COLÉGIO CRESCER	**Nome Completo:** _____
	1º. Bimestre **Data: ___/___/___** **8º. ano**
Ensino Fundamental I e II	**TRABALHO DE VERIFICAÇÃO II**

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda as questões 1 e 2.
O trecho de uma das obras de Clarice Lispector, que é base para as duas questões seguintes.

Um vislumbre do fim

"Uma vez eu irei. Uma vez irei sozinha, sem minha alma dessa vez. O espírito, eu o terei entregue à família e aos amigos com recomendações. Não será difícil cuidar dele, exige pouco, às vezes se alimenta com jornais mesmo. Não será difícil levá-lo ao cinema, quando se vai. Minha alma eu a deixarei, qualquer animal a abrigará: serão férias em outra paisagem, olhando através de qualquer janela dita da alma, qualquer janela de olhos de gato ou de cão. De tigre, eu preferiria. Meu corpo, esse serei obrigada a levar. Mas dir-lhe-ei antes: vem comigo, como única valise, segue-me como um cão. E irei à frente, sozinha, finalmente cega para os erros do mundo, até que talvez encontre no ar algum bólide que me rebente. Não é a violência que eu procuro, mas uma força ainda não classificada, mas que nem por isso deixará de existir no mínimo silêncio que se locomove. Nesse instante há muito que o sangue já terá desaparecido. Não sei como explicar que, sem alma, sem espírito, e um corpo morto — serei ainda eu, horrivelmente esperta. Mas dois e dois são quatro e isso é o contrário de uma solução, é beco sem saída, puro problema enrodilhado em si. Para voltar de 'dois e dois são quatro' é preciso voltar, fingir saudade, encontrar o espírito entregue aos amigos, e dizer: como você engordou! Satisfeita até o gargalo pelos seres que mais amo. Estou morrendo meu espírito, sinto isso, sinto..."

Textos extraídos do livro Aprendendo a viver, Clarice Lispector. Rio de Janeiro: Editora Rocco, 2004.

Vocabulário:
Vislumbre: ideia imprecisa, indistinta, baseada em evidência parcial ou incompleta; conjectura.
Valise: maleta ou mala de mão.
Bólide: meteorito que, na forma de um globo inflamado e brilhante, atravessa velozmente a atmosfera terrestre, podendo fazer ruído, deixar rastro luminoso e mesmo explodir.

1. No texto em questão, Clarice fala de sua própria morte. Sobre sua crença no pós-morte, podemos dizer que ela acredita na (o):
a) reencarnação, que a alma encarnará outra matéria, outro animal.
b) vida eterna, quando, depois da morte, o espírito vai para o paraíso.
c) fim de tudo, ou seja, quando a vida acaba, acaba-se também o espírito.
d) retorno da alma ao mesmo corpo já falecido, como acreditavam os egípcios.
e) vida extraterrena, que é ao que ela se refere ao dizer que encontrará uma bólide.

2. O verbo "morrer", que geralmente aparece sem complemento, é usado por Clarice, na frase final do trecho de

"Um vislumbre do fim", de uma forma diferente do comum, pois o usa com um objeto direto: "meu espírito".

Um verbo usado sem complemento e um com complemento sem preposição são chamados, respectivamente,
a) verbo transitivo direto e verbo de ligação.
b) verbo intransitivo e verbo transitivo direto.
c) verbo intransitivo e verbo transitivo indireto.
d) verbo transitivo direto e verbo transitivo indireto.
e) verbo transitivo indireto e verbo transitivo direto.

3. Dentre os períodos abaixo, retirados da reportagem sobre a Copa do Mundo feminina, é o único que possui um verbo de ligação:
a) “onde homens e mulheres têm os mesmos direitos”.
b) “considerado esse conjunto maior de nações”.
c) “ambos receberam a nota máxima do estudo”.
d) “o desempenho do Brasil é ainda pior”.
e) “o Brasil perdeu pontos”.

4. Nos versos “onde a gente ***ficava*** / onde a gente se amava / em total solidão”, o verbo em destaque classificasse como verbo
a) de ligação, porque exprime um estado.
b) de ligação, por não possuir um complemento.
c) de ligação, porque não transmite uma noção de ação.
d) transitivo direto, porque traz sentido de romance, de namoro.
e) intransitivo, porque não tem o sentido de estado, mas de ação completa.

5. O verbo de “Confio este carro ao cuidado dos senhores” é:
a) Transitivo direto.
b) Transitivo indireto.
c) Transitivo direto e indireto.
d) Intransitivo.
e) De ligação.

6. Assinale a alternativa em que o termo grifado é adjunto adnominal:
a) Ela é uma fera **maluca**.
b) Sua **falta** aos encontros sufocava o nosso amor.
c) **Ela** é maluca por lambada nacional.
d) Não **tenho** medo da louca.
e) O **amo**r de Deus é o primeiro mandamento.

7. ***Não*** é adjunto adnominal o termo grifado em:
a) A história desse livro é semelhante **à minha**.
b) O computador está com um vírus **malicioso.**
c) Sempre tomo um copo **de leite** antes de dormir.
d) A seleção ganhou uma taça **de ouro**.
e) Ela comprou um carro **novo.**

8. “Ela apareceu *de repente*” O termo destacado exerce a função de:
a) Objeto direto.
b) Sujeito.
c) Agente da passiva.
d) Adjunto adverbial.
e) Adjunto adnominal.

9. Na frase “**Talvez** não vá ao colégio amanhã”, o adjunto adverbial destacado indica uma circunstância de:
a) Modo
b) Companhia
c) Tempo
d) Dúvidas
e) Lugar

10. Ao relacionar o problema da seca à inclusão digital, essa charge faz uma crítica a respeito da:

Disponível em: http://jconlineinteratividade.ne10.uol.com.br.
Acesso em: 17 set. 2015.

a) dificuldade na distribuição de computadores nas áreas rurais.
b) capacidade das tecnologias em aproximar realidades distantes.
c) possibilidade de uso do computador como solução de problemas sociais.
d) ausência de políticas públicas para o acesso da população a computadores.
e) escolha das prioridades no atendimento às reais necessidades da população.

MATEMÁTICA

11. O diâmetro médio de um fio de cabelo mede, aproximadamente, 0,000064m. Como se escreve essa medida em notação científica?
a) 64.10^{6}
b) $6,4.10^{5}$
c) $6,4.10^{-5}$
d) $6,4.10^{4}$
e) $6,4.10^{-4}$

12. Reduza a uma única potência $[x . (x^{2})^{3}]^{3} : (x^{2})^{5}$?
a) x^{10}
b) x^{9}
c) x^{19}
d) x^{20}
e) x^{15}

13. Qual o resultado $(5)^{-2} . 25$?
a) 4
b) 3
c) 2
d) 1
e) 0

14. As calorias dos alimentos produzem energia para o organismo. Um hambúrguer de dois andares, por exemplo, tem 512 cal. Qual a alternativa que expressa esse valor?
a) 2^{10}
b) $2^2+2^2+2^2+2^2$
c) $2^0.2^2.2^3.2^4$
d) $(((2)^2)^2)^2.2$
e) 2.2.2 + 2.2.2

15. Qual o valor numérico da expressão algébrica 2x + 3a, para x = 5; a = - 4?
a) - 2
b) 2
c) 3
d) – 3
e) 6

16. Qual o valor numérico da expressão algébrica $x^2 + 7xy$, para x = 5; y = - 1?
a) – 11
b) 11
c) 9
d) – 9
e) -10

17. Qual o valor numérico da expressão algébrica $\frac{2a + m}{a + m}$, para a = - 1 ; m = 3?
a) 1
b) 2
c) 1/2
d) – 1
e) – 2

18. Classifique as sentenças em verdadeiras ou falsas. Qual a sequência correta?
I) - 2 – 7 = 9 II) – 10 + 12 = 2 III) $3^2 + 4^2 \neq 25$ IV) $(-3)^2 = 6$ V) $(-5)^3 = - 125$
a) F,V,F,F,V
b) F,F,F,F,F
c) V,V,V,V,V
d) F,V,V,F,V
e) F,V,F,V,F

19. O perímetro de um triângulo é 12cm e as medidas dos lados são números consecutivos. Qual o valor do menor lado?
a) 2cm
b) 3cm
c) 4cm
d) 5cm
e) 6cm

20. Ana e seu pai estão brincando de perguntas e respostas. As regras são as seguintes: quem acertar ganha 15 pontos e quem errar perde 4 pontos. Se Ana tiver (c) acertos e (b) erros, qual é a expressão que indica os pontos obtidos por ela no total?
a) 15b + 4c
b) 15b – 4c
c) 15c + 4b
d) 15c – 4b
e) 4c – 15b

21. Complete com V ou F e depois assinale a alternativa com a sequência correta:
( ) Nos animais ovovivíparos, as fêmeas põem ovos e fora do corpo da mãe, os embriões se desenvolvem no interior dos ovos.
( ) São exemplos de animais vivíparos: o hipopótamo, o morcego, a preguiça, a equidna e o ornitorrinco.
( ) Os eutérios são seres vivíparos que pertencem à Subclasse Eutheria, grupo com cerca de 95% dos mamíferos em todo o planeta, reunindo os animais com desenvolvimento embrionário no interior do útero materno.
( ) Do ovo nasce o girino, com o seu desenvolvimento, os girinos ganham seus membros e assim podem conquistar o meio terrestre. Este processo é chamado de metamorfose.

a) V, F, V, F
b) F, V, F, V
c) F, V, V, F
d) F, F, V, V
e) V, V, F, F

22. A alternância de gerações é um modo de reprodução em que é possível observar processos sexuados e processos assexuados em um mesmo ciclo. Esse tipo de reprodução é verificado em todos os organismos abaixo, exceto:
a) Cnidários.
b) Briófitas.
c) Angiospermas.
d) Platelmintos.
e) Pteridófitas.

23. Considere os seguintes processos:
I. Uma planária fragmenta-se em três pedaços, originando três novas planárias.
II. Uma população de microcrustáceos é formada somente por fêmeas que põem ovos dos quais se desenvolvem novas fêmeas.
III. Um musaranho-pigmeu macho acasala-se com uma fêmea, produzindo oito filhotes.
Pode-se afirmar, com certeza, que a variabilidade genética é uma das características dos descendentes resultantes somente de
a) I.
b) II.
c) III.
d) I e II.
e) I e III.

24. Uma força de 250 N foi aplicada sobre um objeto que sofreu um deslocamento de 4 metros em 20 segundos. Qual a potência do trabalho realizado?
a) 100 W
b) 100 J
c) 50 W
d) 50 J
e) 500 W

25. Um objeto atingiu velocidade de 20 m/s. Qual será a energia cinética desse objeto se sua massa for igual a 200 kg?
a) 400 J
b) 600 J
c) 40.000 J
d) 4 J
e) 6 J

26. O calor é produzido pela fissão do urânio no reator, cujo sistema mais empregado é constituído por três circuitos – primário, secundário e de refrigeração. No primeiro, a água é aquecida a uma temperatura de aproximadamente 320°C, sob uma pressão de 157 atmosferas. Em seguida, essa água passa por tubulações e vai até o gerador de vapor, onde vaporiza a água do circuito secundário, sem que haja contato físico entre os dois circuitos. O vapor gerado aciona uma turbina, que movimenta o gerador e produz corrente elétrica.

O texto anterior se refere a que Usina de obtenção de Energia Elétrica?

a) Usina Térmica
b) Usina Geotérmica
c) Motor a Combustão
d) Usina Nuclear
e) Usina Hidroelétrica

HISTÓRIA

27. O Iluminismo é uma filosofia que deixou marcas profundas na sociedade ocidental. Atualmente, inclusive, podemos verificar a influência do iluminismo em fatos como:

a) Criação da Constituição.
b) Instituição dos Três Poderes.
c) Surgimento do parlamento.
d) Elaboração de leis escritas.
e) Surgimento do Estado.

28. Leia o trecho a seguir sobre o liberalismo econômico:

"Na base do pensamento liberal estava a crença que o mercado, livre de regulações e restrições, teria um funcionamento perfeito: uma espécie de mão invisível fazia que as relações entre os consumidores e produtores, movidos pelo próprio interesse, convergissem ao interesse geral." (Adaptado de "*El liberalismo económico y el fin de la economia moral*")

Assinale a alternativa que descreve qual seria o papel do Estado, segundo o liberalismo econômico.

a) O Estado seria mais um dos agentes econômicos e deveria se unir ao mercado a fim de criar um ambiente propício ao crescimento social.
b) Caberia ao Estado fixar preços, regular a produção e plantio, intervir na distribuição de alimentos, porém deixar as atividades industriais ao mercado.
c) O Estado, na figura do Poder Judiciário, seria o mediador entre os interesses do mercado e da população.
d) A função primordial do Estado consistiria em cuidar do funcionamento do mercado, porém sem se intrometer através de regulamentações excessivas.
e) O Estado seria uma empresa concorrente as empresas privadas e a economia não teria um órgão regulador.

29. A Declaração de Direitos de 1689, na Inglaterra é o(a):

a) Documento que legitima o poder absoluto da monarquia após a Revolução Gloriosa.
b) Base jurídica da República Puritana do governo de Cromwell.
c) Estopim do conflito que levou a Inglaterra à guerra civil.
d) Documento que instaura a subordinação do rei ao Parlamento.
e) Documento fundador da curtíssima experiência republicana inglesa após a Revolução Gloriosa.

30. Observe a charge alemã abaixo, satirizando o líder da Revolução Puritana inglesa, Oliver Cromwell. É possível afirmar que o artista ao satirizar Cromwell estava relacionando-o ao fato do autointitulado Lorde Protetor.

De acordo com seus conhecimentos históricos, assinale a alternativa que explica a sátira.

a) A sátira está relacionada a ele ter se tornado rei da Inglaterra.
b) A sátira está relacionada a ele ter se tornado a cabeça de Carlos I.
c) A sátira está relacionada a ele ter se tornado um ditador durante a República Inglesa.
d) A sátira está relacionada a ele ter reinstaurado a monarquia.
e) A sátira está relacionada a ele ter reaberto o Parlamento.

31. Observe as colunas abaixo.

I) Colônias do Norte	a) Monocultura baseada em produtos tropicais de exportação para a Europa e utilização de força de trabalho escravo africano.
II) Colônias Centrais	b) Caracterizada pela policultura e pela produção manufatureira, fomentando o comercio interno.
III) Colônias do Sul	c) Dinamismo econômico, com importantes centros comerciais, aliados a uma tolerância religiosa.

Qual das alternativas abaixo relaciona corretamente as duas colunas?

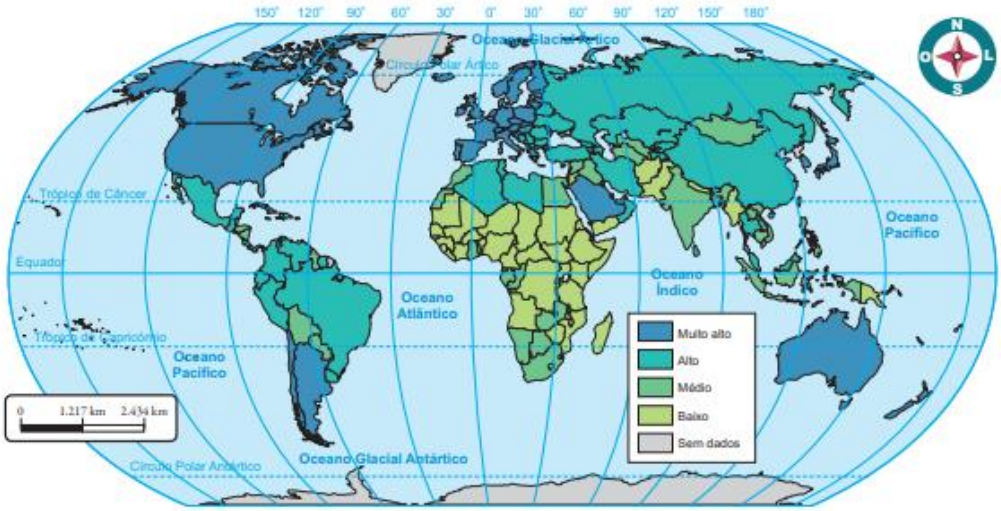
a) I-b; II-c; III-a.
b) I-b; II-a; III-c.
c) I-c; II-b; III-a.
d) I-a; II-b; III-c.
e) I-c; II-a; III-b.

32. Verifique os dados apresentados a seguir.

País	Crescimento demográico (% anual)	IDH	Analfabetismo	Expectativa de vida M/F*
1	2,4	0,519	25	49/54
2	2,4	0,219	80,8	45/47
3	3	0,252	64,5	48/51
4	2,2	0,295	45,1	42/45
5	0,6	0,960	0	76/82

Tomando-se por base esses indicadores sociais e econômicos, é correto afirmar que:
a) desses países, apenas dois têm economia desenvolvida.
b) os países 1 e 5 devem estar situados na Europa Ocidental.
c) o país 4 encontra-se numa fase de recessão.
d) os países 2 e 3 devem possuir um sistema econômico socialista.
e) o país 5 é o único que possui uma economia desenvolvida.

33. Observe o mapa:



Ele está representando:
a) a densidade demográfica mundial.
b) o PIB mundial.
c) o IDH.
d) os países mais populosos.
e) emissão de CO2

34. (UFPA)

Meu guri

Quando, seu moço, nasceu meu rebento
Não era o momento dele rebentar
Já foi nascendo com cara de fome
E eu não tinha nem nome pra lhe dar

Chico Buarque de Holanda.

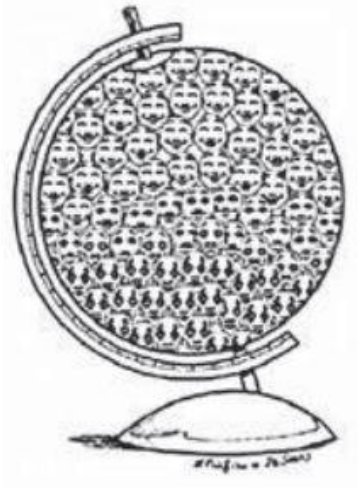
Brasil

Pede paz, saúde
Trabalho e dinheiro
Pede pelas crianças do país inteiro
Lararará!

Seu Jorge, Gabriel Moura, Jovi Joviniano.

Sobre a leitura dos textos, podemos afirmar que:
a) o clima seco da Região Norte é o principal responsável pelas mazelas sociais que estão presentes no Brasil.
b) a falta de oportunidades no setor agrícola brasileiro promove consideráveis problemas socioeconômicos, políticos e culturais.
c) paz, saúde, trabalho e dinheiro representam os setores da sociedade brasileira que estão sendo trabalhados pelo governo.
d) as crianças de todo Brasil estão amparadas pelas famílias, por isso não precisam de políticas públicas.
e) o governo brasileiro é omisso em determinadas situações, pois há grandes desigualdades e problemas sociais.

35. (PUC – RJ)
Observando a charge, a interpretação geopolítica correta se refere à(ao):



.

a) conflito Norte-Sul.
b) poderio da China.
c) Guerra Fria.
d) Nova Ordem Mundial.
e) crise ambiental amazônica.

36. (PUC–Camp) Observe a imagem e as afirmações abaixo.
I. Atualmente, os habitantes dos países situados no Hemisfério Norte têm condições de existência muito superiores às daqueles que vivem no Hemisfério Sul.
II. A revolução técnico-científico-informacional realizada nos países ricos aprofundou o abismo socioeconômico existente entre o Norte desenvolvido e o Sul subdesenvolvido.
III. A pobreza e a desigualdade social têm origem no sistema capitalista, que possibilita a alguns concentrar riqueza.
IV. As pressões exercidas pelas populações do Sul permitirão que, já na próxima década, ocorra um equilíbrio entre o consumo de bens pelos habitantes do Norte e do Sul.

A imagem e seus conhecimentos sobre a economia mundial permitem concluir que estão corretas somente:
a) I e II.
b) I e III.
c) I e IV.
d) II e III.
e) III e IV.

INGLÊS

Read the song below. Then, answer the questions.

Unwritten (Natasha Bedinfiled)
I am unwritten
Can't read my mind
I'm undefined
I'm just beginning
The pen's in my hand
Ending unplanned
Staring at the blank page before you
Open up the dirty window
Let the sun illuminate the words that you could not find
Reaching for something in the distance
So close you can almost taste it
Release your inhibitions
Feel the rain on your skin
No one else can feel it for you
Only you can let it in
No one else, no one else
Can speak the words on your lips
Drench yourself in words unspoken
Live your life with arms wide open
Today is where your book begins
The rest is still unwritten

37. Choose the alternative in which all the words have prefixes.
a) ending / reaching / staring
b) can't / I'm / pen's
c) unwritten / unplanned / unspoken
d) inhibitions / illuminate / something
e) you / your / for

38. What does the prefix *un-* mean?

a) O prefixo *un-* confere à palavra o sentido positivo.
b) O prefixo *un-* confere à palavra o sentido negativo.
c) O prefixo *un-* confere à palavra o sentido de passado.
d) O prefixo *un-* não altera o sentido da palavra.
e) O prefixo *un-* confere à palavra o sentido duvidoso.

39. Choose the correct alternative considering the simple future using “will”.
    a) We will cooks dinner tomorrow.
    b) They will go to the movies last night.
    c) Peter will make a lot of money one day.
    d) James will study later?
    e) Won’t Anna go to school.

40. Choose the correct alternative considering the simple future using “be + going to”.
    a) She is going to the movies tonight.
    b) Her parents is going to travel to Europe next summer.
    c) We are going to eats dinner later.
    d) My mother is going to go to the dentist last week.
    e) It are going to rain tomorrow.

ESPANHOL

41. Observa la frase “Voy a la playa y necesito llevar mi sombrero” y averigua cuál es la traducción de la prenda de vestir.
    a) Guarda-chuva
    b) Sombreiro
    c) Sombrinha
    d) Chapéu
    e) Boné

42. ¿En cuál frase se utiliza correctamente la expresión con futuro?
    a) Hay muchas casas en ente barrio.
    b) Tengo muchas lecciones para realizar.
    c) Solíamos estudiar presencialmente en la escuela.
    d) Llevo gafas de sol en la playa.
    e) No hay nada que hacer en este caso.

43. Completa la frase con el verbo irregular en presente de subjuntivo: “Ojalá mi libro no _____ en la caja.”.
    a) caiban
    b) caiba
    c) quepan
    d) caba
    e) quepa

44. “¡Buaf! Me pongo aburrido con esta nueva situación”
    a) Harto
    b) Alegre
    c) Divertido
    d) Inquieto
    e) Calmo

EMPREENDEDORISMO

45. Assinale a alternativa que não apresenta um conceito que encontramos em uma liderança.
a) Orientação.
b) Ordens.
c) Acompanhamento.
d) Confiança.
e) Troca de conhecimento.

46. Observe a tabela a seguir.

I) Resiliência Ambiental	a) Quando um material sobre o impacto de uma força e restaura seu estado de origem.
II) Resiliência Física	b) Quando uma pessoa é capaz de lidar com seus próprios problemas, mesmo quando submetida à pressão.
III) Resiliência Democrática	c) Quando áreas degradadas conseguem restaurar seu equilíbrio.
IV) Resiliência Psicológica	d) Quando a democracia é atacada e se restabelece.

Qual das seguintes alternativas correspondem a relação correta dos conceitos e definições?
a) I-b; II-d; III-b; IV- c
b) I-a; II-c; III-b; IV- d
c) I-d; II-b; III-a; IV- c
d) I-d; II-c; III-b; IV- a
e) I-c; II-a; III-d; IV- b

ARTE

47.Frida Kahlo (1907-1954) foi uma pintora mexicana conhecida por seus autorretratos de inspiração surrealista. De acordo com o conteúdo estudado:
a) Frida Kahlo foi um ícone feminino nas artes. A pintora mexicana retratava em seus quadros suas experiências pessoais sua vida e seus amores.
b) Frida Kahlo foi uma das fundadoras do **movimento cubista**, que inovou a arte na época, por usar elementos geométricos e colagens. Além disso, a artista pintou o ***La Guernica***, quadro tido como uma das maiores obras de protesto social já criadas.
c) Frida Khlo foi uma pintora e escritora mexicana pertencente ao grupo da vanguarda artística europeia, o surrealismo. Ficou conhecida por sua figura excêntrica, singular e exibicionista. Embora seja mais conhecida por suas obras plástica. Teve participação em trabalhos nas áreas do cinema, da literatura, da escultura, da ilustração e da fotografia.
d) Frida Khlo foi uma pintora e escritora mexicana pertencente ao grupo da vanguarda artística mexicana, o Dadaísmo. Embora seja mais conhecida por suas obras plástica. Teve participação em trabalhos nas áreas do cinema, da literatura, da escultura, da ilustração e da fotografia.
e) Frida Khlo foi um ícone feminino no cinema, no teatro e na televisão. A artista mexicana retratava em suas apresentações experiências pessoais da sua vida e seus amores. Sendo ganhadora de muitos prêmios nacionais e internacionais.

48. Michelangelo de Lodovico Buonarroti (1475-1560) foi pintor, escultor, arquiteto e poeta. Um dos maiores artistas da história da arte. Sendo um dos principais representantes das artes plásticas. De acordo com o conteúdo estudado o artista:
a) É considerado um dos maiores representantes do Romantismo Italiano. São algumas das obras que eternizaram o artista: “Guernica” (1937) e “As senhoritas de Avignon” (1907).
b) É considerado um dos maiores representantes do Renascimento Italiano. "Pietá" e “A Criação de Adão” que fica na Capela Sistina são algumas das obras que eternizaram o artista.
c) É considerado um dos maiores representantes do Impressionismo Italiano, com os quadros, "Pietá" e “Capela Sistina" são algumas das obras que eternizaram o artista.
d) É considerado um dos maiores representantes do Surrealismo Italiano. "Pietá" e “Capela Sistina" são algumas das obras que eternizaram o artista.
e) É considerado um dos maiores representantes do Barroco Italiano. São algumas das obras que eternizaram o artista: “Guernica” (1937) e “As senhoritas de Avignon” (1907).

EDUCAÇÃO FÍSICA

49.“Foi inicialmente desenvolvida (o) para ser uma defesa, ensinada aos negros cativos por escravos que eram capturados e voltavam aos engenhos...” Neste trecho, descreve-se com clareza:

a) Capoeira.
b) o Karatê.
c) o Samba.
d) as comidas típicas dos escravos.
e) O Frevo

MÚSICA

50. Quais são os equipamentos básicos para uma gravação em home Studio:

a) Placa de áudio, notebook, fone e microfone
b) Notebook, baixo e violão
c) Placa de áudio, sanfona e notebook
d) Amplificador, bateria e celular
e) Televisão e guitarra

FAÇA O RASCUNHO NO CADERNO PARA DEPOIS CONFERIR.
PREENCHA O FORMULÁRIO E ENVIE ATÉ DIA 12/04 às 07h.

BOA SORTE!!