



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 009/2018

DATA DA PROVA: 01/07/2018 - MANHÃ

CARGO: INSTRUTOR DE ARTES

(NÍVEL MÉDIO)

Língua Portuguesa: 01 a 10; Matemática: 11 a 15;

Conhecimentos Gerais: 16 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 10 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões de 1 a 7:

Stephen William Hawking nasceu saudável em Oxford, na Inglaterra, em 9 de janeiro de 1942 – no exato aniversário de 300 anos da morte de Galileu Galilei. O pai era médico, a mãe formada em filosofia, e o pequeno Stephen era o caçula de quatro irmãos numa casa cheia de livros empilhados – e ideias apimentadas. “O que mais me impressionava eram as conversas durante o almoço”, conta John MacClenahan, amigo de infância de Hawking. “Eles discutiam coisas que jamais seriam comentadas na minha casa, como sexo e aborto”. Quando Hawking tinha oito anos, a família se mudou para a periferia de Londres. Não deu muito certo. Eles eram considerados esquisitos pelos vizinhos, e na escola o menino logo ganhou o apelido de “Einstein”. Deve ter sido pela aparência, porque bom aluno Hawking não era: fazia os trabalhos sem capricho e sua caligrafia era um terror. Odiava matemática, que achava fácil demais. Gostava de física e astronomia – porque ajudavam a entender questões existenciais, como de onde viemos e por que estamos aqui. “Eu queria sondar as profundezas do Universo”, escreveu em seu livro.

(Trecho extraído do artigo “A vida privada de Stephen Hawking”, de Thais Harari e Bruno Garattoni, Revista Superinteressante, agosto de 2014.)

01. A respeito dos termos “Stephen William Hawking”, presentes na primeira frase do texto, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

I. Trata-se do nome próprio da pessoa a quem o texto se refere.

II. Os termos funcionam como sujeito da oração em que estão presentes.

III. O nome está no singular, em concordância com a forma verbal “nasceu”.

IV. Além de ser o tema do texto, trata-se do nome do autor do artigo da revista.

- a) Somente a afirmativa IV está correta.
- b) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) Todas as afirmativas estão incorretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

02. A respeito do termo “saudável”, presente na primeira frase do texto, analise as afirmativas a seguir e assinale a que apresenta uma análise CORRETA.

- a) Trata-se de um adjetivo, que se refere ao sujeito da frase, e significa “com saúde”.
- b) Apesar de ser um adjetivo, o termo não se refere a nenhum outro termo na frase.
- c) Sendo um adjetivo, o termo está relacionado ao verbo, e significa “sem saúde”.
- d) Os adjetivos se referem sempre aos verbos, logo, o termo está mal empregado.

03. É CORRETO afirmar que a função do sinal gráfico das aspas na frase “O que mais me impressionava eram as conversas durante o almoço” é:

- a) demonstrar que o que se diz entre aspas, nesse contexto, está em sentido figurado, e não literal, pois são relatadas mentiras que não expressam a realidade dos fatos.
- b) referenciar a fala de outra pessoa, no caso, a citação do amigo de infância de Stephen Hawking, John MacClenahan.
- c) conferir estilo prosódico ao texto que, apesar de estar em uma revista científica, tem caráter poético e afetivo.
- d) assinalar que o que se diz entre as aspas, nesse contexto, é uma interpretação incorreta dos fatos, visto que se trata de um primo da família.

04. Analise os termos “ideias apimentadas”, presentes no texto, e assinale a alternativa que interpreta corretamente a figura de linguagem empregada, fazendo referência à justificativa de seu uso no próprio texto.

- a) Trata-se de uso inadequado do termo “apimentadas”, visto que não há nenhuma referência no texto que justifique o emprego do termo para qualificar as ideias que eram discutidas.
- b) A figura de linguagem empregada no uso dos termos é a antítese, que opõe ideias contrárias, visto que são opostos entre si os termos “ideias” e “apimentadas”. Dessa forma, está incorreto o uso da expressão.
- c) O termo “apimentadas” está empregado no sentido literal, evocando as ideias que se discutiam durante a hora do almoço. Logo, nesse contexto, todo termo relacionado à culinária deve ser interpretado no sentido real, e não figurado.
- d) Trata-se de uma metáfora que mobiliza o sentido de “apimentadas” para significar temas “quentes, picantes”, justificado, inclusive, pela referência ao teor das discussões que se faz no texto logo depois, ao evocar ideias como sexo e aborto, por exemplo.

05. A partir da leitura atenta do texto, é possível inferir que o autor da frase “Eu queria sondar as profundezas do Universo” é:

- a) Os pais de Stephen: Frank, médico, e Isabel Hawking, filósofa de formação.
- b) Os autores da Revista Superinteressante: Thais Harari e Bruno Garattoni.
- c) O amigo de infância de Hawking: John MacClenahan, de acordo com o texto.
- d) O próprio Stephen Hawking, que a escreveu em seu livro, segundo o texto aponta.

06. Assinale a alternativa que apresenta uma interpretação adequada ao sentido da frase “Odiava matemática, que achava fácil demais”.

- a) Stephen Hawking não se interessava por matemática pois, nessa idade, segundo o texto, a disciplina era muito difícil e complicada.
- b) O texto afirma que John MacClenahan considerava matemática fácil demais, por isso a odiava.
- c) Para John MacClenahan, segundo o próprio texto aponta, a matemática era muito complicada, além de inútil para explicar os fenômenos da natureza.
- d) Para o pequeno Stephen Hawking, a matemática se apresentava muito fácil e era, na época de sua infância, objeto de ódio.

07. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o sujeito da frase “ajudavam a entender questões existenciais”.

- a) O pai, médico, e a mãe, formada em filosofia.
- b) Matemática e Caligrafia.
- c) Física e Astronomia.
- d) Os vizinhos na periferia de Londres.

Leia a seguinte reflexão do escritor brasileiro Ariano Suassuna e responda às questões de 8 a 10:

O ser humano é o mesmo em qualquer lugar, em qualquer tempo, em qualquer que seja a sua condição. Você pode ser rico ou pobre, mas os problemas que afetam verdadeiramente o ser humano são os mesmos.

08. A respeito do termo “verdadeiramente”, presente na segunda frase, analise as alternativas a seguir e assinale a que apresenta sua classificação e interpretação adequada.

- a) Trata-se de uma conjunção de modo, utilizado para significar que o ser humano não tem valor algum.

b) O termo pode ser classificado como advérbio, pois caracteriza a ação do verbo, e, no texto, está sendo utilizado para significar “realmente, na verdade”.

c) Trata-se de um pronome pessoal do caso reto, cujo significado aponta para a importância dos problemas da experiência humana.

d) O termo é sinônimo de “nunca” sendo um pronome do caso oblíquo utilizado em circunstâncias de substituição.

09. Há no texto referência aos termos “rico ou pobre”, adjetivos com significados opostos. Assinale a alternativa que apresenta também termos com sentidos contrários entre si.

- a) Retrógrado ou antiquado.
- b) Bonito ou feio.
- c) Enfermo ou doente.
- d) O mesmo ou igual.

10. Na frase “os problemas que afetam verdadeiramente o ser humano são os mesmos”, os termos “os mesmos” se referem a:

- a) Você pode ser rico ou pobre.
- b) Afetam verdadeiramente.
- c) O ser humano.
- d) Os problemas.

QUESTÕES 11 A 15 - MATEMÁTICA

11. Dada uma progressão aritmética, em que o 1º termo é igual a 4 e o 10º termo é 40, o produto entre o 5º termo e o 7º termo dessa progressão é igual a:

- a) 280
- b) 324
- c) 560
- d) 464

12. O valor da expressão $\sqrt[3]{27\sqrt{125}}$ simplificada é igual a:

- a) $3\sqrt{2}$
- b) $3\sqrt[3]{25}$
- c) $5\sqrt{3}$
- d) $3\sqrt{5}$

13. Pedro, Carlos e Humberto, juntos, têm direito à participação de 28% no lucro de um show, sendo que Pedro tem direito ao dobro da participação de Carlos e de Humberto. Sabendo que Carlos e Humberto têm direito à mesma participação, a parte que caberá a Pedro no lucro desse show, será de:

- a) 7%
- b) 14%
- c) 16%
- d) 20%

14. A probabilidade (P) possibilita obter o cálculo das ocorrências possíveis num experimento aleatório, ou seja, analisa as “chances” de obter determinado resultado. Se três eventos (X, Y e Z) constituem uma partição do espaço amostral com $P(X) = P(Y) = 1/5$, então $P(Z)$ é igual a:

- a) 30%
- b) 40%
- c) 50%
- d) 60%

15. Uma professora pediu para seus alunos lerem um livro. Caio leu 9 páginas por dia, levou 12 dias para acabar a leitura, e Bernardo leu somente 4 páginas por dia. Para realizar a leitura do livro, Bernardo demorou a mais que Caio:

- a) 15 dias
- b) 12 dias
- c) 8 dias
- d) 7 dias

QUESTÕES DE 16 A 30 - CONHECIMENTOS GERAIS

16. Em abril deste ano, a maioria dos ministros do Supremo Tribunal Federal (STF) votou contra a concessão de um habeas corpus ao ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva. Assinale a alternativa que NÃO indica um dos atuais membros do STF.

- a) Cármen Lúcia.
- b) Gilmar Mendes.
- c) Sérgio Moro.
- d) Ricardo Lewandowski.

17. Considere a seguinte análise sobre um importante aspecto econômico brasileiro e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

“O _____ foi um plano econômico, desenvolvido e aplicado no Brasil durante o governo de Itamar Franco, e elaborado pelo então Ministro da Fazenda

Fernando Henrique Cardoso. Desenvolvido em junho de 1994, tinha como principal objetivo a redução e o controle da inflação. O projeto foi bem sucedido, pois a inflação passou a ser controlada e diminuiu significativamente com o passar dos anos”. (Portal Sua Pesquisa, com adaptações)

- a) Plano Cruzado.
- b) Plano Collor.
- c) Plano Real.
- d) Plano Verão.

18. Leia a matéria jornalística a seguir e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

“A ex-presidente Dilma Rousseff e o senador Fernando Collor de Mello podem perder o direito aos benefícios de que dispõem por terem ocupado o mais alto cargo da República brasileira. Por terem ambos sofrido _____, eles se encaixam na regra proposta em um projeto de lei apresentado este mês na Câmara dos Deputados”. (Jornal Estado de Minas, 14/03/18, com adaptações).

- a) Medidas provisórias.
- b) Emendas constitucionais.
- c) Processos de impeachment.
- d) Pedaladas fiscais.

19. Recentemente, a governadora de Roraima solicitou ao Supremo Tribunal Federal o fechamento da fronteira do seu estado com um país vizinho, devido à explosão do fluxo migratório na região. A este respeito, assinale a alternativa que indica o país de onde têm vindo esses imigrantes ao Brasil.

- a) Bolívia.
- b) Canadá.
- c) Uruguai.
- d) Venezuela.

20. Em 1998, foi instituído pelo governo um exame cujo principal objetivo é avaliar o desempenho dos estudantes ao fim da escolaridade básica. Diversas universidades brasileiras utilizam esse exame como critério de seleção para o ingresso no ensino superior, complementando ou substituindo o vestibular. Trata-se do:

- a) CNPQ.
- b) PROUNI.
- c) ENEM.
- d) PRONATEC.

21. Analise a observação a seguir, a respeito do sistema educacional de um determinado país, e assinale a alternativa que aponta de qual país se trata.

“Até 35 anos atrás, os seus habitantes eram mais pobres do que os brasileiros. O PIB per capita desse país asiático era inferior ao do Brasil. Hoje, os números desse país são três vezes mais altos: em torno de 27.200 dólares por pessoa, contra 8.600 dólares do Brasil. O salto pode ser explicado principalmente por uma revolução educacional iniciada décadas antes. E a principal razão é clara: diferentemente do governo brasileiro, a prioridade nesse país são investimentos em educação básica”. (Gazeta do Povo, 22/06/17, com adaptações).

- a) Bangladesh.
- b) Coreia do Sul.
- c) Índia.
- d) Portugal.

22. Leia a seguinte explicação, a respeito de um importante aspecto energético e tecnológico brasileiro, e marque a alternativa que lhe corresponde.

“Trata-se de uma substância obtida da fermentação de açúcares e é comumente utilizada em perfumaria e em bebidas alcoólicas, como cerveja, vinho e aguardente. No Brasil, é também muito utilizado como combustível de motores de explosão, constituindo assim um mercado em ascensão”. (Sebrae Nacional, 07/01/16, com adaptações).

- a) Etanol.
- b) Gasolina.
- c) Éter.
- d) Querosene.

23. Leia a seguinte notícia jornalística, veiculada em abril deste ano, e assinale a alternativa que aponta os nomes dos países envolvidos.

“Em um ato carregado de valor histórico, o ditador comunista Kim Jong-un cruzou a fronteira e se encontrou com o presidente Moon Jae-in, que o recebeu com sorrisos e um aperto de mão. Tecnicamente, os dois países estão em guerra - um armistício foi acordado em 1953 e, desde então, não houve um tratado de paz. Espera-se que esta reunião seja um primeiro passo no sentido de um acordo”. (UOL, 26/04/18, com adaptações).

- a) Coreia do Sul e Coreia do Norte.
- b) China e Taiwan.
- c) Japão e Indonésia.
- d) Vietnã e Indochina.

24. O termo biocombustível diz respeito ao combustível de origem biológica não fóssil. A este respeito, considere as opções a seguir e assinale a alternativa que NÃO indica um exemplo de biocombustível.

- a) Biodiesel.
- b) Óleos vegetais.
- c) Etanol.
- d) Óleo diesel.

25. Leia a narrativa a seguir e assinale a alternativa que indica a tecnologia da atualidade de que se trata.

“O ano de 1965 marca a origem de um importante mecanismo tecnológico. A troca de mensagens entre computadores revolucionaria a comunicação, o marketing e até mesmo o comportamento das pessoas. Entretanto, no formato como o conhecemos hoje, contendo o nome do usuário e o símbolo de uma arroba, esse mecanismo só surgiu mesmo em 1971, a partir da iniciativa de Ray Tomlinson, que prestava serviços ao Departamento de Defesa norte-americano”. (EnfoqueNet, 05/03/12, com adaptações).

- a) Celulares.
- b) E-mail.
- c) Youtube.
- d) Windows.

26. Em setembro do ano passado, o atual presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, dirigiu o seu primeiro discurso à Assembleia Geral da ONU. Analise o seguinte trecho desse discurso e assinale a alternativa que indica a que país se faz referência.

“As ações do regime criminoso de Bashar al-Assad, incluindo o uso de armas químicas contra seus próprios cidadãos, chocam a consciência de todas as pessoas de bem. Nenhuma sociedade pode viver em segurança se permitirmos que armas químicas proibidas se alastrem. É por isso que os Estados Unidos realizaram um ataque com mísseis na região”. (Folha de São Paulo, 19/09/17, com adaptações)

- a) Afeganistão.
- b) Iraque.
- c) Síria.
- d) Israel.

27. Em 2015, foi elaborado pela ONU um plano de ação intitulado Agenda 2030, que contém diversos objetivos para o desenvolvimento sustentável. Analise as opções a seguir e assinale a que NÃO contém um desses objetivos.

- a) Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares.
- b) Combater as ideologias que buscam empoderar as mulheres.
- c) Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles.
- d) Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos.

28. Ainda em relação ao tema desenvolvimento sustentável, julgue as alternativas a seguir e assinale a que NÃO indica um dos desafios atuais em relação ao meio ambiente.

- a) Crescimento demográfico rápido.
- b) Desmatamento.
- c) Poluição do ar e do solo.
- d) Redução acelerada da urbanização.

29. A Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, realizada no Rio de Janeiro, marcou o momento em que a comunidade internacional admitiu claramente que era preciso conciliar desenvolvimento socioeconômico e utilização dos recursos naturais. A este respeito, assinale a alternativa que indica o ano em que essa famosa conferência ocorreu.

- a) 1888.
- b) 1917.
- c) 1945.
- d) 1992.

30. De acordo com o Artigo 6º do Estatuto da Criança e do Adolescente, essa lei deve ser interpretada levando-se em consideração determinados aspectos. Assinale a alternativa que NÃO indica um desses aspectos.

- a) As exigências do bem comum.
- b) Os direitos e deveres individuais e coletivos.
- c) A religião de cada criança ou adolescente.
- d) A condição peculiar da criança e do adolescente como pessoas em desenvolvimento.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30