

Para responder às questões de 1 a 4, analise o texto apresentado abaixo.

O filme *Meu nome é Gal* está previsto para estrear em março de 2023. Ele retratará uma parte da trajetória da cantora, ícone da MPB, que faleceu recentemente aos 77 anos. A obra focará a partir do momento que Gal decide deixar a Bahia, sua terra natal, aos 20 anos, para morar no Rio de Janeiro e, após, São Paulo, no fim dos anos 60 e início da década de 70. Também mostrará como ela tornou-se um símbolo de liberdade para as mulheres brasileiras. # O longa-metragem será protagonizado por Sophie Charlotte, que interpretará a cantora. Também terá personagens importantes da vida da artista, como Caetano Veloso, interpretado por Rodrigo Lelis, Gilberto Gil, vivido por Dan Ferreira, e Dandara Ferreira no papel de Maria Bethânia. A produção é de Paris Filmes e a direção é de Dandara Ferreira e Lô Politi. O filme é uma adaptação da série 'O nome dela é Gal', exibida pelo HBO Max, e apresenta como a música acompanhou Gal desde a infância.

Adaptado de: <https://notaterapia.com.br/2022/11/11/meu-nome-e-gal-filme-sobre-gal-costa-estrea-em-2023-nos-cinemas/>

1. Acerca das informações apresentadas no texto, analise as assertivas abaixo.

- I. O filme *Meu Nome é Gal* retratará toda a vida e obra de Gal Costa.
- II. Caetano Veloso, Gilberto Gil e Maria Bethânia participarão das filmagens.
- III. O filme é uma adaptação de outra série, que também apresenta aspectos da vida da cantora.

Pode-se afirmar que:

- a) Apenas I está correta.
- b) I, II e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas III está correta.

2. Pode-se afirmar que o termo **ícone da MPB** cumpre, na oração, a função sintática de:

- a) Objeto direto.
- b) Aposto.
- c) Objeto indireto.
- d) Predicado.

3. Observe a seguinte frase: **O longa-metragem será protagonizado por Sophie Charlotte.** Qual termo configura o sujeito da oração?

- a) O longa-metragem.
- b) por Sophie Charlotte.
- c) será protagonizado.
- d) O longa-metragem será protagonizado.

4. São vocábulos classificados como proparoxítonos, **EXCETO**:

- a) símbolo.
- b) música.
- c) ícone.
- d) interpretar.

Para responder às questões 5 e 6, analise a tirinha de Fernando Gonsales apresentada abaixo.



Fonte: <https://www.oc.eco.br/enchentes-sao-tema-de-nova-tira-de-fernando-gonsales-para-o-oc/>

5. Com base na tirinha, analise as assertivas abaixo.

- I. A materialidade imagética da tirinha tem papel fundamental na produção de sentidos.
- II. O tema abordado pela tirinha perpassa aspectos do clima e das enchentes.
- III. Para a produção dos efeitos de sentido pretendidos, o autor aposta em muitas figuras de linguagem.

Pode-se afirmar que:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) I, II e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I está correta.

6. Observe a seguinte frase: **Eu consigo respirar fora do aquário.** Se o pronome **Eu** fosse substituído por **Nós**, quantas outras palavras deveriam ser modificadas para que houvesse concordância?

- a) Nenhuma palavra.
- b) Apenas 1 palavra.
- c) Apenas 2 palavras.
- d) Todas as 5 palavras.

7. As orações coordenadas sindéticas são aquelas que possuem em sua estrutura a presença de conectivos. Na frase **Ela saiu mais cedo do show, porque tinha aula no outro dia** tem-se uma:

- a) Oração coordenada sindética explicativa.
- b) Oração coordenada sindética conclusiva.
- c) Oração coordenada sindética aditiva.
- d) Oração coordenada sindética adversativa.

8. A regência verbal indica a relação que um verbo estabelece com o seu complemento através do uso ou não de uma preposição. Nesse aspecto, assinale a alternativa que apresenta **ERRO** de regência verbal.

- a) Você não respondeu à minha pergunta.
- b) Os pacientes agradeceram aos profissionais da saúde.
- c) Assistimos à série nova da Netflix.
- d) O viajante aspirou ao ar puro do campo.

9. Predicação verbal é a forma de ligar o sujeito ao predicado da oração ou ao predicativo do sujeito. No que respeita à predicação, os verbos podem ser intransitivos, transitivos ou de ligação. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta uma frase com um verbo intransitivo.

- a) Gosto de samba.
- b) Comprei jornais antigos.
- c) Interessou-se pelos livros.
- d) Ela saiu desesperada.

10. As orações subordinadas adverbiais são aquelas que possuem a função do advérbio, funcionando como adjunto adverbial na frase. Nesse sentido, a frase **Paula é estudiosa tanto quanto seu irmão** trata-se de uma:
- Oração subordinada adverbial comparativa.
 - Oração subordinada adverbial conformativa.
 - Oração subordinada adverbial condicional.
 - Oração subordinada adverbial concessiva.
11. Sabe-se que nove pedreiros conseguem construir uma casa em 21 dias. Quantos pedreiros são necessários para ser construída uma casa igual em sete dias?
- 24 Pedreiros.
 - 28 Pedreiros.
 - 27 pedreiros.
 - 3 pedreiros.
12. Qual é o valor do montante de uma aplicação de \$1.500,00 por seis meses a taxa anual de 8% em juros simples?
- \$1.560,00
 - \$1.678,42
 - \$1.985,70
 - \$600,00
13. Assinale a alternativa que melhor completa a lacuna.
_____ faz o valor presente líquido de um fluxo de caixa ser igual a zero.
- O Spread bancário.
 - A taxa interna de retorno.
 - O Payback.
 - O valor futuro líquido.
14. Sobre as margens das páginas de arquivos do Microsoft Word, verifique as assertivas e assinale a correta.
- No Word, todas as páginas têm 2,5 cm de margem automaticamente.
 - É possível personalizar ou escolher configurações pré-definidas, definir margens para páginas opostas e permitir espaço extra de margem para encadernação do documento.
 - O Word permite alterar as medidas das margens.
- Assinale a alternativa correta:
- São corretas apenas as assertivas I e III.
 - É correta apenas a assertiva III.
 - São corretas as assertivas I, II e III.
 - São corretas apenas as assertivas I e II.
15. Sobre a orientação da página (slide) no Microsoft PowerPoint, verifique as assertivas e assinale a correta.
- No PowerPoint os slides são automaticamente configurados em layout *paisagem* (horizontal).
 - O PowerPoint permite que o usuário altere a orientação do slide para layout *retrato* (vertical).
 - No PowerPoint, a orientação da página em layout *paisagem* posiciona o slide verticalmente, enquanto o layout *retrato* posiciona o slide horizontalmente.
- Assinale a alternativa correta:
- São corretas apenas as assertivas II e III.
 - São corretas apenas as assertivas I e II.
 - São corretas as assertivas I, II e III.
 - São corretas apenas as assertivas I e III.
16. Sobre a navegação na internet, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Navegar na Internet é o ato de passear pela web, movendo-se de um website para outro, seguindo links.
 - Cada endereço na internet tem um único URL - Abreviação de *Uniform Resource Locator*.
 - Para navegar pela internet ou acessar os conteúdos pertinentes a ela, é preciso usar aplicativos (programas) chamados navegadores.
 - São exemplos de navegadores de internet: Google Chrome, Microsoft Edge, LinkedIn e Internet Explorer.
- Assinale a alternativa correta:
- São corretas apenas as assertivas II e III.
 - São corretas apenas as assertivas I, II e III.
 - São corretas as assertivas I, II, III e IV.
 - São corretas apenas as assertivas I e IV.
17. Sílvio Almeida no livro de sua autoria “Racismo Estrutural”, afirma que “como a instituição tem sua atuação condicionada a uma estrutura social previamente existente – com todos os conflitos que lhe são inerentes -, o racismo que esta instituição venha expressar é também parte dessa mesma estrutura. As instituições são apenas a materialização de uma estrutura social ou de um modo de socialização que tem o racismo como um de seus componentes orgânicos. Dito de modo mais direto: as instituições são racistas porque a sociedade é racista”. Como base no pensamento anterior, assinale a alternativa correta com relação ao entendimento de racismo estrutural esboçado:
- Se há racistas na instituição, de nada irá adiantar a criação e esforço de implementação de políticas internas antirracistas.
 - Os comportamentos individuais e institucionais resultam de uma sociedade em que o racismo é regra e não exceção.
 - Se em uma instituição há representatividade de pessoas negras, tal presença já garante a ausência de posturas e condutas racistas.
 - O racismo não é decorrente de uma estrutura social mas de instituições que forjam a cultura do racismo.
18. Sobre a estrutura organizacional do Município de Biguaçu e suas nomenclaturas e subordinações, assinale a alternativa correta:
- Um dos Conselhos que compõem a Secretaria de Educação do Município é o Conselho Municipal de Direitos da Criança e do Adolescente.
 - A Secretaria Geral do Município está subordinada ao Gabinete do Prefeito.
 - A Secretaria de Administração foi substituída pela Procuradoria Geral do Município.
 - O Conselho Municipal de Assistência Social faz parte da Secretaria de Assistência Social e Habitação.

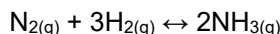
19. Sobre a questão ética é correto afirmar:

- a) Questões morais e éticas não se relacionam com as diferenças culturais, independem das mesmas.
- b) Os preceitos morais não variam com o tempo e não lidam com o julgamento.
- c) A conduta ética irá lidar com as relações entre o bem e o mal, certo e errado, levando em consideração a argumentação em torno das relações.
- d) A ética não está em relação com o tempo ou com a história porque é um conceito universal.

20. Com relação à ética profissional, é importante destacar a importância do Código de Ética profissional como orientador da conduta. Assinale a afirmativa **INCORRETA**, no que se refere a questões que devem ser tratadas em um Código de Ética de entidade ou órgão público:

- a) A relação com outras entidades, sejam públicas ou privadas.
- b) A relação com os cidadãos.
- c) A relação interna entre servidores.
- d) A relação com os dilemas éticos pessoais e particulares de cada servidor.

21. Analise a reação a seguir:



- I. Trata-se de um equilíbrio químico homogêneo.
- II. Caso aumente a concentração de gás nitrogênio o equilíbrio será deslocado para a esquerda.
- III. Aumentar ou diminuir a pressão não irá deslocar o equilíbrio dessa equação.
- IV. O uso de um catalisador irá fazer com que o equilíbrio seja atingido mais rapidamente.

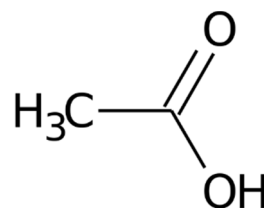
A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

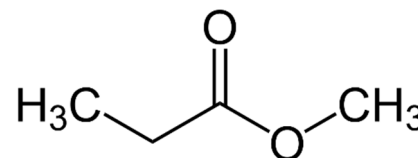
22. Sobre métodos de separação de misturas assinale a alternativa em que a definição ou utilização do método está **ERRADA**:

- a) A destilação fracionada é um método muito comum na separação dos diversos componentes do petróleo.
- b) A centrifugação é um método comumente usada em análise de sangue.
- c) O sulfato de alumínio é um bom floculante para se fazer primeiro para realização de uma decantação.
- d) A filtração deve ser usada preferencialmente para misturas homogêneas.

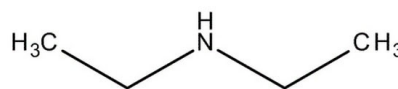
23. Um bioquímico tem uma solução de pH=6,5 e precisa neutralizar a mesma. Para tanto ele dispõe de 4 compostos. São eles:



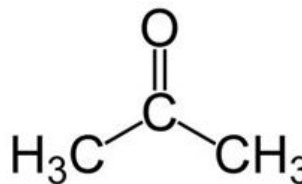
I.



II.



III.



IV.

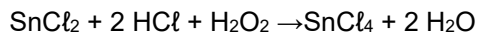
O composto que o profissional deverá utilizar para realizar o processo desejado é:

- a) IV
- b) III
- c) I
- d) II

24. Os aromáticos são uma classe de hidrocarbonetos que têm estruturas com anéis de benzeno. Os aromáticos mononucleares como o tolueno, o cumeno e os xilenos são compostos com anéis simples, enquanto os aromáticos polinucleares tal como o antraceno, o fluoranteno ou o pireno são sistemas com anéis fundidos contendo mais do que um anel benzênico. Os aromáticos são uma classe importante de compostos orgânicos. Estes hidrocarbonetos ocorrem no petróleo e nos seus produtos derivados como o carvão e o alcatrão. Enquanto os compostos mononucleares, benzeno e alquilbenzenos, são amplamente usados como solventes e como matéria prima para várias substâncias químicas, os compostos polinucleares são de pouca utilização comercial. De acordo com a IUPAC o nome oficial do cumeno é:

- a) Isopropilbenzeno.
- b) Etilbenzeno.
- c) Naftaleno.
- d) Paradimentilbenzeno.

25. Dada a reação:



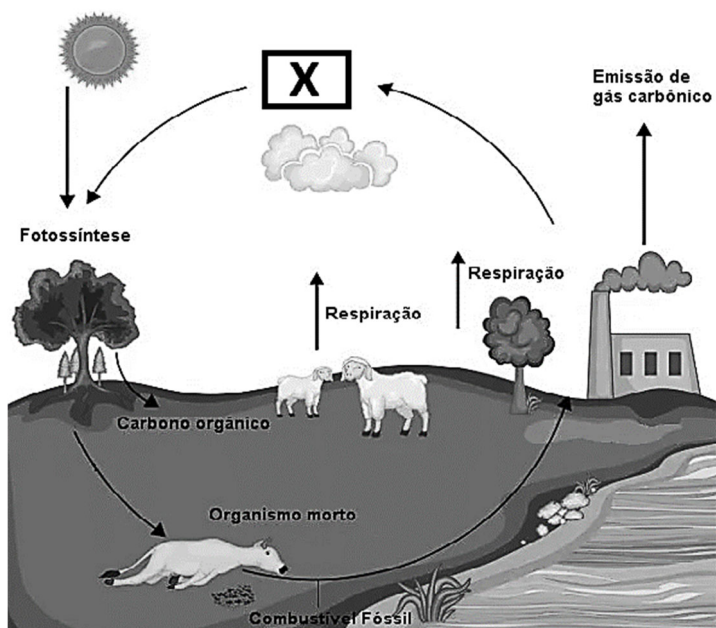
Sobre a análise dessa equação redox podemos concluir que:

- a) H_2O_2 é popularmente conhecido como acetona.
- b) Não há oxidação e redução.
- c) O Sn oxidou.
- d) A substância SnCl_2 é o agente oxidante dessa equação.

26. Cloreto de ferro (III), também chamado cloreto férrico, é um composto químico de escala industrial, de fórmula FeCl_3 . A cor dos cristais de cloreto de ferro (III) depende do ângulo de visão: por luz refletida os cristais parecem verde-escuro, mas por luz transmitida parecem vermelho-púrpura. Cloreto férrico anidro é deliquescente, formando névoas de ácido clorídrico no ar úmido. É raramente observado em sua forma natural, o mineral molysite, muito conhecido de algumas fumarolas. Um químico tem uma solução de 10g/L do referido sal. O valor do produto de solubilidade do sal é aproximadamente: Dado: $\text{Fe}=56\text{u}$ $\text{Cl}=35,5\text{u}$

- a) $3 \cdot 10^{-4}$
- b) $3 \cdot 10^{-3}$
- c) $4 \cdot 10^{-4}$
- d) $4 \cdot 10^{-3}$

27. Sobre o ciclo do carbono e o esquema abaixo responda:



Qual substância melhor se encaixaria no lugar do X?

- a) CH_4
- b) $\text{C}_{(\text{grafite})}$
- c) CO_2
- d) CO

28. Ao realizar o tratamento de água várias etapas e processos são realizados. Dentre eles existe um procedimento que visa eliminar microrganismos, principalmente para populações ribeirinhas. Esse método é conhecido como:

- a) Cloração.
- b) Filtração.
- c) Radiação.
- d) Fluoretação.

29. Sobre taxonomia bacteriana, qual dos itens abaixo apresenta **ERRO**?

- a) Pleomórficas: morfologia sem forma distinta (como gelatina).
- b) As criaturas com diferentes formas se organizam juntas em padrões mais complexos, como em pares (diplococos), grumos, fitas e bactérias isoladas com flagelos.
- c) Formas espiraladas: morfologia em forma de vírgula, de S ou de espiral.
- d) Cocos: morfologia de bastonetes.

30. A Educação Ambiental está prevista na Constituição Federal no art. 225 § 1º inciso VI "promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente". Art. 225. – Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. § 1º - Para assegurar a efetividade desse direito, incumbe ao Poder Público:

- a) Exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, um laudo simples sobre o possível impacto ambiental.
- b) Preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País e fiscalizar as entidades dedicadas à pesquisa e manipulação de material genético.
- c) Preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais, mas não promover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.
- d) Proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, podendo ter práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade.