

Para responder às questões de 1 a 4, leia o texto abaixo:

Objeto de estudo _____ mais de um século, o Titanic, considerado um dos navios mais icônicos da história da navegação, está de novo nos holofotes. Por meio de um estudo publicado na Royal Meteorological Society, Mila Zinkova, pesquisadora da Universidade da Califórnia, afirma que uma Aurora Boreal pode ter causado o acidente da famosa embarcação. De acordo com a teoria, em 15 de abril de 1912, data do naufrágio, a região do Atlântico Norte foi atingida por uma tempestade geomagnética causada por uma Aurora Boreal. No caso, o impacto teria sido tão intenso que desconfigurou os aparelhos de navegação, como bússolas e rádios comunicadores. Para profissionais da engenharia, os fatores que resultaram no desastre são diversos e estão relacionados a falhas técnicas e mecânicas, não fenômenos naturais. “Eu não concordo com essa teoria da Aurora Boreal. De fato _____ casos de campos magnéticos, porém, em 1912, época do acidente, ainda não existia radar, era só bússola. Não tinha como saber do iceberg”, afirma Cláudio Ruggieri, professor do Departamento de Engenharia Naval e Oceânica da USP.

(Brian Alan. Revista IstoÉ. “O novo enigma do Titanic”. Adaptado. 02 de outubro de 2020. Edição nº 2647.)

1. De acordo com o texto, pode-se afirmar que:

- Para os profissionais da engenharia, os fatores que resultaram no desastre foram unicamente naturais.
- Para Cláudio Ruggieri, a Aurora Boreal pode ter causado o acidente da famosa embarcação.
- De acordo com Mila Zinkova, pesquisadora da Universidade da Califórnia, na época do acidente ainda não existia radar.
- Há discordância de opinião entre os profissionais acerca da causa do naufrágio do Titanic.

2. Qual alternativa preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto?

- há; à.
- à; há.
- a; há.
- há; há.

3. Acerca da classificação gramatical de vocábulos do texto, leia as assertivas:

- Em “o impacto teria sido tão intenso”, o termo sublinhado se trata de um adjetivo.
- Em “Eu não concordo”, o termo sublinhado se trata de um pronome.
- Em “Não tinha como saber do iceberg”, o termo sublinhado se trata de uma interjeição.

Pode-se afirmar que:

- Apenas a assertiva I está incorreta.
- Apenas as assertivas II e III estão incorretas.
- Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- As assertivas I, II e III estão corretas.

4. Assinale a alternativa que apresenta vocábulos que **NÃO** são acentuados pela mesma regra:

- técnicas e mecânicas.
- século e icônicos.
- porém e época.
- geomagnética e bússolas.

Para responder às questões de 5 a 7, leia o seguinte trecho:

Uma das nossas maiores falhas e causas da infelicidade que sentimos provém de considerarmos difícil perceber o que sempre está ao nosso redor. Sofremos _____ não vemos o valor do que está diante de nós e suspiramos, muitas vezes injustamente, pelas atrações imaginárias de outro lugar. Em parte, esse problema é causado pela nossa presteza em nos acostumarmos às coisas: somos especialistas na arte de se habituar.

A arte é um recurso que permite retornarmos a uma concepção mais precisa do que é valioso ao operar contra o hábito e nos convidar a redimensionar o que amamos ou admiramos.

(Alain de Botton e John Armstrong. “Arte como terapia”. Adaptado. 2014, p.59).

5. Em relação ao uso dos porquês, qual alternativa preenche corretamente a lacuna do texto?

- porque.
- por quê.
- por que.
- porquê.

6. Considerando a classe gramatical dos verbos, leia as assertivas:

- O verbo “habituar” está no infinitivo, em sua 1ª conjugação.
- O verbo “admiramos” está conjugado na 1ª pessoa do singular.
- O verbo “sentimos” está conjugado no modo subjuntivo.

Está(ão) correta(s):

- Apenas a assertiva III.
- Apenas as assertivas I e II.
- Apenas as assertivas II e III.
- Apenas a assertiva I.

7. Na frase “difícil perceber o que sempre está ao nosso redor”, o advérbio sublinhado expressa ideia de:

- Modo.
- Tempo.
- Lugar.
- Intensidade.

8. Considerando os aspectos de concordância nominal, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- Bastantes funcionários foram demitidos.
- Estudo as línguas inglesa, alemã e francesa.
- Tenho duas blusas azul-marinho para emprestar.
- É proibido a entrada de menores de idade.

9. Sobre os componentes de um computador, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.

- A placa-mãe é um hardware.
- O Microsoft Windows Vista/7 é um hardware.
- O Microsoft Word é um software.
- A placa de vídeo é um hardware.

10. Sobre as fórmulas do Microsoft Excel, selecione a alternativa **INCORRETA**.
- Para as fórmulas simples, basta digitar o sinal de igual seguido pelos valores numéricos que você deseja calcular e os operadores matemáticos que deseja usar: o sinal de adição (+) para adicionar, o sinal de subtração (-) para subtrair, o asterisco (*) para dividir e a barra (/) para multiplicar.
 - Após criar uma fórmula, você poderá copiá-la em outras células adjacentes sem a necessidade de criar a mesma fórmula repetidamente.
 - Você pode inserir fórmulas simples para adicionar, dividir, multiplicar e subtrair dois ou mais valores numéricos.
 - Todas as entradas de fórmula começam com um sinal de igual (=).
11. Sobre malware, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Em inglês malware é abreviação de "malicious software".
 - Trata-se de um código malicioso, programa malicioso, software nocivo, software mal-intencionado ou software malicioso.
 - É um programa de computador destinado a infiltrar-se em um sistema de computador alheio de forma ilícita, com o intuito de causar alguns danos, alterações ou roubo de informações (confidenciais ou não).
- Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
12. Sobre exemplos de hardware e software, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Mouse.
 - Teclado.
 - Disco rígido.
 - Editor de fotos.
 - Navegador da web.
- I - Hardware; II - Hardware; III - Hardware; IV - Software; V - Software.
 - I - Software; II - Software; III - Software; IV - Hardware; V - Hardware.
 - I - Hardware; II - Hardware; III - Software; IV - Hardware; V - Hardware.
 - I - Hardware; II - Hardware; III - Software; IV - Software; V - Software.
13. Uma aplicação financeira de \$ 5.200,00 é feita sob o regime dos juros simples a taxa de 2% ao mês. Qual será o montante depois de 5 meses de aplicação?
- \$ 5.402,44
 - \$ 5.376,00
 - \$ 5.258,00
 - \$ 5.029,33
14. Dez operários constroem um muro em 6 dias. Quantos operários são necessários para construir um muro igual em 3 dias?
- 3 operários.
 - 15 operários.
 - 16 operários.
 - 20 operários.
15. Qual é o tipo de sistema de amortização na qual o valor das parcelas do financiamento é sempre constante?
- Sistema de Amortização Misto.
 - Sistema de Amortização Constante (SAC).
 - Sistema de Amortização Price.
 - Sistema de Amortização Americano.
16. Qual é a razão equivalente a 12/36?
- 125/375
 - 155/555
 - 225/689
 - 215/685
17. A expressão processo administrativo é utilizada em sentidos diferentes. Analise as questões abaixo e assinale a alternativa correta:
- Designa o conjunto de papéis e documentos organizados numa pasta e referentes a um dado assunto de interesse do funcionário ou da administração.
 - Anônimo de processo disciplinar, pelo qual se apuram as infrações administrativas e se punem os infratores.
 - Designa o conjunto de atos coordenados para a solução de uma controvérsia no âmbito administrativo.
 - Abrange atos preparatórios de uma decisão inicial da Administração.
- A sequência correta é:
- As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Somente a assertiva III está correta.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - As assertivas I e III estão corretas.
18. No que diz respeito ao Controle da Administração Pública, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- Ao Tribunal de Contas compete julgar as contas dos administradores e demais responsáveis por dinheiros, bens e valores públicos da Administração Direta ou Indireta, bem como as contas daqueles que provocarem a preda, o extravio ou outra irregularidade, causando prejuízo ao erário.
 - O controle judicial constitui, juntamente com o princípio da legalidade, um dos fundamentos que repousa o Estado de Direito, podendo examinar os atos da Administração Pública, de qualquer natureza, sejam gerais ou individuais, unilaterais ou bilaterais, vinculados ou discricionários, mas sempre sob o aspecto da publicidade e moralidade.
 - Controle administrativo é o poder de fiscalização e correção que a Administração Pública exerce sobre sua própria atuação, sob os aspectos de legalidade e mérito, por iniciativa própria ou mediante provocação.
 - O controle que o Poder Legislativo exerce sobre a Administração Pública tem que se limitar às hipóteses previstas na Constituição Federal, uma vez que implica interferência de um Poder nas atribuições dos outros dois; alcança os órgãos do Poder Executivo, as entidades da Administração Indireta e o próprio Poder Judiciário, quando executa função administrativa.

19. O direito positivo confere aos administradores públicos poderes e deveres que devem ser por eles cumpridos para evitar que sejam responsabilizados pelo descumprimento. Assinale a opção correta no que diz respeito à deveres dos administradores públicos:
- Dever de prestar conta – é encargo dos administradores públicos a gestão de bens e interesses da coletividade, decorrendo assim, o natural poder, a eles cometido, de nem sempre prestar contas de sua atividade.
 - Dever de eficiência – reside na necessidade de tornar cada vez menos quantitativa a atividade administrativa usando os seguintes fatores: a perfeição, a obscuridade, a coordenação e a técnica.
 - Dever de probidade – é o mais importante dos deveres do administrador público e sua atuação deve pautar-se, em qualquer hipótese, pelos princípios da honestidade e moralidade, quer em face dos administradores, quer em face da própria Administração.
 - Dever documental – retirar quaisquer documentos ou objeto da repartição sem prévia anuência da autoridade competente.
20. De acordo com a Lei 9.784/1999 que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, responda assinalando a alternativa correta no que diz respeito aos atos do processo:
- O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal.
 - O processo deverá ter suas páginas numeradas sequencialmente e rubricadas.
 - A autenticação de documentos exigidos em cópia poderá ser feita pelo órgão administrativo.
 - Os atos do processo podem ser produzidos por escrito, em vernáculo, podendo não constar a data e o local de sua realização, mas sempre com a assinatura da autoridade responsável.
21. Sobre o gás natural, verifique as assertivas e assinale a correta.
- O Gás Natural é um combustível fóssil, encontrado em reservatórios subterrâneos na forma gasosa, tanto em terra quanto no mar, podendo estar associado a um reservatório de petróleo ou não.
 - O produto, encontrado na natureza, é uma mistura variada de hidrocarbonetos gasosos cujo componente preponderante é sempre o Metano.
 - O Gás Natural permanece no estado gasoso, sob pressão atmosférica e temperatura ambiente.
- As assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
22. Selecione a alternativa que indica uma fonte de energia renovável.
- Carvão mineral e coque de carvão.
 - Energia Eólica.
 - Gás Natural.
 - Petróleo e derivados.
23. Sobre as principais características do gás natural, conforme a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Odor: O Gás Natural tem cheiro peculiar, o que auxilia na identificação de vazamentos.
 - Poder Calorífico: o Poder Calorífico Superior do Gás Natural é 9.400kcal/Nm³.
 - Toxicidade: o Gás Natural não é tóxico e se dissipa facilmente na atmosfera.
 - Aspectos da chama: a chama apresenta boa aparência, firmeza e uniformidade com coloração azulada.
- As assertivas I, II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e IV são corretas.
24. Sobre o Gás Natural, segundo a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- Segundo a MSGÁS, o Gás proveniente da Rússia representa cerca de 40% do Gás Natural consumido no Brasil.
 - Para utilizar o Gás Natural a rede de distribuição interna deve estar de acordo com as normas da ABNT.
 - Além do GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), o Gás Natural pode substituir o óleo diesel, o óleo combustível, a lenha, o carvão e a eletricidade.
 - O preço do Gás Natural é vinculado ao preço do petróleo no mercado internacional.
25. Sobre a segurança do Gás Natural, conforme a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a correta.
- O benefício da segurança é um dos mais relevantes apresentados pelo Gás Natural.
 - As condições gerais do Gás apresentam-no como uma das alternativas mais seguras como combustível.
 - As suas características de densidade inferior a 1,0 atm, sendo, portanto, mais pesado que o ar, é de importância decisiva para a segurança na sua operação.
 - Em casos em que ocorram vazamentos do produto ele irá dissipar-se facilmente no ar.
 - Na grande maioria, o fornecimento contínuo (sem a necessidade de estoque do produto) traz aos seus usuários segurança nas suas operações.
- As assertivas I, II, III, IV e V são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II, IV e V são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e V são corretas.
 - Apenas as assertivas III e IV são corretas.
26. Sobre a segurança das tubulações de rua, segundo a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- As soldas são inspecionadas por meio de rigoroso controle de qualidade.
 - As redes de distribuição são enterradas e protegidas com placas de concreto, faixas de segurança e sinalização.
 - A proteção catódica serve para proteger as tubulações do subsolo contra roubo/furto de Gás Natural por terceiros.
 - Na fabricação dos dutos, são utilizados materiais especiais, de grande resistência e durabilidade.

27. Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto aos benefícios do combustível Gás Natural.
- É uma energia não renovável, portanto, finita.
 - Aumenta a facilidade da partida a frio do motor.
 - Causa um baixo impacto ambiental.
 - Facilidade de manuseio e transporte.
28. Sobre o uso do Gás Natural, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- O uso doméstico do Gás Natural não é recomendado por questões de segurança, uma vez que em casos de vazamento, há demora em se dissipar por ser mais pesado que o ar.
 - Na geração de energia elétrica, o Gás Natural tem sido bastante empregado nas termelétricas e em indústrias.
 - O Gás Natural é utilizado como matéria-prima na indústria petroquímica (plásticos, tintas, fibras sintéticas e borracha) e de fertilizantes (transformado em ureia, amônia e derivados).
 - O Gás Natural é um ótimo combustível com diversas aplicações em automóveis e residências, comércios e indústrias, para prover eletricidade e calor.
29. O tipo de liderança na qual o líder atua impondo aos subordinados o que deve ser feito sem dar a eles participação no processo decisório chama-se:
- Liderança Participativa.
 - Liderança Liberal.
 - Liderança Democrática.
 - Liderança Autocrática.
30. As funções administrativas de Planejar, Organizar, Dirigir e Controlar foram estabelecidas e definidas dentro de qual Teoria Administrativa?
- Teoria Burocrática.
 - Teoria Clássica.
 - Teoria Neoclássica.
 - Teoria das Relações Humanas.
31. Qual é função administrativa que distribui os recursos financeiros, materiais e financeiros dentro de uma organização, além de definir as linhas de autoridade e de responsabilidade?
- Planejar.
 - Organizar.
 - Dirigir.
 - Controlar.
32. Qual é a contribuição social de natureza tributária, devidas pelas pessoas jurídicas, com objetivo de financiar o pagamento do seguro-desemprego, abono e participação na receita dos órgãos e entidades para os trabalhadores públicos?
- SUSEP.
 - PIS.
 - PASEP.
 - COFINS.
33. É também chamado de referente, trata-se da situação comunicativa em que estão inseridos o emissor e receptor.
- Canal de Comunicação.
 - Código.
 - Mensagem.
 - Contexto.
34. A Teoria Clássica da Administração apresenta as funções de uma empresa. Qual é a função básica da empresa relacionada à produção de bens ou serviços?
- Função Comercial.
 - Função Financeira.
 - Função Contábil.
 - Função Técnica.
35. Nome dado à especialização horizontal na organização através da criação de áreas para cuidar de atividades organizacionais. É decorrente da divisão do trabalho e da homogeneização de atividades.
- Controle.
 - Assessoria.
 - Departamentalização.
 - Direção.
36. Qual é a área do Balanço Patrimonial onde são colocados os bens e direitos de uma organização?
- Fluxo de Caixa.
 - Ativo.
 - Patrimônio Líquido.
 - Passivo.
37. Qual é Demonstrativo Contábil que apresenta o Lucro Líquido de uma organização?
- Balancete.
 - Demonstrativo do Resultado do Exercício.
 - Balanço Patrimonial.
 - Fluxo de Caixa.
38. Do ponto de vista contábil, a perda do valor de um bem pelo seu uso é denominada:
- Depreciação.
 - Perda de Capital.
 - Desvalorização.
 - Prejuízo.
39. A alíquota da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) de uma empresa optante pelo regime de lucro real é de:
- 11% sobre o faturamento total.
 - 7% sobre as receitas financeiras.
 - 10% sobre a receita líquida.
 - 9% sobre o lucro líquido.
40. Assinale a alternativa correta sobre o método das partidas dobradas:
- Espera-se que não exista nenhuma relação entre débitos e créditos.
 - Espera-se que os débitos sempre superem os créditos.
 - Espera-se que os créditos sempre sejam iguais aos débitos.
 - Espera-se que os créditos sempre superem os débitos.