



COLÉGIO CRESCER

Ensino Fundamental I e II

Nome Completo: _____

4º. Bimestre

Data: 06/11/2020

9º. A/B

TRABALHO DE VERIFICAÇÃO I

PORTUGUÊS

1. “Eu andava satisfeito com o mundo e comigo mesmo”, o período é:

- a) Simples
- b) Composto por coordenação
- c) Composto por subordinação.
- d) Composto por coordenação e subordinação.
- e) Composto de duas orações.

2. Assinale a opção que não corresponde a um período composto por subordinação.

- a) É preciso que o grupo melhore.
- b) A menina quis que eu comprasse um soquete.
- c) Tomei muita chuva, conseqüentemente ficarei doente.
- d) É necessário que você compareça à reunião.
- e) A verdade é que você não virá.

3. No período “Arrumei uma namorada ou beberei três litros de mel de abelha”, a segunda oração é coordenada sindética:

- a) Adversativa.
- b) Alternativa
- c) Comparativa.
- d) Conclusiva
- e) Condicional.

Leia o texto e responda as questões 4 a 6.

Um imóvel que está em total abandono, mas merece ser recuperado, é a Igreja de Nossa Senhora do Pilar, no Recife Antigo, em meio a uma favela. A imagem barroca da igreja, uma Nossa Senhora, está guardada na Madre de Deus. Mas tem uma esperança: soube que Rotary Club do Recife Brum tem todos os planos para recuperação da imagem.

4. Marque o item que, no texto, poderia funcionar como sinônimo de **abandono**.

- a) Descaso
- b) Responsabilidade
- c) Antigo
- d) Cuidado
- e) Recuperação

5. No trecho, “Mas **tem** uma esperança”, a palavra grifada poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) entendo
- b) sei
- c) existe
- d) escrevo
- e) leio

6. "...mas merece ser **recuperado**...". Indique o antônimo da palavra destacada.

- a) Restaurado
- b) Protegido.
- c) Cercado.
- d) Cuidado.
- e) Destruído.

7. A concordância verbal está incorreta na opção:

- a) Comeram-se os doces.
- b) Faz meses que ele chegou.
- c) Existem poucas árvores lá.
- d) Vendem-se casas.
- e) Houveram muitos pedidos.

8. Indique onde há erro de regência nominal:

- a) Ele é muito apegado em bens materiais.
- b) Estamos fartos de tantas promessas.
- c) Ela era suspeita de ter assaltado a loja.
- d) Ele era intransigente nesse ponto do regulamento.
- e) A confiança dos soldados no chefe era inabalável.

9. Marque o erro de regência verbal.

- a) Prefiro esta nome àquela que ele propôs.
- b) À suco prefiro leite.
- c) Prefiro leite a suco.
- d) Prefiro este nome àquele que ele propôs.
- e) Prefiro estudar que trabalhar.

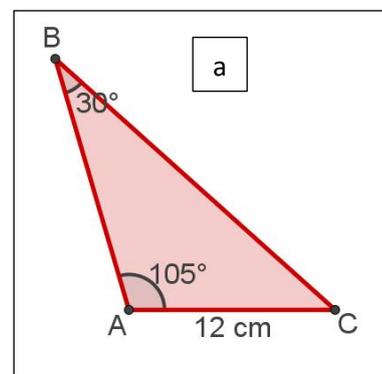
10. Identifique a alternativa correta quanto ao uso da crase.

- a) Foi à uma loja.
- b) Pedro disse à Alberto.
- c) Recusou-se à morrer.
- d) Eu disse à ela para ir embora.
- e) Eu prefiro peixe à portuguesa.

MATEMÁTICA

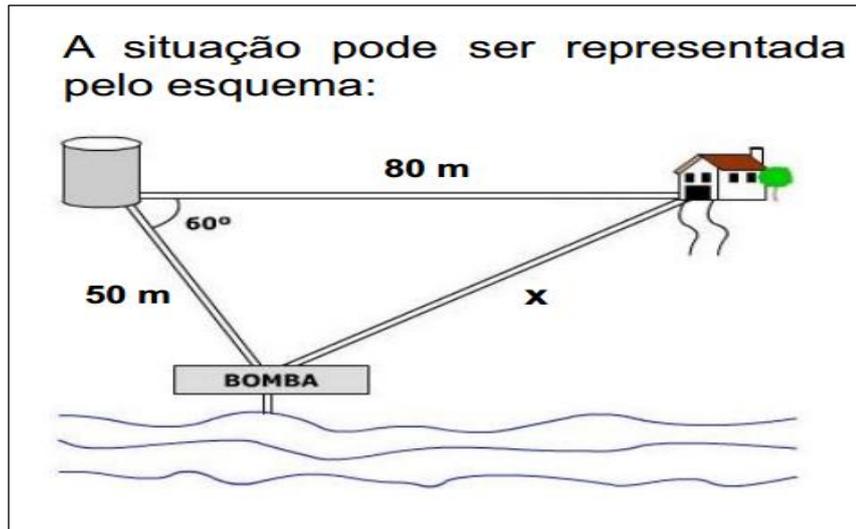
11. Observe o triângulo encontre o valor de (a)?

- a) 13cm
- b) 15cm
- c) 18cm
- d) 20cm
- e) 23cm



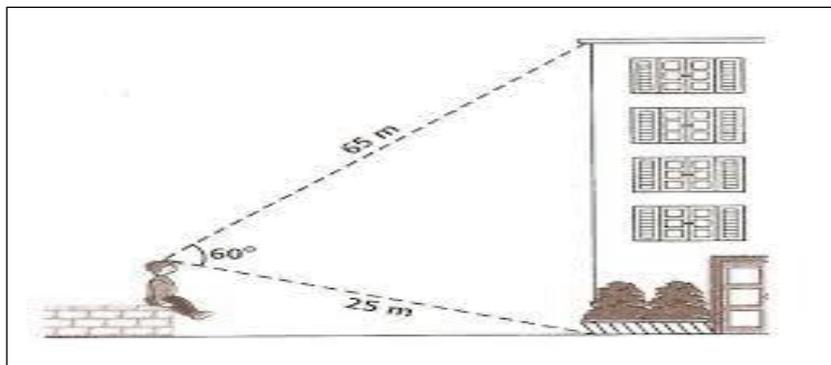
12. A água utilizada na casa de um sítio é captada e bombeada do rio para uma caixa-d'água a 50m de distância. A casa está a 80m de distância da caixa-d'água, e o ângulo formado pelas direções caixa-d'água e bomba e caixa-d'água e casa é de 60° . Se pretende bombear água do mesmo ponto de captação até a casa, então quantos metros de encanamento serão necessários?

- a) 55m
- b) 60m
- c) 65m
- d) 70m
- e) 75m



13. Qual a altura do edifício?

- a) 56,8m
- b) 58,8m
- c) 59,8m
- d) 60,8m
- e) 63m



14. Um arco de 60° , equivale em radianos?

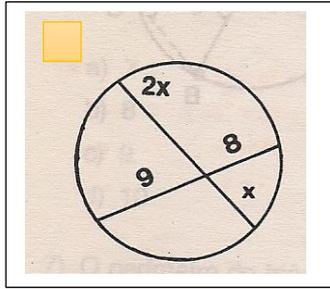
- a) π
- b) $\pi/6$
- c) $\pi/3$
- d) $\pi/5$
- e) $\pi/2$

15. Calcule, em graus, a medida de um arco de $5\pi/6$ radianos?

- a) 120°
- b) 150°
- c) 175°
- d) 190°
- e) 220°

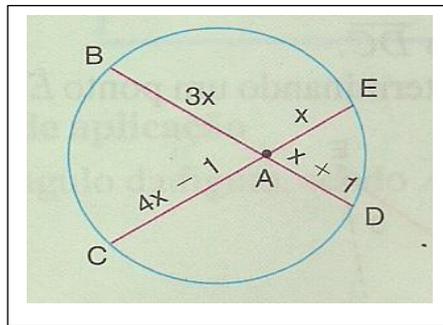
16. Determine o valor de (x) na figura:

- a) 72
- b) 36
- c) 18
- d) 9
- e) 6



17. Na figura, determine a medida da corda \overline{CE} , sabendo que: $\overline{AB} = 3x$, $\overline{AC} = 4x - 1$, $\overline{AD} = x + 1$ e $\overline{AE} = x$.

- a) 4
- b) 5
- c) 12
- d) 19
- e) 21



18. Em um percurso de 6280 m, uma roda dá 2000 voltas completas. Qual é o diâmetro dessa roda?

- a) 1m
- b) 2m
- c) 3m
- d) 4m
- e) 5m

19. Uma roda de uma bicicleta tem diâmetro 80cm. Quando essa roda dá 100 voltas, qual é a distância percorrida pela bicicleta?

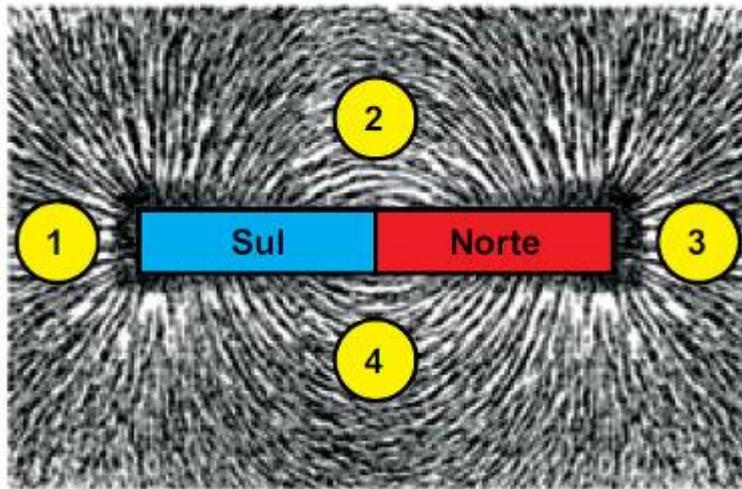
- a) 2,51m
- b) 25,1m
- c) 251,2m
- d) 2512,2m
- e) 25120m

20. Calcule a área do círculo que tem diâmetro igual a 20cm. Use π (pi = 3,14).

- a) 31,4cm²
- b) 314cm²
- c) 3140cm²
- d) 31400cm²
- e) 3,14cm²

CIÊNCIAS

21. Um ímã em forma de barra, com seus polos Norte e Sul, é colocado sob uma superfície coberta com partículas de limalha de ferro, fazendo com que elas se alinhem segundo seu campo magnético. Se quatro pequenas bússolas, 1, 2, 3 e 4, forem colocadas em repouso nas posições indicadas na figura, no mesmo plano que contém a limalha, suas agulhas magnéticas orientam-se segundo as linhas do campo magnético criado pelo ímã.



Desconsiderando o campo magnético terrestre e considerando que a agulha magnética de cada bússola seja representada por uma seta que se orienta na mesma direção e no mesmo sentido do vetor campo magnético associado ao ponto em que ela foi colocada, assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, as configurações das agulhas das bússolas 1, 2, 3 e 4 na situação descrita.

- a)
-
- b)
-
- c)
-
- d)
-
- e)
-

22. Ao quebrarmos um ímã ao meio, devemos esperar que:

- a) os seus pedaços fiquem desmagnetizados.
b) um dos seus pedaços seja o polo norte, e o outro, polo sul.
c) cada um de seus pedaços torne-se um ímã menor.
d) A Lei de Lenz afirma que a corrente elétrica induzida em um circuito ou condutor é tal que o seu campo magnético sempre favorece as variações de campos magnéticos externos.
e) NDA

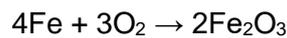
23. (PUC-MG) Uma bússola pode ajudar uma pessoa a se orientar devido à existência, no planeta Terra, de:

- a) um mineral chamado magnetita
- b) ondas eletromagnéticas
- c) um campo polar
- d) um campo magnético
- e) um anel magnético

24. Com relação aos estudos sobre as propriedades do ímã, podemos dizer que o polo sul de um ímã natural:

- a) atrai o polo sul de outro ímã, desde que ele seja artificial
- b) repele o polo norte de um ímã também natural
- c) atrai o polo norte de todos os ímãs, sejam naturais ou artificiais
- d) atrai o polo sul de outro ímã, sejam naturais ou artificiais
- e) não interage com um eletroímã em nenhuma hipótese

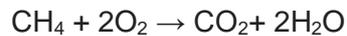
25. Dada a reação:



Deseja-se formar 15 mol de Óxido de Ferro, quantos mol de Ferro deverão participar da reação?

- a) 4 mol
- b) 15 mol
- c) 20 mol
- d) 30 mol
- e) 8 mol

26. Dada a reação química:



Foi produzido 2 mol de CO_2 , quantas moléculas de metano (CH_4) participaram da reação?

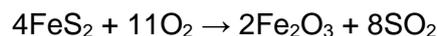
- a) 2 moléculas
- b) 4 moléculas
- c) $6 \cdot 10^{24}$ moléculas
- d) 12.10 moléculas
- e) $12 \cdot 10^{23}$ moléculas

27. Calcule a Massa Molar do Ácido Iodídrico.

Dados: Massa Molar do Hidrogênio = 1,01 g/mol; Massa Molar do Iodo = 127 g/mol

- a) 128,01 g/mol
- b) 129,01 g/mol
- c) 239,01 g/mol
- d) 240,01 g/mol
- e) 127 g/mol

28. Dada a reação:



Qual a quantidade de moléculas de dióxido de enxofre formadas pela reação de 8 mol de FeS_2 ?

- a) 8 mol
- b) 4 mol
- c) 96 mol
- d) $96 \cdot 10^{23}$ moléculas
- e) $9,6 \cdot 10^{23}$ moléculas

29. Sobre o governo do Presidente Itamar Franco, considere as seguintes afirmações:

I. Embora os graves problemas sociais e econômicos continuassem a exigir providências, o grande debate político dava-se em torno da definição das futuras candidaturas para presidente da República.

II. Após a realização do plebiscito que decidiu sobre o regime e a forma de governo que deveriam vigorar no País, a revisão constitucional (questão de fundamental importância) não foi adiante.

III. A culminância da atuação do Ministério da Fazenda deu-se com a implantação de um novo plano econômico: o Plano Real. Tratava-se de um conjunto de medidas que deveriam recuperar a moeda e promover a estabilidade da economia.

Dessas afirmações:

- a) Apenas a II e a III são corretas.
- b) Apenas a I e a III são corretas.
- c) Apenas a I e a II são corretas.
- d) Apenas a I é correta.
- e) Todas são corretas.

30. (FGV) Em janeiro de 1985, Tancredo Neves foi eleito Presidente da República pelo PMDB. A respeito da chamada Transição Democrática, é correto afirmar:

- a) O governo de Tancredo foi marcado por uma grande instabilidade política que levou à renúncia do presidente e à posse de seu vice, José Sarney.
- b) Tancredo Neves foi eleito presidente de forma indireta pelo Colégio Eleitoral, tendo como vice José Sarney, ex presidente do PDS, partido que apoiava o Regime Militar.
- c) Em torno de Tancredo Neves, formou-se a Aliança Democrática, que reunia o PMDB e dissidentes do PDS, entre os quais José Sarney e Paulo Salim Maluf.
- d) A candidatura de Tancredo Neves contou com o apoio oficial de todos os partidos de oposição, isolando completamente os colaboradores do Regime Militar.
- e) Apesar de vitorioso nas eleições indiretas, Tancredo Neves foi impedido de assumir o governo pelas Forças Armadas, que fecharam questão em torno do nome de José Sarney.

31. Em 2016, a então Presidente Dilma Rousseff sofreu impeachment. O pedido aceito pelo Congresso Nacional tinha como fundamentação:

- a) a ex presidente teria cometido Crime de Responsabilidade, em práticas conhecidas como pedaladas fiscais.
- b) a ex presidente teria cometido Crime Comum, em práticas conhecidas como pedaladas fiscais.
- c) a ex presidente teria cometido Tentativa de Obstrução de Justiça por tentando nomear Lula como ministro.
- d) a ex presidente teria cometido Crime de Responsabilidade ao viajar em avião presidencial dando carona ao ex presidente Lula.
- e) a ex presidente teria cometido Crime de Responsabilidade ao comemorar o Golpe de 64.

32. A vitória de Fernando Henrique Cardoso nas eleições presidenciais de 1994 possibilitou a continuidade e o aprofundamento do modelo de desenvolvimento baseado no Plano Real, que fora lançado em julho daquele ano, sob a articulação do futuro presidente, a época ministro da Fazenda do governo Itamar Franco.

Compõem esse modelo de desenvolvimento os itens a seguir, com exceção da:

- a) necessidade de aprofundar a internacionalização da economia brasileira.
- b) preservação da estabilidade da moeda.
- c) ampliação da atuação direta do Estado em setores estratégicos da economia.
- d) liberação dos mecanismos de mercado como forma de estímulo à competitividade.
- e) abertura ao capital estrangeiro como meio potencial de financiar o crescimento.

33. Considere as afirmativas a seguir, sobre fatos relacionados à política interna do governo Luís Inácio Lula da Silva.

I. Foi criado o Programa Primeiro Emprego, como forma de combater o trabalho infantil e o escravo, em expansão em várias regiões do País.

II. Ampliaram-se, por meio do ProUni, as vagas no Ensino Superior, para acolher alunos provenientes do ensino público e com renda familiar reduzida.

III. O programa Fome Zero, taxado por vários representantes da sociedade civil de assistencialista, foi criticado pelos entraves burocráticos e pela forma de controle adotada para a concessão dos benefícios, que dificultam a expansão do programa.

IV. O Governo Federal reduziu significativamente os impostos, visando a diminuir a carga tributária sobre a classe média e a produção industrial.

Estão corretas as afirmativas:

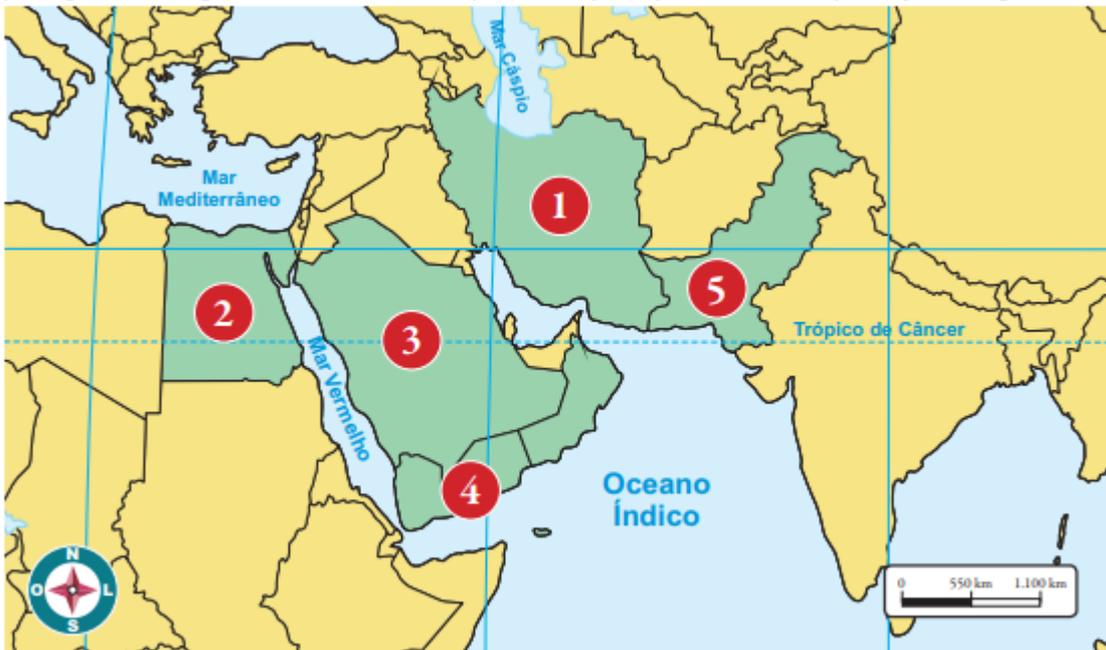
- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) II e IV.
- e) III e IV.

34. O confisco das contas bancárias descontentou todos os setores da população. A inflação não foi controlada, o desemprego cresceu, e o serviço público desorganizou-se. A abertura para o capital estrangeiro e o fechamento de estatais faziam parte do plano do governo, respectivamente:

- a) Plano Collor – Governo Collor de Mello.
- b) Plano Cruzado – Governo José Sarney.
- c) Plano Bresser – Governo Itamar Franco.
- d) Plano Real – Governo Fernando Henrique Cardoso.
- e) Plano de Metas – Governo Juscelino Kubitschek.

GEOGRAFIA

35. (UFPE) Este país localiza-se no Oriente Médio, onde ocupa uma ampla península desértica. É considerado o berço do islamismo. Anualmente, grandes migrações temporárias, com milhões de peregrinos, dirigem-se a Meca. A riqueza do país provém da exploração de grandes jazidas petrolíferas.



O país descrito está indicado no mapa pelo número:

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.
- e) 5.

36. (UFRJ) A Guerra do Líbano, o conflito Irã/Iraque, a questão Palestina, a Guerra do Golfo são alguns dos conflitos que marcam ou marcaram o Oriente Médio. Das alternativas abaixo, aquela que corretamente explica essa situação conflituosa é:

- a) a disputa de terras favoráveis ao cultivo, como as encontradas na planície da Mesopotâmia, numa área desértica.
- b) os grandes lucros provenientes do petróleo que não beneficiam a maioria da população nos países árabes.
- c) o aumento, de forma rápida, do preço do barril de petróleo nos países membros da Opep.
- d) a criação do Estado de Israel, sob a tutela britânica, numa região de ricas reservas de petróleo.
- e) o emaranhado de culturas, religiões e interesses estrangeiros numa área localizada a meio caminho entre a Ásia, Europa e África.

37. (Unificadas) A opinião pública internacional, constantemente, vê-se abalada pelas notícias sobre o fantasma da fome que ameaça a milhões de africanos. A interrupção da produção por guerras civis e golpes de estado é uma das causas. Mas também há o risco de que a fome se alastre, em virtude do avanço de processos de desertificação, o que se verifica, já em estado avançado, na área imediatamente ao sul do Saara, conhecida como:

- a) Sahel.
- b) Magreb.
- c) Atlas.
- d) Benguela.
- e) Kalahari.

38. (PUC–RIO) Identifique as características que se referem ao clima africano, referente à parte do continente que é cortada pela linha imaginária do Trópico de Câncer:

- 1. Elevada amplitude térmica.
- 2. Predomínio de baixas temperaturas e elevada umidade relativa do ar.
- 3. Elevada exposição à radiação solar.
- 4. Radiação solar amainada pela cobertura vegetal.
- 5. Índices pluviométricos elevados e bem distribuídos durante todo o ano.

Assinale a alternativa que contém as afirmações corretas:

- a) 1 e 3.
- b) 2 e 3.
- c) 4 e 2.
- d) 5 e 3.
- e) 2 e 5.

39. (FGV) De 1948 a 1991, vigorou na África do Sul o regime denominado apartheid. A esse respeito, é correto afirmar:

- a) Trata-se de uma política de segregação racial que excluía os negros da participação política, mas lhes reservava o livre direito à propriedade da terra.
- b) Trata-se de uma política de segregação racial que previa uma lenta incorporação da população negra às atividades políticas do país.
- c) Trata-se de uma política de segregação racial que excluía negros e asiáticos da participação política e restringia até mesmo a sua circulação pelo país.
- d) Trata-se de uma política de integração racial baseada na perspectiva ideológica da mestiçagem cultural entre as diversas etnias negras.
- e) Trata-se de uma política de segregação racial que propunha a eliminação gradual da minoria negra, como forma de garantir a dominação branca.

40. (Enem) A singularidade da questão da terra na África Colonial é a expropriação por parte do colonizador e as desigualdades raciais no acesso à terra. Após a independência, as populações de colonos brancos tenderam a diminuir, apesar de a proporção de terra em posse da minoria branca não ter diminuído proporcionalmente.

MOYO, S. *A terra africana e as questões agrárias: o caso das lutas pela terra no Zimbábue*. In: FERNANDES, B. M.; MARQUES, M. I. M.; SUZUKI, J. C. (Org.). *Geografia agrária: teoria e poder*. São Paulo: Expressão Popular, 2007.

Com base no texto, uma característica socioespacial e um conseqüente desdobramento que marcou o processo de ocupação do espaço rural na África subsaariana foram:

- a) a exploração do campesinato pela elite proprietária – Domínio das instituições fundiárias pelo poder público.
- b) a adoção de práticas discriminatórias de acesso à terra – Controle do uso especulativo da propriedade fundiária.
- c) a desorganização da economia rural de subsistência – Crescimento do consumo interno de alimentos pelas famílias camponesas.
- d) o crescimento dos assentamentos rurais com mão de obra familiar – Avanço crescente das áreas rurais sobre as regiões urbanas.
- e) a concentração das áreas cultiváveis no setor agroexportador – Aumento da ocupação da população pobre em territórios agrícolas marginais.

INGLÉS

41. Choose the alternative that best completes the sentences. Consider the possessive adjectives.

- I. This is _____ favorite book.
II. Our dog _____ brown and white.
III. _____ cousins live down the street.

- a) my / our / they
- b) mine / our / their
- c) I / we / they
- d) my / our / their
- e) mine / ours / theirs

42. Choose the alternative that best completes the sentences. Consider the object pronouns.

- I. He called _____ in the morning.
II. They sent _____ a wedding invitation.
III. She took _____ to the mall.

- a) My / us / they
- b) Me / us / them
- c) Me / we / them
- d) My / we / they
- e) Me / us / they

43. Choose the alternative that best completes the sentences.

- I. My sisters are twins. They are _____.
II. The test was very easy. It was _____.
III. I worked very hard because I need to _____.

- a) a piece of cake / two peas in a pod / bring home the bacon
- b) two peas in a pod / bring home the bacon / a piece of cake
- c) two peas in a pod / a piece of cake / bring home the bacon
- d) bring home the bacon / two peas in a pod / a piece of cake
- e) bring home the bacon / a piece of cake / two peas in a pod

ESPAÑOL

44. Elige la frase que utiliza el estilo indirecto.

- a) Juan necesita comprar unos panes para su madre.
- b) Él no va a ayudarte en esta asignatura.
- c) Victoria: - Tengo hambre.
- d) Brenda quiere hacer mucha lección.
- e) Vinicius dice que echa de menos a todos los alumnos.

45. Elige la alternativa que NO está apocopada.

- a) Cien años de soledad.
- b) Estoy de mal humor.
- c) Tengo una casa grand.
- d) Vivo en el primer piso.
- e) ¿Algún alumno de acá tiene hambre?

46. ¿Para qué sirve el estilo indirecto?

- a) Se utiliza para reproducir el habla de otra persona.
- b) Se utiliza para transmitir palabras en el futuro.
- c) Se utiliza para decir algo muy importante.
- d) Se utiliza para adaptarse gramáticamente.
- e) Ninguna de las alternativas.

MÚSICA

47. Em música, qual é a unidade de medida utilizada para as frequências?

- a) Heinz
- b) Hertz
- c) Bars
- d) Batman
- e) Heart

48. Qual a função do equalizador?

- a) Atrapalhar o músico com mais peso na mochila
- b) Aumentar e diminuir o volume da música
- c) Aumentar ou diminuir frequências específicas de um instrumento
- d) Corrigir erros de músicos que tocam mal
- e) Criar frequências inaudíveis para o ouvido humano

ARTE

49. A Arte de conceber os movimentos e passos que vêm compor determinada dança é chamada de:

- a) Contextualização do ritmo corporal
- b) Repertório Artístico
- c) Danças Meditativas
- d) Dança Contemporânea
- e) Coreografia

EMPREENDEDORISMO

50. Assinale a alternativa que apresente uma possível definição de portfólio.

- a) É a ação de procurar emprego e se manter empregado.
- b) É uma rede social sobre sua carreira profissional, para se apresentar as empresas e fazer contatos.
- c) É um currículo online, onde você apresenta suas conquistas acadêmicas.
- d) É uma bagagem de todos os trabalhos que você já realizou, que o ajuda a mostrar seu talento e técnicas.
- e) É a sua folha de apresentação, com suas informações pessoais, profissionais, habilidades e objetivos.

PREENCHA O FORMULÁRIO COM SUAS RESPOSTAS E ENVIE.

UM BEIJO.