de centro de treinamento, especialmente para taxonomistas.
- (D) disponibilizar identificações de plantas úteis para o homem, essencialmente por meio de amostras desprovidas de flores.
- (E) coletar amostras e mantê-las vivas para estudos futuros.

34. Um problema relevante na manutenção dos herbários em regiões tropicais é o dano causado por insetos e fungos, especialmente onde o clima é muito úmido. Idealmente, várias precauções devem ser tomadas, dentre as quais se destacam:

- (A) manter espécimes procedentes de doações em freezer, por um determinado período, antes de serem incorporados ao acervo.
- (B) incorporar imediatamente ao acervo espécimes procedentes de doações, visto que plantas dessecadas não são mais atacadas por insetos e fungos.
- (C) providenciar a localização do herbário em um local fresco e ventilado e que somente permita a entrada de amostras que não foram pré-tratadas com calor e/ou com frio.
- (D) providenciar a localização do herbário em um local aberto e que permita a entrada de amostras sem tratamentos com calor e/ou com frio.
- (E) incorporar imediatamente ao acervo espécimes procedentes de empréstimos, visto que plantas dessecadas não são mais atacadas por insetos e fungos.

35. A figura a seguir ilustra algumas das principais vidrarias utilizadas em um laboratório.



Os números 1, 2, 3, 4 e 5 representam, correta e respectivamente:

- (A) funil de separação, pipeta volumétrica, Erlenmeyer, balão de fundo chato, cilindro graduado.
- (B) bureta, tubo de ensaio, cadinho, balão de fundo redondo, pisseta.
- (C) frasco lavador, cilindro graduado, Becker, almofariz, pistilo.
- (D) condensador, pipeta graduada, kitassato, balão volumétrico, proveta graduada.
- (E) funil de Büchner, cilindro graduado, dessecador, bico de Bunsen, cápsula de porcelana.

36. Este instrumento possui visão binocular, isto é, permite a observação tridimensional de um objeto e, com um aparato extra, ele permite observar a estrutura sobreposta à do papel. Dessa maneira, é possível desenhar tal estrutura contornando-se sua forma diretamente. Num laboratório de Sistemática Vegetal, estes instrumentos possuem papel fundamental nas ilustrações botânicas desde suas invenções no século XIX.

O texto refere-se à(ao)

- (A) lupa.
- (B) microscópio eletrônico de varredura.
- (C) esteromicroscópio com câmara clara acoplada.
- (D) microscópio eletrônico de varredura com lupa acoplada.
- (E) estereomicroscópio eletrônico com lupa acoplada.

37. Sobre os sistemas de classificação botânica, é correto afirmar que

- (A) os sistemas filogenéticos não encontram hoje qualquer aplicação.
- (B) os sistemas gradistas não expressam qualquer relação de afinidades.
- (C) os primeiros sistemas de classificação são mais elaborados que os atuais e utilizam muitos caracteres para construir os grupos.
- (D) os sistemas cladistas procuravam expressar o relacionamento “natural” entre as espécies, refletindo um plano Divino, pois se acreditava que o poder Divino criou toda a natureza de acordo com um plano que o homem poderia descobrir.
- (E) os sistemas atuais devem ser constituídos com base em clara detecção de homologia entre os caracteres, representando linhagens evolutivas que provavelmente existiram na natureza.

38. Dentro das coleções de um herbário podem existir exemplares que os autores usaram para descrever uma espécie nova e, em alguns herbários, esses materiais estão guardados separadamente, de modo a receber maior proteção. Esses materiais são denominados de

- (A) epíteto.
- (B) tipo.
- (C) classe.
- (D) separata.
- (E) gênero.

39. Para herborizar uma planta, utiliza-se _____, a fim de preservar a estrutura original do vegetal, mantê-lo ereto e evitar enrugamento.

Nesse contexto, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto.

- (A) jornal e papelão
- (B) fita crepe e plástico bolha
- (C) podão e tesoura de poda
- (D) corda e folha de alumínio
- (E) sacos de coleta e sacos de papel

40. Alguns métodos mais comumente empregados no combate às pragas de um herbário são:
- (A) herborização, ventilação, pulverização.
 - (B) aquecimento, colagem, envenenamento.
 - (C) colagem, envenenamento, ventilação.
 - (D) aquecimento, armadilhas, ventilação.
 - (E) fumigação, envenenamento, armadilhas.
41. Uma das formas de incrementar o acervo de um herbário é por meio de intercâmbio de espécimes. Assim sendo, um herbário envia para outro um documento detalhando o conteúdo que será doado. Esse documento recebe o nome de guia
- (A) de campo.
 - (B) de remessa.
 - (C) de empréstimo.
 - (D) de correio.
 - (E) institucional.
42. Um herbário pode ser constituído por espécimes de naturezas distintas, tais como: plantas secas fixadas em cartolina, sementes, amostras de madeira etc. A coleção de frutos existentes no herbário denomina-se
- (A) palinoteca.
 - (B) pinacoteca.
 - (C) xiloteca.
 - (D) carpoteca.
 - (E) mapoteca.
43. O profissional responsável pela administração do acervo em um herbário denomina-se
- (A) professor.
 - (B) curador.
 - (C) técnico.
 - (D) biólogo.
 - (E) mestre.
44. Em um herbário, a amostra vegetal fixada em cartolina juntamente com uma etiqueta contendo informações sobre a planta e o local de coleta recebe a denominação de
- (A) fóssil.
 - (B) coleção.
 - (C) exsicata.
 - (D) fragmento.
 - (E) epíteto específico.
45. Quando um espécime está pronto para ser incorporado em um acervo, ele recebe o carimbo do herbário juntamente com uma numeração. A respeito dessa numeração, é correto afirmar que
- (A) corresponde ao número de tombo do herbário.
 - (B) corresponde ao número do coletor e, conseqüentemente, da planta.
 - (C) corresponde ao número do determinador e, conseqüentemente, do coletor.
 - (D) se refere ao número do gênero da planta e, conseqüentemente, da família correspondente.
 - (E) deve ser informada aos demais herbários da região, a fim de prevenir a repetição de coletas em uma mesma localidade.
46. Para o bom funcionamento de um estereomicroscópio de um laboratório de Sistemática Vegetal, é necessário ter alguns cuidados, como, por exemplo,
- (A) providenciar a limpeza das objetivas sempre antes do uso.
 - (B) providenciar a limpeza das objetivas com óleo de imersão sempre após o uso.
 - (C) manusear o equipamento cuidadosamente, protegendo-o de choques e vibrações excessivas.
 - (D) limpar a parte mecânica com xilol, benzina ou álcool, a fim de preservar a tinta do equipamento.
 - (E) durante o manuseio, manter o equipamento em locais hermeticamente fechados.
47. A coleção de um herbário armazena uma quantidade muito valiosa de informações, no entanto, ela precisa ser organizada de maneira que permita a rápida recuperação dessas informações. A grande vantagem da ordenação alfabética de um herbário é
- (A) posicionar famílias não afins em locais próximos para dificultar a localização dos táxons por pessoas especialistas.
 - (B) posicionar famílias afins em locais próximos.
 - (C) requerer conhecimento especializado para a incorporação de materiais.
 - (D) dificultar a localização dos táxons por pessoas não especialistas.
 - (E) facilitar a localização dos táxons por pessoas não especialistas.

48. Durante o processo de montagem de um espécime, as informações obtidas em campo são transcritas para uma ficha que será fixada na mesma cartolina da amostra vegetal. Essa ficha recebe o nome de
- (A) ficha de determinação do parassíntipo.
 - (B) rótulo de tombamento.
 - (C) identificação do tombo.
 - (D) etiqueta ou rótulo do espécime.
 - (E) rótulo ou parassíntipo do espécime.
49. O intercâmbio de espécimes botânicos entre os herbários é um trabalho de rotina entre muitas instituições nacionais e estrangeiras. Esse material usado na permuta é denominado de
- (A) duplicata.
 - (B) holótipo.
 - (C) separata.
 - (D) lectótipo.
 - (E) isossíntipo.
50. Para montagem de um espécime, são selecionadas, preferencialmente, plantas férteis. O termo “férteis” refere-se às estruturas:
- (A) raízes, estróbilos e pecíolos.
 - (B) grãos de pólen, caules e tricomas.
 - (C) caules, folhas e estípulas.
 - (D) folhas, frutos e sementes.
 - (E) folhas, micrópila e bainha.

