

Questões de Conhecimento Específico

01. Conforme a Constituição Federal, A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios organizarão em regime de colaboração seus sistemas de ensino. É correto afirmar que:

- A) A União organizará o sistema federal de ensino, sem atuação nos Estados, Distrito Federal e Municípios.
- B) Os Municípios atuarão prioritariamente no ensino médio.
- C) Os Estados atuarão prioritariamente no ensino fundamental e médio.
- D) O Distrito Federal atuará apenas no ensino médio.

02. Com relação aos currículos da educação infantil, do ensino fundamental e do ensino médio, conforme a LDB, analise cada afirmação abaixo utilizando (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa.

() - *Devem ter base nacional comum com padronização curricular em todos os sistemas de ensino e estabelecimentos escolares;*

() - *A partir do sexto ano do ensino fundamental será ofertada a língua inglesa;*

() - *A integralização curricular poderá incluir, a critério dos sistemas de ensino, projetos e pesquisas envolvendo temas transversais;*

() - *A exibição de filmes de produção nacional constituirá componente curricular complementar integrado à proposta pedagógica da escola, sendo a sua exibição obrigatória por, no mínimo, 2 horas semanais.*

A partir da análise, pode-se dizer que a alternativa que expressa a sequência correta é:

- A) F – F – V – V.
- B) V – F – F – V.
- C) V – V – F – F.
- D) F – V – V – F.

03. O Estatuto da Criança e do Adolescente considera adolescente, para o cumprimento de seus propósitos, pessoas com idade entre:

- A) Doze e dezoito anos de idade.
- B) Onze e dezoito anos de idade.
- C) Onze e dezessete anos de idade.
- D) Treze e dezoito anos de idade.

04. Sobre o plano de aula, é correto afirmar que:

- A) Tem função de organizar e sistematizar o trabalho pedagógico, porém não tem praticidade, uma vez que não permite a improvisação e a adaptação de conteúdos.
- B) Envolve objetivos gerais e específicos a serem alcançados, escolha de atividades para direcionar o aprendizado e localização dessas atividades numa sequência pedagógica coerente e orientada para a aprendizagem.
- C) Trata-se de uma lista de conteúdos a serem ensinados, sem necessidade de se designar atividades e objetivos para o ensino daqueles conteúdos.
- D) Deve ser bem estruturado e rígido, de forma a ser seguido sem correções ou adaptações.

05. A avaliação é parte integrante e intrínseca ao processo educacional. A este respeito, considere as afirmações abaixo:

I. *Trata-se de um controle externo do aluno por meio de notas e conceitos, com objetivos pontuais e específicos.*

II. *Deve ter o papel de alimentar, sustentar e orientar a ação pedagógica e não apenas constatar certo nível do aluno.*

III. *Deve ser contínua e sistemática, como foco em uma interpretação quantitativa do conhecimento construído.*

IV. *São informações para colaborar nas decisões a serem tomadas a respeito de conteúdo, métodos e objetivos de ensino.*

Sobre os itens acima, podemos afirmar que:

- A) Apenas os itens I e III estão corretos.
- B) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- C) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- D) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.

Consider the text below to answer questions 06 to 09.

Climate change: Oceans running out of oxygen as temperatures rise

"Climate change and nutrient pollution are driving the oxygen from our oceans, and threatening many species of fish.

While nutrient run-off has been known for decades, researchers say that climate change is making the lack of oxygen worse. Around 700 ocean sites are now suffering from low oxygen, compared with 45 in the 1960s.

Researchers say the depletion is threatening species including tuna, marlin and sharks.

The scientists estimate that between 1960 and 2010, the amount of the gas dissolved in the oceans declined by 2%. That may not seem like much as it is a global average, but in some tropical locations the loss can range up to 40%.

If countries continue with a business-as-usual approach to emissions, the world's oceans are expected to lose 3-4% of their oxygen by the year 2100.

This is likely to be worse in the tropical regions of the world. Much of the loss is expected in the top 1,000m of the water column, which is richest in biodiversity.

"Ocean oxygen depletion is menacing marine ecosystems already under stress from ocean warming and acidification," said Dan Laffoley, also from IUCN and the report's co-editor. "To stop the worrying expansion of oxygen-poor areas, we need to decisively curb greenhouse gas emissions as well as nutrient pollution from agriculture and other sources."

(Adapted from <https://www.bbc.com/news/science-environment-50690995>)

06. According to the text:

- A) Oxygen levels in the oceans have stabilized due to rising ocean temperatures.
- B) An increase in ocean oxygen levels has contributed to the emergence of new species of fish.
- C) The scientists estimate that between 1960 and 2010, the amount of the gas dissolved in the oceans declined by 6%.
- D) The oxygen depletion in the oceans is threatening many species of fish.

07. According to the text, are now suffering from low oxygen, compared with the number in the 1960s:

- A) 45 oceans.
- B) 40% of oceans.
- C) 700 oceans.
- D) 1.000 oceans.

08. In the text, the word “greenhouse”, in “*greenhouse gas emissions*”, means, in Portuguese:

- A) Efeito estufa.
- B) Oxigênio.
- C) Oceanos.
- D) Atmosfera.

09. The word “worse”, in “*this is likely to be worse in the tropical regions of the world*” means, in Portuguese:

- A) Melhor.
- B) Ruim.
- C) Bom.
- D) Pior.

10. Consider the sentence below:

“*A serious problem has _____.*”

The right alternative to fill the blank is:

- A) Arisen.
- B) Risen.
- C) Risens.
- D) Arosen.

11. Consider the sentence below:

“*Our classes begin at nine.*”

The verb tense is:

- A) Future.
- B) Present.
- C) Past.
- D) Present perfect.

12. The sentence “*She drives her car every day*”, in negative form, is:

- A) She has not driving her car every day.
- B) She doesn't drives her car every day.
- C) She does not drive her car every day.
- D) She didn't drived her car every day.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de nº 13 a nº 17 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Vacina contra gastroenterite pode ser eficaz contra câncer, mostra pesquisa

1 O câncer é a segunda causa de morte no mundo e a busca por tratamentos mais eficazes, com menor custo e efeitos colaterais é objeto de pesquisas de cientistas em todo o mundo. Em
5 2018, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), 9,6 milhões de pessoas morreram vítimas da doença, 70% delas em países de baixa renda. Nos últimos anos, a imunoterapia – técnica que consiste em ativar o sistema imunológico contra as
10 células cancerígenas, surgiu como uma alternativa revolucionária no tratamento de pacientes com metástases de cânceres do pulmão ou da bexiga, por exemplo. O problema é que a taxa de sucesso ainda é baixa: entre 10% e 25% dos doentes são
15 resistentes à terapia. Uma equipe de pesquisadores franceses estuda maneiras de vencer essa resistência. Os cientistas realizaram testes em laboratório, in vitro, e descobriram que a vacina usada contra os rotavírus, que provocam a
20 gastroenterite, pode matar as células cancerígenas. Em ratos, associada à imunoterapia, ela ajudou o sistema imunológico a vencer o tumor. Os resultados estarreceram a equipe, explica a pesquisadora Sandrine Valsesia-
25 Wittmann, uma das responsáveis pelo estudo.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 10 de dezembro de 2019)

13. Sobre o Texto e seu contexto, assinale a alternativa *incorreta*:

- A) A imunoterapia consiste em ativar o sistema imunológico contra as células cancerígenas.
- B) Em países de baixa renda há uma diminuição no número de vítimas por câncer.
- C) O câncer é a segunda causa de morte no mundo.
- D) 9,6 milhões de pessoas morreram vítimas do câncer em 2018.

14. Assinale a alternativa que representa corretamente uma palavra sinônima de “sucesso” (linha 13), no contexto em que está inserida:

- A) Êxito.
- B) Fracasso.
- C) Malogro.
- D) Infortúnio.

INSTRUÇÃO: Analise o trecho abaixo para responder às questões nº 15 e nº 16:

“O problema é que a taxa de sucesso ainda é baixa: [...]”.

15. A partícula “que” introduz uma:

- A) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- B) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- C) Oração subordinada substantiva predicativa.
- D) Oração subordinada adjetiva explicativa.

16. É correto afirmar que a partícula “que” exerce função morfológica de:

- A) Pronome relativo.
- B) Conjunção integrante.
- C) Preposição.
- D) Advérbio.

17. “*Em ratos, associada à imunoterapia, ela ajudou o sistema imunológico a vencer o tumor.*” (linhas 21 a 23).

É correto afirmar que o pronome “ela” retoma o seguinte termo:

- A) “Cientistas” (linha 17).
- B) “A vacina” (linhas 18 e 19).
- C) “Rotavírus” (linha 19).
- D) “Sistema imunológico” (linha 22).

Questões de Conhecimentos Gerais

18. Os Kaingang estão entre os mais numerosos povos indígenas do Brasil. No estado de Santa Catarina, uma das áreas indígenas que abriga os Kaingang é denominada Aldeia Kondá, que se localiza no município de:

- A) Iraceminha.
- B) Criciúma.
- C) Papanduva.
- D) Chapecó.

19. “*Mais abrangentes que as leis, os regulamentos e mesmo os costumes, os _____ valem para toda a sociedade e devem ser respeitados por todos, e, por sua vez, no ambiente de trabalho são marcados por uma postura profissional adequada. Entende-se por postura o modo como nos apresentamos junto aos nossos colegas profissionais e clientes.*”

A lacuna se refere a:

- A) Princípios éticos.
- B) Estatutos institucionais.
- C) Formalismos corporativos.
- D) Códigos impessoais.

20. Segundo o relatório feito pelo Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA), o estado teve leve piora na balneabilidade na primeira semana de dezembro. De acordo com os dados divulgados, 79,5% do total de pontos analisados:

- A) Como impróprios localizam-se na capital do estado.
- B) Podem ser frequentados pelos banhistas.
- C) Indicaram futuro comprometimento higiênico.
- D) São considerados impróprios para banho.