

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

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

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

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

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

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

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

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

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) Todas as 5 palavras.
- b) Nenhuma palavra.
- c) Apenas 1 palavra.
- d) Apenas 2 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 aditiva.
- b) Oração coordenada sindética conclusiva.
- c) Oração coordenada sindética adversativa.
- d) Oração coordenada sindética explicativa.

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) Assistimos à série nova da Netflix.
- c) O viajante aspirou ao ar puro do campo.
- d) Os pacientes agradeceram aos profissionais da saúde.

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

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 conformativa.
 - Oração subordinada adverbial comparativa.
 - 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?
- 28 Pedreiros.
 - 24 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?
- \$600,00
 - \$1.560,00
 - \$1.678,42
 - \$1.985,70
13. Assinale a alternativa que melhor completa a lacuna.
_____ faz o valor presente líquido de um fluxo de caixa ser igual a zero.
- O valor futuro líquido.
 - A taxa interna de retorno.
 - O Spread bancário.
 - O Payback.
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:
- É correta apenas a assertiva 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.
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 III.
 - São corretas apenas as assertivas I e II.
 - São corretas as assertivas I, II 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 as assertivas I, II, III e IV.
 - São corretas apenas as assertivas II e III.
 - São corretas apenas as assertivas I, II e III.
 - São corretas apenas as assertivas I e IV.
17. Sílvia 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:
- O racismo não é decorrente de uma estrutura social mas de instituições que forjam a cultura do racismo.
 - Se em uma instituição há representatividade de pessoas negras, tal presença já garante a ausência de posturas e condutas racistas.
 - Os comportamentos individuais e institucionais resultam de uma sociedade em que o racismo é regra e não exceção.
 - Se há racistas na instituição, de nada irá adiantar a criação e esforço de implementação de políticas internas antirracistas.
18. Sobre a estrutura organizacional do Município de Biguaçu e suas nomenclaturas e subordinações, assinale a alternativa correta:
- 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.
 - 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.

19. Sobre a questão ética é correto afirmar:

- a) A ética não está em relação com o tempo ou com a história porque é um conceito universal.
- b) Questões morais e éticas não se relacionam com as diferenças culturais, independem das mesmas.
- c) Os preceitos morais não variam com o tempo e não lidam com o julgamento.
- d) 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.

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

21. O nitrogênio é um composto importante e fixado na planta como forma de nitrato após o metabolismo bacteriano a partir da amônia que provém da decomposição da matéria orgânica. Em animais, o nitrogênio é absorvido através da alimentação visto que não é fixado pela respiração ainda que a maior parte da atmosfera possua nitrogênio atmosférico. Nesse sentido, qual a importância do nitrogênio para os seres vivos?

- a) O nitrogênio é base de biomoléculas importantes como ácidos nucléicos, como bases nitrogenadas de nucleotídeos, e proteínas, em forma do radical amina dos aminoácidos.
- b) Ele compõe moléculas de glicídios que são necessários para a produção de energia através da respiração celular.
- c) O nitrogênio é um composto importante como principal regulador osmótico das células.
- d) Essa substância é importante da formação de lipídios que são componentes importantes na formação de biomembranas.

22. Estudos envolvendo ecologia são fundamentais para demonstrar a associação entre duas variáveis e como elas mudam juntas dentro de um determinado contexto sendo medido a força de interação através de um coeficiente que varia entre -1 e 1. Para analisarmos essa correlação, o melhor método para analisar uma correlação entre as alternativas é:

- a) Fisher.
- b) *T-student*.
- c) Teste z.
- d) Pearson.

23. O monitoramento de espécies ameaçadas é fundamental para avaliação de possíveis causas e, a partir daí, tomar medidas necessárias. Em 2011, a Fundação do Meio Ambiente listou 275 espécies ameaçadas de extinção, entre as quais, a baleia-franca. A taxonomia do animal é:

Reino: Animalia
 Filo: Chordata
 Ordem: Cetacea
 Subordem: Mysticeti
 Família: Balaenidae
 Gênero: Eubalaena
 Espécie: *Eubalaena australis*

Em relação à classificação geral dos seres vivos e da baleia-franca, assinale a alternativa correta:

- a) O epíteto específico da baleia franca é Eubalaena.
- b) O epíteto genérico é *australis*.
- c) Existem várias ordens Cetacea dentro do gênero Eubalaena.
- d) Existem múltiplas famílias Balaenidae dentro da ordem Cetacea.

24. Em junho de 2020, foi amplamente noticiado a grande queimada ocorrida no Pantanal levando a morte de inúmeras plantas e animais inclusive microrganismos. Apesar do evento catastrófico, a floresta já registra regeneração após um ano. Uma explicação seria em relação ao banco de sementes formados a partir de aves e mamíferos através de eventos de sucessão ecológica. Em relação a esse assunto, assinale a alternativa correta:

- a) A sucessão envolvida é do tipo primária, já que os organismos presentes no local foram sistematicamente eliminados.
- b) A sucessão envolvida é a primária e secundária simultaneamente devido ao repovoamento animal como consequência do vegetal no local.
- c) A sucessão ocorrida na regeneração do Pantanal é do tipo secundária, visto que havia uma comunidade clímax anteriormente.
- d) A sucessão é do tipo primária, já que a queimada deveria destruir todo o banco de sementes, porém, fornecendo carbono necessário para o crescimento de plantas cujas sementes sejam depositadas no local.

25. A eutrofização é um processo envolvido com a poluição da água que leva a uma alteração da cor da água e do aumento da demanda bioquímica de oxigênio (DBO). Uma possível explicação para a DBO reside no fato de que:

- a) Organismos anaeróbios consumiriam o oxigênio em momentos propícios competindo com organismos pluricelulares.
- b) Organismos anaeróbios facultativas competem com oxigênio dissolvido na água com organismos pluricelulares levando vantagem competitiva em relação aos organismos multicelulares.
- c) Vírus estão presentes e são os mais populosos em todos os ambientes e demandam maior quantidade de oxigênio devido ao seu metabolismo replicativo.
- d) Seres pluricelulares consumiriam todo o oxigênio do ambiente, pois bactérias são exclusivamente anaeróbias e não entrariam em competição pelo nutriente.

26. O branqueamento dos corais é preocupante em todo mundo. Isso porque esses organismos são a base de muitas cadeias alimentares marinhas. Seu desaparecimento pode levar como consequência o desaparecimento da biodiversidade local podendo afetar a comunidade pesqueira local. O branqueamento deve-se ao aumento da temperatura dos oceanos matando as algas que são simbiotes ao cnidário. A relação entre o cnidário e a alga é:

- a) Mutualismo.
- b) Inquilinismo.
- c) Protocooperação.
- d) Comensalismo.

27. De acordo com a legislação brasileira, se uma empresa deseja iniciar suas atividades e é considerada potencialmente poluidora, ela precisará realizar o licenciamento ambiental junto ao órgão ambiental responsável. Se uma empresa está em fase de planejamento e necessita da documentação necessária, que licença será expedida inicialmente?

- a) LAP.
- b) LAI.
- c) Não há necessidade de licenciamento em fase de planejamento.
- d) LAO.

28. No ambiente natural, é comum que haja competição visto que as necessidades dos organismos podem ser a mesma como comida e espaço. Para que haja competição, é necessário que os organismos:

- a) Sejam de espécies distintas.
- b) Sejam da mesma espécie.
- c) Sejam comunidades distintas.
- d) Possuam o mesmo nicho.

29. Em 2013, a revista *PLoS One* publicou um artigo de cientistas gaúchos que encontraram a mais provável antiga relação entre a tênia ou solitária com as fezes de um tubarão de aproximadamente 270 milhões de anos. A tênia é um parasita sendo que, neste filo, surgiu o primeiro sistema excretor. A que filo pertence o parasita citado?

- a) Nematelmintos.
- b) Platelminhos.
- c) Artrópodes.
- d) Anelídeos.

30. O gás carbônico é um dos principais componentes associados ao efeito estufa, apesar de que, de forma natural, é importante para manter o aquecimento e a manutenção da vida. Esse gás é capturado pelas plantas que acabam regulando as concentrações dele no ambiente e, por isso, florestas são fundamentais. A forma como o gás carbônico entra na planta é:

- a) Pela fermentação.
- b) Pela fotossíntese.
- c) Pela respiração celular.
- d) Pela quimiossíntese.