

Para responder às questões de 1 a 3, leia o texto abaixo:

A história da pandemia ainda está sendo escrita, mas nela já estão garantidos os lugares honrosos de Sarah Gilbert, a chefe da equipe que desenvolveu a vacina de Oxford; Katalin Karikó, a cientista húngara que passou a vida pesquisando o uso terapêutico de moléculas do código genético, o método utilizado nas vacinas da Pfizer e da Moderna; e Kate Bingham, a especialista em novos remédios que coordenou a bem-sucedida campanha de vacinação no Reino Unido. Nenhuma delas, obviamente, se faz de vítima ou acha que merece mérito especial por ser mulher, embora a condição feminina tenha seu peso.

(Vilma Gryzinski. Revista Veja. “Três Mulheres”. Adaptado. 07 de abril de 2021. Edição nº 2732.)

1. Com base nas ideias do texto, leia as assertivas:
 - I. As mulheres ocupam um lugar de destaque no cenário das vacinas contra a Covid-19.
 - II. Na frase “A história da pandemia ainda está sendo escrita”, o emprego do gerúndio indica uma ação finalizada no passado.
 - III. Considerando a estrutura e a linguagem empregada no texto, pode-se afirmar que este se trata de uma crônica.

Pode-se afirmar que:

- a) Apenas as assertivas II e III estão incorretas.
 - b) Apenas a assertiva I está incorreta.
 - c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - d) As assertivas I, II e III estão corretas.
2. Sem alteração das relações de sentido originais, os vocábulos “mas” e “embora”, destacados no texto, poderiam ser substituídos, respectivamente, por:
 - a) Porém; desde que.
 - b) Todavia; visto que.
 - c) Não obstante; porquanto.
 - d) No entanto; ainda que.
 3. Com base nos aspectos morfológicos e de acentuação de vocábulos do texto, leia as assertivas:
 - I. Em “se faz de vítima ou acha que merece mérito especial por ser mulher”, tem-se apenas dois vocábulos classificados como proparoxítonos.
 - II. Em “a cientista húngara que passou a vida pesquisando”, tem-se um adjetivo pátrio.
 - III. Em “a chefe da equipe que desenvolveu a vacina de Oxford”, o verbo está conjugado no pretérito imperfeito do indicativo.

Pode-se afirmar que:

- a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - b) Apenas a assertiva I está incorreta.
 - c) Apenas a assertiva III está correta.
 - d) As assertivas I, II e III estão corretas.
4. Leia o trecho abaixo:

O homem de gris deu alguns passos, fez uma volta em torno de si mesmo, pareceu que ia entrar pela porta duma casa de apartamentos, mas recuou e, depois de colidir com dois ou três passantes, estacou à beira da calçada, moveu a cabeça dum lado para outro, como quem procura orientar-se, e deu um brusco passo à frente.

(Érico Veríssimo. “Noite”. 1987, p.7)

Das alternativas abaixo, está **INCORRETO** que:

- a) Nenhum dos vocábulos do trecho teve sua grafia alterada pelo Novo Acordo Ortográfico.
 - b) Os verbos “pareceu” e “recuou” são verbos de ligação.
 - c) Há ênclise em “orientar-se”.
 - d) A primeira vírgula empregada no trecho separa orações coordenadas assindéticas.
5. Considerando o emprego dos vocábulos homônimos e parônimos, assinale a alternativa correta.
 - a) Devido à pandemia, o senso demográfico não será realizado.
 - b) Quando entrou, não cumprimentou ninguém.
 - c) A palavra ideia perdeu o assento gráfico.
 - d) O prefeito e o vice-prefeito serão empoçados amanhã.
 6. Após a leitura do poema abaixo, leia as assertivas:

SEGREDOS

*Eu tenho uns amores – quem é que os não tinha
Nos tempos antigos? – Amar não faz mal;
As almas que sentem paixão como a minha
Que digam, que falem em regra geral.*

*– A flor dos meus sonhos é moça bonita
Qual flor entr’aberta do dia ao raiar,
Mas onde ela mora, que casa ela habita,
Não quero, não posso, não devo contar.*

*Seu rosto é formoso, seu talhe elegante,
Seus lábios de rosa, a fala é de mel,
As tranças compridas, qual livre bacante,
O pé de criança, cintura de anel;*

*– Os olhos rasgados são cor das safiras,
Serenos e puros, azuis como o mar;
Se falam sinceros, se pregam mentiras,
Não quero, não posso, não devo contar.*

(Casimiro de Abreu. “Segredos”. Adaptado. In: Poetas Românticos Brasileiros. 1963, p.32.)

- I. No verso “A flor dos meus sonhos é moça bonita”, o eu lírico trata a mulher amada de forma idealizada.
- II. O verso que justifica o título do poema é “Não quero, não posso, não devo contar”.
- III. No verso “Qual flor entr’aberta do dia a raiar”, o termo sublinhado apresenta sentido de comparação.

Está(ão) correta(s):

- a) Apenas a assertiva III.
 - b) As assertivas I, II e III.
 - c) Apenas as assertivas I e II.
 - d) Apenas as assertivas II e III.
7. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta erros ortográficos:
 - a) Estacou, perturbado, e voltou a cabeça para trás, a fim de verificar se estava sendo seguido.
 - b) Se pos de pé e saiu a andar sem rumo certo.
 - c) Ficou longo tempo parado sobre o meio-fio, esperando a oportunidade de atravessar a rua, atraído por uma vitrina da calçada oposta.
 - d) Recostou-se a um poste e ficou a observar fascinado, mas com um certo temor, os faróis dos automóveis que rodavam sobre o asfalto.

8. Considere o seguinte excerto:
Uma árvore bem gorjeada, com poucos segundos, passa a fazer parte dos pássaros que a gorjeiam.
(Manoel de Barros. "Seis ou treze coisas que eu aprendi sozinho". In: O Guardados de Águas. 2003, p.41.)
Os vocábulos sublinhados são classificados, respectivamente, como:
- Numeral e preposição.
 - Artigo e pronome.
 - Numeral e artigo.
 - Artigo e artigo.
9. Sobre os componentes de um computador, verifique as assertivas e assinale a correta.
- O hardware é a parte referente aos sistemas que executam as atividades, ou seja, são os programas e aplicativos que fazem com que a máquina funcione.
 - Monitor, teclado e mouse são exemplos de software.
 - Compreende-se como hardware elementos físicos que formam o equipamento enquanto os programas ou sistemas que fazem o equipamento funcionar são denominados software.
 - O software corresponde aos componentes físicos do computador, ou seja, são as peças e aparatos eletrônicos que, ao se conectarem, fazem o equipamento funcionar.
10. Sobre navegadores, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- Um navegador é um programa que permite a visualização dos hipertextos disponibilizados na Internet.
 - O navegador é comumente chamado de browser e disponibilizado gratuitamente na própria Internet.
 - Um navegador é um hardware usado para visualizar as páginas da Web.
 - O primeiro navegador ou browser foi chamado WorldWideWeb.
11. Verifique as assertivas e assinale a correta.
- O termo Intranet começou a ser usado em meados de 1995, por fornecedores de produtos de rede, para se referirem ao uso, dentro das empresas privadas, de tecnologias projetadas para a comunicação por computador entre empresas.
 - Uma Intranet consiste em uma rede privativa de computadores, que se baseia nos padrões de comunicação de dados da Internet pública.
 - A principal diferença entre Internet e Intranet é a forma como o serviço é utilizado / disponibilizado.
- Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
12. Verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA** a partir da seguinte fórmula (grifado em negrito) do Microsoft Excel: = **SOMA (D48 ; G48 : G51 ; 100)**
- A fórmula usa uma constante, que é o número 100.
 - A fórmula usa um intervalo de células começando em uma célula e terminando em outra. G48:G51 é o intervalo de células na fórmula.
 - A fórmula apresentada usa uma referência de célula única, que é o "endereço" ou o "nome" de uma célula. D48 é a referência de célula única.
 - A apresentação = SOMA indica o comando para multiplicar.
13. Uma aplicação financeira de \$ 6.500,00 é feita sob o regime dos juros simples a taxa de 3% ao mês. Qual será o montante depois de 6 meses de aplicação?
- \$ 6.566,00
 - \$ 7.866,00
 - \$ 7.670,00
 - \$ 7.256,00
14. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a técnica de análise de investimentos Valor Presente Líquido (VPL):
- Quando o VPL é maior que zero o investimento inicial é superado.
 - O VPL resulta na adição de todos os fluxos de caixa na data zero.
 - Para o cálculo do VPL é necessário conhecer o custo do capital investido.
 - O cálculo do VPL torna possível se conhecer a taxa de rentabilidade do investimento.
15. Qual razão **NÃO** é equivalente a 27/5?
- 81/15
 - 135/25
 - 108/20
 - 75/10
16. Uma aplicação financeira de \$ 5.000,00 é feita sob o regime dos juros compostos a taxa de 2% ao mês. Qual será o valor dos juros após 3 meses de aplicação?
- \$ 312,43
 - \$ 306,04
 - \$ 324,26
 - \$ 300,00
17. Considerado o disposto na Lei nº 9.784/99 e suas alterações, é correto afirmar:
- O direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em cinco anos, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.
 - A Administração tem o dever de explicitamente emitir decisão nos processos administrativos em matéria de sua competência, facultada a decisão nos casos de solicitações ou reclamações.
 - A Administração pode revogar seus próprios atos, quando eivados de vício de legalidade, e deve anulá-los por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos.
 - Das decisões administrativas cabe recurso, em face de razões de legalidade, vedado o reexame do mérito administrativo.

18. Considerado o disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações, é correto afirmar:
- Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
 - Quando, por limitações do mercado ou manifesto desinteresse dos convidados, for impossível a obtenção do número mínimo de 3 (três) licitantes, o procedimento deverá ser repetido até a obtenção do referido número mínimo de licitantes ou anulado, a juízo da autoridade competente.
 - O sistema de registro de preços será regulamentado por decreto, atendidas as peculiaridades regionais, observado quanto ao prazo de validade do registro o mínimo de um ano.
 - Nenhuma compra será feita sem a adequada caracterização de seu objeto e indicação dos recursos orçamentários para seu pagamento, sob pena de nulidade do ato e responsabilidade de quem lhe tiver dado causa.
19. Considerado o disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações, é **INCORRETO** afirmar:
- Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País; produzidos ou prestados por empresas brasileiras; ou, produzidos no País.
 - Considera-se contrato todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares, em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.
 - A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.
 - A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.
20. Considerado o disposto na Lei nº 9.784/99 e suas alterações, é **INCORRETO** afirmar:
- A competência é irrenunciável e se exerce pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação legalmente admitidos, a exemplo da decisão de recursos administrativos.
 - O administrado tem o direito perante a Administração de ter ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenha a condição de interessado, ter vista dos autos, obter cópias de documentos neles contidos e conhecer as decisões proferidas.
 - A Administração Pública obedecerá, dentre outros, aos princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência.
 - Os atos administrativos deverão ser motivados, com indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos, quando, por exemplo, dispensem ou declarem a inexigibilidade de processo licitatório.
21. Sobre o gás natural, verifique as assertivas e assinale a correta.
- A formação do gás natural resulta do acúmulo de energia solar sobre matérias orgânicas soterradas devido ao processo de acomodação da crosta terrestre.
 - O Gás Natural não associado apresenta os maiores teores de Metano enquanto associado apresenta proporções mais significativas de Etano, Propano, Butano e hidrocarbonetos mais pesados.
 - Geralmente apresenta baixos teores de contaminantes como o nitrogênio, dióxido de carbono, água e compostos de enxofre.
- Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
22. Sobre as principais características do gás natural, pela MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Comercializado é basicamente composto por Metano, e as quantidades de Etano e Propano presentes são apenas suficientes para elevar o poder calorífico e alcançar o valor desejado.
 - O poder calorífico do Etano é 1,8 vez maior do que o do Metano e o do Propano é mais de 2,6 vezes superior ao do Metano.
 - A Companhia de Gás do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS comercializa, na sua área de concessão, gás natural proveniente da Rússia.
- Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.

23. Sobre o Gás Natural, segundo a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.

- a) O Gás Natural é extraído de poços no subsolo, podendo ou não estar associado ao petróleo.
- b) O Gás Natural da MSGÁS chega pelo Estado do Mato Grosso e vai até a cidade de Canoas, no Rio Grande do Sul, passando por cinco Estados.
- c) O Gás Natural consumido no Estado de Mato Grosso do Sul vem da Rússia por meio de gasoduto - tubulação de aço de grande diâmetro.
- d) O Gás Natural é diferente do GLP (Gás Liquefeito de Petróleo, ou gás de botijão, cujo uso como combustível em veículos automotores é proibido).

24. Sobre a segurança das tubulações de rua (sinalização), segundo a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a correta.

- I. É feita sinalização para alertar sobre a presença da rede de gás.
 - II. A sinalização subterrânea consta de fita plástica, na cor amarela, com 30 cm de largura, instalada abaixo da superfície do solo para alertar as pessoas que fazem escavações.
 - III. A sinalização aérea é constituída de placas e avisos instalados ao longo da rede.
- a) Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - b) Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - c) As assertivas I, II e III são corretas.
 - d) Apenas as assertivas I e II são corretas.

25. Sobre a segurança das tubulações de rua, segundo a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.

- a) As tubulações são enterradas, no mínimo, a um metro de profundidade.
- b) Válvulas de bloqueio são instaladas ao longo da rede com o objetivo de ampliar o fluxo de gás, dado que a força da pressão interrompe eventual vazamento. Em trechos urbanos, essas válvulas são instaladas a cada quilômetro.
- c) Em áreas urbanas, as placas de concreto são instaladas sobre a tubulação, para protegê-la de impactos decorrentes de escavações.
- d) Nas travessias, a tubulação é revestida por um tubo protetor contra as cargas externas.

26. Selecione a alternativa que indica uma fonte de energia não-renovável.

- a) Lenha e carvão vegetal.
- b) Energia Eólica.
- c) Gás Natural.
- d) Produtos da cana de açúcar.

27. A partir do texto da MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a correta. Os limites de inflamabilidade podem ser definidos como as porcentagens mínima e máxima de gás combustível em composição com o ar, a partir das quais a mistura não irá inflamar-se e permanecer em combustão. O limite inferior representa a menor proporção de gás em mistura com o ar que irá queimar sem a aplicação contínua de calor de uma fonte externa. Em proporções menores ao limite inferior a combustão cessa quando interrompida a aplicação de calor. O limite superior é a proporção de gás na mistura

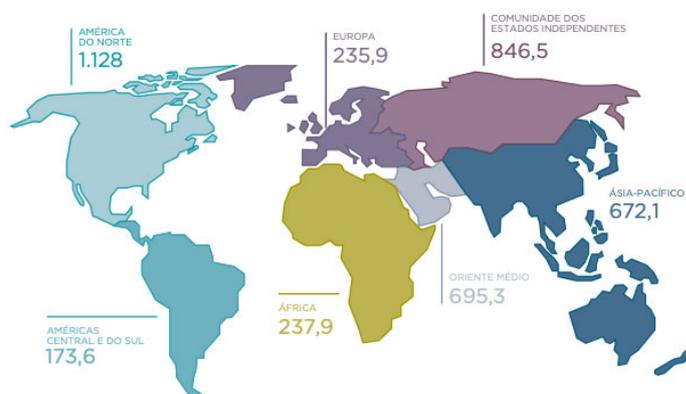
a partir da qual o gás age como diluente e a combustão não pode se auto-propagar.

Fonte: Sobre a segurança do Gás Natural, MSGÁS. 2021. Site: <https://www.msgas.com.br/a-empresa/o-gas-natural>

- a) Para o Gás Natural, os limites de inflamabilidade inferior e superior são, respectivamente, 2% e 5% do volume.
- b) Para o Gás Natural, os limites de inflamabilidade inferior e superior são, respectivamente, 5% e 15% do volume.
- c) Para o Gás Natural, os limites de inflamabilidade inferior e superior são, respectivamente, 15% e 5% do volume.
- d) Para o Gás Natural, os limites de inflamabilidade inferior e superior são, respectivamente, 25% e 50% do volume.

28. Segundo o *Anuário estatístico brasileiro do petróleo, gás natural e biocombustíveis: 2020* publicado pela ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis), em 2019 a produção brasileira de Gás Natural teve acréscimo de 9,5%, no seu décimo ano consecutivo de aumento, e atingiu 123 milhões de m³/dia. Ainda, a ANP destaca que a produção de Gás Natural no pré-sal também segue aumentando sua participação e correspondeu a 57,9% do total nacional. Sobre a produção do Gás Natural, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.

Imagem: Produção de Gás Natural segundo Regiões Geográficas (em bilhões de m³), 2019-2020. ANP, 2020.



Fonte: BP Statistical Review of World Energy, 2020.

- a) No ranking global de maiores produtores de Gás Natural (2019, em bilhões de m³), os Estados Unidos (920,9) se mantiveram em primeiro lugar, seguido pela Rússia (679,0).
- b) Em 2019 o maior produtor de Gás Natural foi o Continente "Ásia-Pacífico", com destaque para a China, Austrália e Vietnã.
- c) Em 2019 o Brasil se situou na 31ª posição no ranking mundial de produtores de Gás Natural.
- d) Na América Central e América do Sul, os maiores produtores de Gás Natural (em bilhões de m³) são: Argentina (41,6), Trinidad e Tobago (34,6), Venezuela (26,5) e Brasil (25,8).

29. É um tipo de diagrama, e pode ser entendido como uma representação esquemática de um processo ou algoritmo, muitas vezes feito através de gráficos que ilustram de forma descomplicada a transição de informações entre os elementos que o compõem.
- Fluxograma.
 - Organograma.
 - Pictograma.
 - Cartograma.
30. Assinale a alternativa que melhor completa a lacuna:
A _____ significa fazer as coisas bem-feitas e corretamente de acordo com um método preestabelecido.
- Eficácia.
 - Eficiência.
 - Divisão do trabalho.
 - Especialização.
31. A estrutura organizacional é a forma como uma organização está dividida e hierarquizada. Ela define como é feita a gestão das suas atividades e a comunicação entre seus setores, visando atingir seus objetivos estratégicos. A representação da estrutura organizacional é feita por meio do:
- Cartograma.
 - Pictograma.
 - Organograma.
 - Fluxograma.
32. São características das organizações formais, **EXCETO**:
- Divisão do Trabalho.
 - Hierarquia.
 - Colaboração espontânea.
 - Especialização.
33. Assinale a alternativa que melhor completa a frase sobre o racionalismo da organização formal:
A organização _____ é o tipo de estrutura que aplica o princípio da especialização das funções.
- Funcional.
 - Linear.
 - Informal.
 - Paradoxal.
34. São características básicas da organização formal, **EXCETO**:
- Flexibilidade.
 - Divisão do trabalho.
 - Especialização.
 - Hierarquia.
35. A economia obtida com a produção de bens em grande quantidade por meio da redução dos custos unitários é denominada:
- Economia de escala.
 - Microeconomia.
 - Macroeconomia.
 - Economia de escopo.
36. Ocorre quando há a maximização de lucros com a produção conjunta (simultânea) de mais de um produto, sendo que a sua produção em separado se mostra mais onerosa:
- Microeconomia.
 - Macroeconomia.
 - Economia de escopo.
 - Economia de escala.
37. Assinale a alternativa que melhor completa as lacunas.
A Curva de Philips mostra, no curto prazo, uma relação inversamente proporcional entre as taxas de desemprego e inflação. No longo prazo essa relação _____, haja vista que a taxa de desemprego é _____ da inflação.
- não é válida - dependente
 - não é válida - independente
 - continua válida - independente
 - continua válida - dependente
38. O Principal parceiro de importação do Estado do Mato Grosso do Sul é:
- A China.
 - Os Estados Unidos.
 - O Chile.
 - A Bolívia.
39. Assinale a alternativa que melhor preenche a lacuna.
O _____ mostra o quanto se aumenta no custo total da produção ao se produzir mais uma unidade. Pode-se, ainda, dizer que ele é igual à derivada parcial da função de custo total em relação à quantidade produzida.
- Custo médio.
 - Custo econômico.
 - Custo de oportunidade.
 - Custo marginal.
40. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- A inteligência competitiva faz parte do Sistema de Informações em Marketing.
 - A coleta de dados é uma das etapas de Pesquisa de Marketing.
 - A criatividade é uma das etapas de Pesquisa de Marketing.
 - Os registros internos fazem parte do Sistema de Informações em Marketing.