



Avaliação Diagnóstica: Ensino Fundamental – 7º ANO

Unidade Escolar: _____

Período de realização: ____ a ____/____/2021

Aluno: _____

Código do aluno: _____

Este é um momento muito especial para nós! Contamos com vocês para a realização dessa atividade de forma cuidadosa e muito sincera, pois precisamos verificar o seu conhecimento prévio para assim propor condições necessárias para garantir a aprendizagem. Dessa forma, os resultados desta atividade promoverão reflexões importantes para o nosso trabalho daqui em diante...

Fundamental - Anos Finais AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA 7º ANO





Unidade Escolar: _____

Atividade Multidisciplinar – 7º ano de escolaridade

Turma: _____

Período de realização: ____ a ____/____/2021

Aluno: _____ Código do aluno: _____

CARTÃO-RESPOSTA

Para o preenchimento do seu CARTÃO-RESPOSTA:

- 1) Não se esqueça de preencher o cabeçalho.
- 2) Marque somente uma resposta para cada questão, pintando o quadrinho completamente.
- 3) Se houver mais de um quadrinho pintado por questão, a mesma será anulada.
- 4) Devolva-o na sua escola, no dia marcado, para correção.

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

Língua Portuguesa

1.



Angeli. Folha de São Paulo, 25/04/1993.

A atitude de Romeu em relação a Dalila revela:

- A) compaixão.
- B) companheirismo.
- C) insensibilidade.
- D) revolta.

2) Temporada em Marte inspirou pintor catarinense

Quem observa as pinturas de Meyer Filho repara na presença constante de um sol vermelho. Trata-se de Marte, planeta do qual o pintor catarinense dizia-se cidadão honorário: "Sou embaixador de Marte na Terra", costumava afirmar, a sério, em entrevistas. Para quem perguntava se estava brincando, era categórico: "É verdade". Não é necessário nem o sol vermelho para que se perceba a influência das temporadas marcianas. Os galos que pintava à exaustão tinham traços visivelmente locais.

Seu surrealismo fantástico, inovação na arte sulista nos anos 1950, estampava ainda quintais, cavalos alados, paisagens de Florianópolis e seres folclóricos, numa peculiar explosão de cores. Nascido em 1919, Meyer pintava galos desde criança. Foi funcionário público do Banco do Brasil por 30 anos. Aos 27, descobriu que seu negócio era a arte: "A partir daí, passei a encarar o banco – que eu adoro, mas que tem uma raiva desgraçada de mim – como um meio de me tornar um grande artista e cuidar da minha família". Meyer calculava ter rabiscado 30 mil desenhos em verso de cheques, talões de depósitos e fichas.

Finalmente aposentado, pôde se dedicar exclusivamente aos quadros. Realizou mostras individuais em várias capitais brasileiras sem sair de Santa Catarina. Morto em 1991, sua obra espalha-se em museus de todo o mundo. Quem sabe até fora dele. Sobre o Planeta Vermelho, dizia que a taxa de

juros era muito menor que a daqui. E ainda que o gelo brotava do chão, "como atesta a sonda Phoenix". Certa vez, convidou um amigo para uma dessas visitas extraterrenas, e garantiu: "Não vai faltar gelo para o nosso scotch!".

Bento Andreato. Disponível em: <https://almanaquebrasil.com.br/>

Pode-se afirmar que o texto acima é:

- A) uma notícia
- B) uma biografia
- C) uma entrevista
- D) um artigo de opinião

3) As figuras de linguagem são recursos de estilo usados para dar maior destaque à comunicação e torná-la mais bonita.

Observe a tirinha a seguir e identifique a figura de linguagem que aparece nela:



- A) metáfora.
- B) pleonasma.
- C) ironia.
- D) onomatopeia.

4) Marque a alternativa abaixo que apresenta o predicado destacado:

- A) Os alunos e a professora visitaram o museu e em seguida foram lanchar.
- B) O diretor esperou a resposta dos alunos em relação à formatura.
- C) Alguns alunos se destacaram nas avaliações.
- D) Todos aqueles livros serão doados à escola.

5) Marque a alternativa abaixo que apresenta o sujeito destacado:

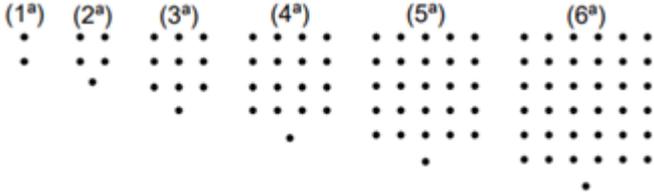
- A) Ele está estudando na biblioteca porque deixou de fazer os deveres.
- B) Alguém bate à porta.
- C) As pessoas vão atender a ela.
- D) O gato e o rato jamais comerão no mesmo prato.

Matemática

06) Seja x um número, a expressão $x + 3x$ pode ser escrita como:

- A) A soma de um número com seu triplo.
- B) A soma de um número com sua terça parte.
- C) A soma de um número com seu dobro.
- D) A soma de um número com a sua metade.

07) As figuras mostradas abaixo estão organizadas dentro de um padrão que se repete.



Mantendo essa disposição, a expressão algébrica que representa o número de pontos da figura de ordem n ($n = 1, 2, \dots$) é:

- A) $n + 1$
- B) $n^2 - 1$
- C) $2n + 1$
- D) $n^2 + 1$

08) Ana percebeu que seu veículo consome 15 L de combustível para percorrer 135 Km. Ela está planejando fazer uma viagem de 954 km. Ela gostaria de determinar o valor que irá gastar de combustível para essa viagem. Sabendo que o litro do combustível está R\$6,50. Ana gastará, apenas com combustível, o valor de:

- A) R\$ 97,50
- B) R\$ 120,00
- C) R\$ 689,00
- D) R\$ 877,50

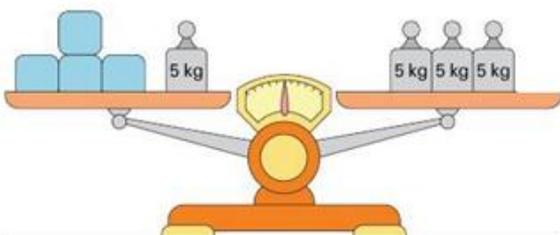
09) A tabela abaixo apresenta o valor da mensalidade de um plano de saúde, de acordo com a idade.

Idade	Mensalidade (R\$)
Até 29 anos	307,83
30 a 39 anos	315,00
40 a 49 anos	347,17
50 a 59 anos	398,65
60 anos ou mais	400,00

Um casal adquiriu esse plano. O homem tem 43 anos e a mulher tem 29 anos. De acordo com essa tabela, qual é o valor total da mensalidade paga por esse casal ao plano de saúde?

- A) R\$ 615,66
- B) R\$ 694,34
- C) R\$ 655,00
- D) R\$ 644,90

10) Observe a figura a seguir.



A balança está em equilíbrio, e cada caixa tem a mesma massa. Assim, podemos dizer que a massa de cada caixa é igual a:

- A) 10 kg
- B) 5 kg
- C) 3,75 kg
- D) 2,5 kg

Ciências

11) Qual das opções abaixo preencheria adequadamente as lacunas no texto?

Durante o processo constitutivo da I Revolução Industrial, o _____ destacou-se como o principal combustível e fonte de energia. Posteriormente, sobretudo ao longo do século XX, esse papel passou a ser desempenhado pelo _____, fato que ocorre até os dias atuais, apesar de seu gradual processo de declínio.

- A) Vapor d'água e Gás natural
- B) Gás natural e Petróleo
- C) Petróleo e Etanol
- D) Carvão Mineral e Petróleo

12: "Os dejetos humanos lançados nos rios, lagos e mares causam um aumento na quantidade de nutrientes disponíveis no ambiente. Esse fenômeno denominado A permite grande proliferação de B que consomem todo C existente na água causando a morte da maioria das formas de vida daqueles ambientes". Assinale a alternativa contendo os termos que substituem corretamente A, B e C, na frase.

- A) A - eutrofização; B - bactérias aeróbicas; C - oxigênio
- B) A - eutrofização; B - bactérias anaeróbicas; C - nitrogênio
- C) A - dispersão; B - bactérias aeróbicas; C - oxigênio
- D) A - dispersão; B - algas; C - oxigênio

13) Ao longo de sua história, o ser humano procurou melhorar suas condições de trabalho, principalmente no que se refere à redução de seu esforço físico criando máquinas simples que facilitam o dia a dia... Para isso, utilizou, inicialmente, meios auxiliares que lhe permitissem realizar trabalhos de modo mais fácil e com o menor gasto possível de sua força muscular. Esses primeiros meios foram?

- A) A fabricação do ferro e do bronze
- B) O uso de tecnologias como o arco e flecha e o arpão
- C) A alavanca, a roda e o plano inclinado
- D) A máquina a vapor

História

14) As civilizações pré-colombianas que se desenvolveram na região da Mesoamérica (onde hoje está parte do México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicarágua) – civilização asteca e civilização maia – foram consideradas bastante avançadas para os europeus, que com elas travaram o primeiro contato. Alguns dos aspectos definidores dessa característica de “civilização avançada” estão corretamente apontados em:



A) Astecas e maias possuíam uma sofisticada tecnologia de navegação ultramarina, que possibilitou a exploração das regiões litorâneas da América do Sul.

B) As grandes cidades dessas civilizações, como Teotihuacán, possuíam um grande sistema de infraestrutura, tendo desenvolvido grandes templos, grandes vias e praças para comércio e comportavam até mais de 100.000 habitantes dentro de seus domínios.

C) Astecas e maias não faziam sacrifícios cruentos (morte de pessoas ou animais), pois já havia, entre essas civilizações, avançados sistemas religiosos, como o Cristianismo e o Budismo.

D) Essas duas civilizações tinham em comum o fato de possuírem um sofisticado sistema astronômico e um exímio domínio da pólvora.

15) Leia o fragmento de texto abaixo:

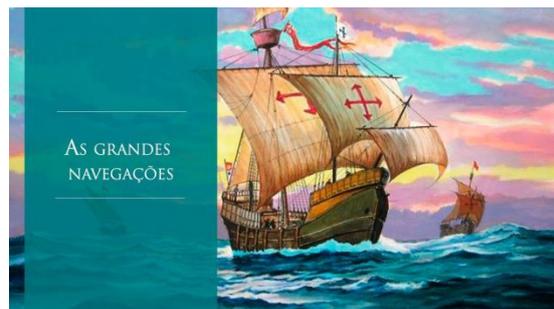
“A religião maia cultuava vários deuses. Estas divindades estavam ligadas tanto ao universo celeste quanto à vida na Terra, ao nascimento e à morte, aos fenômenos naturais”. A partir das informações acima podemos caracterizar a religião maia por ser:

- A) Ateísta;
- B) Politeísta;
- C) Monoteísta;
- D) Todas as alternativas estão erradas.

16) Faça a leitura do fragmento de texto a seguir:

“Essa situação começou a mudar nas primeiras décadas do século XV. Em 1415 [...], conquistaram Ceuta, cidade do norte da África e importante entreposto comercial e militar dos muçulmanos. Essa conquista foi um marco na expansão marítima [...]”.

Quais os dois países que mais se destacaram no período das Grandes Navegações e descobrimentos marítimos dos séculos XV e XVI?



- A) Inglaterra e França;
- B) Holanda e Itália;
- C) Portugal e Espanha;
- D) Alemanha e Noruega;

Geografia

17) Os principais biomas brasileiros são:



- A) Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampas, Caatinga e Pantanal.
- B) Mata de Galeria, Cerrado, Amazônia, Pantanal e Igapó.
- C) Costeiros, Campos, Pampas, Pradarias e Mata Atlântica.
- D) Manguezal, Pradarias, Amazônia, Caatinga, Cerrado e Campo sujo.

18) A Mata Atlântica é um dos biomas mais ricos do mundo em espécies da fauna e da flora. Sua vegetação é bem diversificada, apresentando árvores de grande porte com folhas largas. Sobre as condições atuais da Mata Atlântica, é correto afirmar que:

- A) As atividades humanas preservaram a área original da Mata Atlântica, que já foi considerada um dos biomas mais ameaçados do planeta;
- B) As atividades humanas extinguiram a área original da Mata Atlântica;
- C) As atividades humanas reduziram drasticamente a área original da Mata Atlântica, que é considerada um dos biomas mais ameaçados do planeta;
- D) Todas as alternativas estão erradas.

19) A imagem mostra um problema ambiental que ocorre principalmente nas grandes cidades. Esse tipo de poluição vai agredir qual esfera da terra?



- A) Hidrosfera.
- B) Atmosfera.
- C) Litosfera.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

Arte

20) Observe as afirmativas a seguir:

- I. O Renascimento é o movimento cultural desenvolvido na Europa entre 1300 e 1650, no final da Idade Média e início da Idade Moderna.
- II. Tanto na arquitetura como na pintura e na escultura, o artista do Renascimento buscou expressar a racionalidade e a dignidade do ser humano.
- III. Principais artistas Renascentistas: Sandro Botticelli, Leonardo da Vinci, Michelangelo Buonarroti, Rafael Sanzio entre outros.

Marque qual das alternativas corresponde às afirmativas apresentadas:

- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a I está correta.
- C) Estão corretas as afirmativas I e II.
- D) Estão corretas as afirmativas I e III.

21) Observe as afirmativas a seguir:

- I. As Lendas Folclóricas representam o conjunto de histórias e contos narrados pelo povo que são transmitidas de geração em geração por meio da oralidade.
- II. O Curupira é um personagem travesso do folclore representado por um menino com cabelos vermelhos e pés virados para trás, protetor da fauna e da flora.
- III. O Estado do Rio de Janeiro, assim como os outros estados da Região Sudeste, apresenta um rico folclore com diversas festas, dentre elas o Carnaval e as Festas Juninas.

Marque qual das alternativas corresponde às afirmativas apresentadas:

- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a I está correta.
- C) Estão corretas as afirmativas I e II.
- D) Estão corretas as afirmativas I e III.

22. Observe as afirmativas a seguir:

- I. O jongo, ou caxambu é um ritmo que teve suas origens na região africana do Congo-
- II. Angola.
- III. Este ritmo chegou ao Brasil-Colônia com os negros de origem bantu trazidos como escravos para o trabalho forçado nas fazendas de café do Vale do Rio Paraíba, no interior dos estados do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo.
- IV. O jongo é uma dança para o divertimento, onde só os mais novos podem entrar na roda.

Marque qual das alternativas corresponde às afirmativas apresentadas:

- A) Todas as afirmativas estão corretas.
- B) Nenhuma delas está correta.
- C) Estão corretas as afirmativas I e II.
- D) Estão corretas as afirmativas I e III.

Educação Física

23) Assinale a alternativa correta:

- A) A bola de futsal é mais pesada do que a de futebol de campo.
- B) O futsal surgiu em 1990.
- C) O nome da primeira federação de futsal no Brasil foi chamada de "Federação Brasileira de Futsal".
- D) O criador do futsal era professor de História.

24) Consolidado no Brasil, o futsal teve sua origem em um país não muito distante do nosso. Marque a opção que contém o nome desse país.

- A) França
- B) Uruguai
- C) Alemanha
- D) Itália

25) Das modalidades abaixo, qual NÃO pode ser considerada esporte de invasão?

- A) Handebol
- B) Basquetebol
- C) Voleibol
- D) Futsal

Língua Inglesa

My PET (Meu animal de estimação)



My name is Joe.
I have a dog.
It's name is Pluto.
It eats bones and drinks water.
It has a small house.

26) Mark the option that correctly represents the story of Bob and his pet.

Assinale a opção que representa de forma correta a história de Bob e seu pet.

- A) Ele é Joe, tem um cãozinho chamado Dog, que come ossos, bebe água e tem uma casa grande.
- B) Ele é Joe, tem um cãozinho chamado Pluto, que come carne, bebe água e tem uma casa pequena.
- C) Ele é Joe, tem um cãozinho chamado house, que come ossos, bebe água e tem uma casa grande.
- D) Ele é Joe, tem um cãozinho chamado Pluto, que come ossos, bebe água, e tem uma casa pequena.

27) Check the option with the answer that best completes the blank space:

Marque a opção com a resposta que melhor completa o espaço em branco:

Caio _____to school every day. (go)

- A) go
- B) goes
- C) gos
- D) going

28) Check the option that contains the correct verb:

Marque a opção que contém o verbo correto:

I always _____with you.

- A) agree
- B) agrees
- C) to agree
- D) agreeing