

As questões de 1 a 5 se referem ao fragmento do conto “A Carteira”, de Machado de Assis, apresentado a seguir.

Para avaliar a oportunidade desta carteira, é preciso saber que Honório tem de pagar amanhã uma dívida, quatrocentos e tantos mil-réis, e a carteira trazia o bojo recheado. A dívida não parece grande para um homem da posição de Honório, que advoga; mas todas as quantias são grandes ou pequenas, segundo as circunstâncias, e as dele não podiam ser piores. Gastos de família _____, a princípio por servir a parentes, e depois por agradar à mulher, que vivia aborrecida da solidão; baile daqui, jantar dali, chapéus, leques, tanta cousa mais, que não havia remédio _____ ir descontando o futuro. Endividou-se. Começou pelas contas de lojas e armazéns; passou aos empréstimos, duzentos a um, trezentos a outro, quinhentos a outro, e tudo a _____, e os bailes a darem-se, e os jantares a comerem-se, um turbilhão perpétuo, uma voragem.

1. Considerando questões ortográficas, qual alternativa preenche, corretamente, as lacunas do texto?
 - a) excessivos – se não – crescer.
 - b) excessivos – senão – crescer.
 - c) escessivos – senão – crescer.
 - d) escecivos – se não – crescer.
2. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um vocábulo proparoxítono e um vocábulo paroxítono.
 - a) Circunstâncias e turbilhão.
 - b) Perpétuo e amanhã.
 - c) Dívida e pequenas.
 - d) Empréstimos e mulher.
3. Há, no texto, o emprego do termo **carteira**, que, no contexto em que se encontra, refere-se a uma pequena bolsa para guarda de papéis, cédulas e outros itens. Sabe-se que esse mesmo termo apresenta outros significados, a saber: **1.** Documento, oficial ou não, em forma de caderneta, que contém dados pessoais ou de identificação de seu portador; **2.** Caixinha de cartolina em que se acondicionam cigarros; **3.** Empregada do correio para a distribuição de cartas. A essa multiplicidade de sentidos que apresenta a palavra em questão dá-se o nome de:
 - a) Sinonímia.
 - b) Paronímia.
 - c) Polissemia.
 - d) Homonímia.
4. Considere a seguinte frase do texto: **A dívida não parece grande para um homem da posição de Honório, que advoga** e leia as assertivas:
 - I. Há um verbo de ligação.
 - II. Há um substantivo próprio.
 - III. Há somente um artigo definido e um artigo indefinido.Pode-se afirmar que:
 - a) Apenas a assertiva I está correta.
 - b) As assertivas I, II e III estão corretas.
 - c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
5. Na frase **Começou pelas contas de lojas e armazéns**, o termo **e** expressa ideia de:
 - a) Conformidade.
 - b) Finalidade.
 - c) Adição.
 - d) Causa.
6. Qual é o equivalente em gramas para 70 miligramas?
 - a) 7 g
 - b) 0,7 g
 - c) 0,007 g
 - d) 0,07 g
7. Uma aplicação financeira de \$ 1500,00 é feita no regime dos juros simples pelo período de 2 anos a taxa de 2% ao mês. Determine o valor dos juros obtidos?
 - a) \$ 560,00
 - b) \$ 720,00
 - c) \$ 1560,00
 - d) \$ 2220,00
8. Qual das frações a seguir **NÃO** resulta em um número inteiro?
 - a) $52687/3$
 - b) $16/4$
 - c) $63522/3$
 - d) $42776/2$
9. Mário tem uma renda de R\$ 55,00 por dia de trabalho. Se num mês de 30 dias ele gastar diariamente R\$ 25,00 e não trabalhar em apenas seis dias, quanto ele conseguirá poupar neste mês?
 - a) R\$495,00
 - b) R\$625,00
 - c) R\$480,00
 - d) R\$570,00
10. São exemplos de medidas de volume, **EXCETO**:
 - a) Acre
 - b) Metro cúbico
 - c) Galão
 - d) Mililitro
11. De acordo com a Lei Federal nº 5.194/66, que regula o exercício das profissões do engenheiro e do engenheiro agrônomo, é correto afirmar:
 - a) Os profissionais habilitados na forma estabelecida nessa lei só poderão exercer a profissão após o registro no Conselho Federal.
 - b) A expedição da carteira profissional pelo Conselho Federal será gratuita.
 - c) A carteira profissional substituirá o diploma, valerá como documento de identidade e terá fé pública.
 - d) Aos profissionais registrados de acordo com a Lei Federal nº 5.194/66 será fornecida carteira profissional, conforme modelo adotado pelo respectivo Conselho Regional, contendo o número do registro, a natureza do título, especializações e todos os elementos necessários à sua identificação.

12. De acordo com a Lei Federal nº 5.194/66, que regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, fazem parte da composição do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.
- 18 representantes de grupos profissionais, sendo 10 engenheiros representantes de modalidades de engenharia estabelecida em termos genéricos pelo Conselho Federal, no mínimo de 3 modalidades, de maneira a corresponderem às formações técnicas constantes dos registros nele existentes; 4 arquitetos e 4 engenheiros-agrônomo.
 - 15 representantes de grupos profissionais, sendo 9 engenheiros representantes de modalidades de engenharia estabelecida em termos genéricos pelo Conselho Federal, no mínimo de 3 modalidades, de maneira a corresponderem às formações técnicas constantes dos registros nele existentes; 3 arquitetos e 3 engenheiros-agrônomo.
 - 18 representantes de grupos profissionais, sendo 8 engenheiros representantes de modalidades de engenharia estabelecida em termos genéricos pelo Conselho Federal, no mínimo de 3 modalidades, de maneira a corresponderem às formações técnicas constantes dos registros nele existentes; 5 arquitetos e 5 engenheiros-agrônomo.
 - 15 representantes de grupos profissionais, sendo 7 engenheiros representantes de modalidades de engenharia estabelecida em termos genéricos pelo Conselho Federal, no mínimo de 3 modalidades, de maneira a corresponderem às formações técnicas constantes dos registros nele existentes; 4 arquitetos e 4 engenheiros-agrônomo.
13. De acordo com o disposto na Lei Federal 5.194/66, que regula o exercício das profissões do engenheiro e do engenheiro agrônomo, é correto afirmar:
- Dentre as atividades e atribuições profissionais do engenheiro, do arquiteto e do engenheiro-agrônomo constam as de direção de obras e serviços técnicos.
 - Exerce ilegalmente a profissão de engenheiro, arquiteto ou engenheiro-agrônomo a pessoa física ou jurídica que realizar atos ou prestar serviços público ou privado reservados aos profissionais de que trata Lei Federal 5.194/66 e que não possua registro nos Conselhos Regionais.
 - Dentre as atribuições dos Conselhos Regionais está a de publicar anualmente a relação de títulos, cursos e escolas de ensino superior, assim como, periodicamente, relação de profissionais habilitados.
 - A sede dos Conselhos Regionais, em cada unidade da Federação, será no Município que possuir maior número de faculdades ou escolas superiores de engenharia, arquitetura ou agronomia, oficiais ou reconhecidas.
- Apenas os itens I e II estão corretos.
 - Apenas os itens III e IV estão corretos.
 - Apenas os itens II e III estão corretos.
 - Apenas os itens I e IV estão corretos.
14. De acordo com a Lei Federal nº 5.194/66, que regula o exercício das profissões do engenheiro e do engenheiro agrônomo, em relação aos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), é correto afirmar:
- A proporcionalidade dos representantes de cada categoria profissional será estabelecida em face dos números totais dos registros no Conselho Regional, assegurando o mínimo de dois representantes por entidade.
 - O mandato dos conselheiros regionais será de 3 anos e se renovará, anualmente pelo terço de seus membros.
 - Cada Conselho Regional terá inspetorias, para fins de fiscalização, nas cidades ou zonas onde se fizerem necessárias.
 - O presidente do Conselho Regional será eleito por maioria absoluta de seus membros e terá mandato de 2 anos.
- Apenas os itens III e IV estão corretos.
 - Apenas os itens I e II estão corretos.
 - Apenas os itens II e III estão corretos.
 - Apenas os itens I e IV estão corretos.
15. De acordo com a Lei Federal nº 5.194/66, que regula o exercício das profissões do engenheiro e do engenheiro agrônomo, assinale a alternativa correta:
- O cancelamento do registro será efetuado por má conduta pública e escândalos praticados pelo profissional ou sua condenação definitiva por crime considerado infamante.
 - Dentre as penalidades previstas na Lei Federal nº 5.194/66, estão a advertência, censura reservada e multa.
 - As entidades que contratarem profissionais estrangeiros, com títulos registrados temporariamente pelos Conselhos Federal e Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, são obrigadas a manter, junto a eles, um assistente brasileiro do ramo profissional respectivo.
 - Nenhum profissional poderá exercer funções eletivas em Conselhos em períodos sucessivos.
- Apenas os itens II e III estão corretos.
 - Apenas os itens II e IV estão corretos.
 - Apenas os itens I e IV estão corretos.
 - Apenas os itens I e III estão corretos.
16. Observado o disposto na Lei Federal 6.496/77, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" e autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, de uma Mútua de Assistência Profissional, assinale a alternativa correta. Compete aos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia:
- A fiscalização e aprovação do Balanço, Balancete, Orçamento e da prestação de contas da Diretoria Executiva da Mútua.
 - Recolher à Tesouraria da Mútua, mensalmente, 1/5 um quinto da taxa de ART.
 - Indicar o Diretor-Presidente da Mútua.
 - A indicação de 3 membros da Diretoria Executiva.

17. Consoante o disposto na Lei Federal nº 6.496/77, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica- ART" e autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, de uma Mútua de Assistência Profissional, assinale a alternativa correta:
- A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) será efetuada pelo profissional, ou pela empresa, no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), de acordo com Resolução do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA).
 - O Regimento da Mútua será submetido à aprovação do Ministro do Trabalho, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.
 - A Mútua de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia, vinculada aos Conselhos Regionais (CREA), terá personalidade jurídica e patrimônio próprios e sede na Capital dos respectivos Estados.
 - A Mútua será administrada por uma Diretoria Executiva, composta de 6 membros, sendo três indicados pelo CREA, 1 representante das escolas de engenharia, 1 representante das escolas de arquitetura e 1 representante das escolas de agronomia.
- Apenas os itens III e IV estão corretos.
 - Apenas os itens I e III estão corretos.
 - Apenas os itens I e II estão corretos.
 - Apenas os itens II e IV estão corretos.
18. De acordo com a Lei Federal 6.496/77, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica- ART" e autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, de uma Mútua de Assistência Profissional, é correto afirmar:
- A Mútua assegurará, dentre outros, os benefícios de aposentadoria aos profissionais associados e de pecúlio aos cônjuges supérstites e filhos menores.
 - Os benefícios assegurados pela Mútua serão concedidos proporcionalmente às necessidades do assistido e, os pecúlios, em razão das contribuições do associado.
 - A Mútua poderá financiar, a seus associados e dependentes, seguros de vida, acidentes ou outros, mediante contratação.
 - Visando à satisfação do mercado de trabalho e à racionalização dos auxílios pecuniários, temporários e reembolsáveis, aos associados comprovadamente necessitados, por falta eventual de trabalho ou invalidez ocasional, a Mútua poderá manter serviços de colocação de mão-de-obra de profissionais, seus associados.
- Apenas os itens II e IV estão corretos.
 - Apenas os itens I e III estão corretos.
 - Apenas os itens I e II estão corretos.
 - Apenas os itens III e IV estão corretos.
19. Na forma do disposto na Lei Federal 6.496/77, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" e autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, de uma Mútua de Assistência Profissional, assinale a alternativa correta:
- De qualquer ato da Diretoria Executiva da Mútua caberá recurso, com efeito suspensivo, ao CREA.
 - No caso de dissolução da Mútua, seus bens, valores e obrigações serão assimilados pelo CREA correspondente, ressalvados os direitos dos associados.
 - O CONFEA e os CREAs responderão, solidariamente, pelo déficit ou dívida da Mútua, na hipótese de sua insolvência.
 - De toda e qualquer decisão do CONFEA referente à organização, administração e fiscalização da Mútua caberá recurso, com efeito suspensivo, ao Ministro do Trabalho.
- Apenas os itens II e IV estão corretos.
 - Apenas os itens I e III estão corretos.
 - Apenas os itens III e IV estão corretos.
 - Apenas os itens I e II estão corretos.
20. Na forma do disposto na Lei Federal 6.496/77, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" e autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, de uma Mútua de Assistência Profissional, no tocante à Mútua de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia, é correto afirmar:
- A inscrição na Mútua é pessoal e independente de inscrição profissional e os benefícios só poderão ser pagos após decorridos 6 meses do pagamento da primeira contribuição.
 - Os membros da Diretoria Executiva somente poderão ser destituídos por decisão do CREA, tomada em reunião secreta, especialmente convocada para esse fim, e por maioria de 2/3 dos membros do Plenário.
 - Para aquisição de imóveis, com o objetivo de compor o patrimônio da Mútua, haverá prévia autorização do Ministro do Trabalho.
 - Os membros da Diretoria tomarão posse perante o CREA da respectiva região.
21. Assinale a alternativa que apresenta o endereço de IP Localhost.
- 127.0.0.0
 - 192.168.1.254
 - 192.168.1.1
 - 0.0.0.0
22. Assinale a alternativa que apresenta o sistema de arquivos da última versão do sistema Operacional Windows.
- NTFS.
 - ZIP.
 - FAT.
 - FAT32.

23. Considere as seguintes afirmações sobre padrão IEEE 802.11:
- O padrão 802.11n opera nas frequências de 2.4Ghz e 5Ghz e permite velocidades de até 300Mbps.
 - O padrão 802.11 ac opera na frequência de 5Ghz.
 - O padrão 802.11 ax pode atingir velocidades de até 10Gbps.
 - O padrão 802.11 ax opera nas frequências de 2.4Ghz e 5Ghz.
- Considerando estas afirmações, assinale a alternativa correta:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
24. Assinale a alternativa que apresenta o sistema de arquivos do sistema operacional Linux.
- NTFS
 - TAR.GZ
 - FAT
 - Ext4
25. Em relação à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), quando os dados pessoais são processados, quem é o responsável por demonstrar a conformidade:
- A autoridade supervisora.
 - O controlador.
 - O usuário.
 - O processador.
26. Avalie as afirmativas abaixo com relação aos endereços IP e assinale o endereço de IP que pode ser roteado para fora da rede privada:
- 192.168.1.1
 - 10.0.0.0
 - 200.200.0.0
 - 172.16.255.255
27. Assinale a alternativa que apresenta uma ferramenta de monitoramento de hosts e serviços em uma rede de computadores.
- Otrs.
 - Check point.
 - Squid.
 - Nagios.
28. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma ferramenta de controle de versão de software:
- Mercurial.
 - Git.
 - Subversion.
 - Trello.
29. Com um servidor em Linux é possível compartilhar arquivos, compartilhar impressoras e controlar o acesso a determinados recursos de rede com igual ou maior eficiência que servidores baseados em sistemas operacionais da Microsoft. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta que apresenta o nome desse servidor:
- Nfs.
 - Squid.
 - Iptables.
 - Samba.
30. Referente ao framework de gerenciamento de serviços ITIL V3 é correto afirmar:
- O gerenciamento de incidentes e gerenciamento de evento pertencem ao desenho de serviço.
 - O gerenciamento de incidentes e gerenciamento de evento pertencem a operação de serviço.
 - O gerenciamento de incidentes e gerenciamento de problemas pertencem ao desenho de serviço.
 - O gerenciamento de incidentes e gerenciamento financeiro pertencem a operação de serviço.
31. A Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil é uma cadeia hierárquica de confiança que viabiliza a emissão de certificados digitais para identificação virtual do cidadão. Assinale a alternativa correta que corresponde aos dois tipos de certificados emitidos pela ICP-Brasil.
- B1 e A3
 - A2 e A5
 - A1 e B3
 - A1 e A3
32. Sobre o Microsoft Windows Server, assinale a alternativa que apresenta a funcionalidade que armazena informações sobre objetos na rede e torna essas informações fáceis de serem encontradas e usadas por administradores e usuários.
- OneDrive.
 - Active Directory.
 - Microsoft Outlook.
 - Microsoft ISA Server.
33. Em relação aos requisitos mínimos para se instalar o Windows 11 em um computador, é correto afirmar:
- Necessita de 2 GB (gigabytes) de memória RAM.
 - Necessita um processador de 32 bits compatível.
 - Necessita de 4 GB (gigabytes) de memória RAM.
 - Necessita de um dispositivo com armazenamento de 32 GB.

34. Backup é o ato de copiar arquivos, pastas ou discos inteiros (físicos ou virtuais) para sistemas de armazenamento secundários, buscando a preservação dos dados em caso de qualquer problema. Uma das formas de fazer backup é armazenando os arquivos em pastas virtuais. Assinale a alternativa que apresenta **APENAS** exemplos de ferramentas de backup para armazenamento de arquivos na nuvem.
- Google Drive, Amazon Drive, Zoom.
 - Dropbox, Microsoft Outlook, Google Drive.
 - OneDrive, Skype, Google Drive.
 - OneDrive, Dropbox, Google Drive.
35. A VMware produz software e serviços para computação em nuvem e virtualização, o que permite criar máquinas virtuais. Em relação às vantagens da virtualização é correto afirmar, **EXCETO**:
- Menos hardwares ociosos ou inativos.
 - Grande uso de espaço em disco.
 - Múltiplos Sistemas Operacionais em uma único superior.
 - Facilidade de migração de ambientes.
36. Em relação a camada de aplicação do modelo OSI, assinale a alternativa correta que apresenta um protocolo de aplicação IP.
- IGMP
 - LDAP
 - IPsec
 - UDP
37. Um Sistema de Detecção de Intrusão (IDS) é um sistema que monitora uma rede em busca de eventos que possam violar as regras de segurança dessa rede. Em relação aos tipos (de IDS), assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um sistema de IDS.
- Sistemas de detecção de intrusão baseado em host.
 - Sistema de prevenção de intrusão baseado em rede.
 - Sistema de detecção de ataque baseado em serviços.
 - Sistema de prevenção de intrusão baseado em host.
38. Em relação a Virtual Private Network (VPN), assinale a alternativa que apresenta **APENAS** exemplos de protocolos de conexão VPN.
- PPTP, IPsec, L2TP, LDAP.
 - PPTP, OpenVPN, LDAP, SSTP.
 - PPTP, OpenVPN, L2TP, LDAP.
 - PPTP, IPsec, L2TP, SSTP.
39. O Microsoft Exchange é um servidor de e-mails. Em relação a configuração das portas do servidor, assinale a alternativa correta que corresponde a configuração criptografada dos protocolos POP3 e IMAP4.
- 995 e 993.
 - 463 e 80.
 - 443 e 557.
 - 995 e 465.
40. Sobre o pacote que inclui FTP, Banco de Dados MySQL, Apache e PHP, assinale a alternativa que contempla esses recursos na instalação:
- Xampp
 - Perl
 - Ubuntu
 - Winamp