COLÉGIO CRESCER	**Nome Completo:** _____
	2º. Bimestre **7º. A/B**
Ensino Fundamental I e II	**TRABALHO DE VERIFICAÇÃO II**

PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir:

À meia-noite levarei seu sono

NA VOLTA ÀS AULAS, TEENS RELUTAM EM LARGAR A INTERNET E IR PARA A CAMA

IURI DE CASTRO TÔRRES
DE SÃO PAULO

Com poucas variações, a história é a mesma. "Pareço um zumbi", "É difícil voltar à rotina", "Dormia às 5h e acordava às 13h" etc.
É, voltar ao ritmo escolar, com intermináveis aulas que começam antes das 8h, enquanto o dia brilha lá fora e sua cama chama, não é mole.
Mas quem são os inimigos da rotina saudável de sono dos teens? A resposta é fácil: a internet, o celular e, é claro, a internet no celular.
"Essa geração está cada vez mais conectada", diz Silvana Leporace, coordenadora de orientação educacional do colégio Dante Alighieri. "Dormem com o celular ao lado e ficam trocando mensagens com os amigos."

Para Cristiano Nabuco, coordenador do programa de dependentes de internet do Instituto de Psiquiatria da USP, "os adolescentes espirram do controle dos pais." "Eles não dormem, a internet é um apelo muito forte."
Segundo Silvana, isso atrapalha o aprendizado, pois a fixação do conteúdo ocorre durante o sono.

Matheus Monteiro, 17, de Santos (SP), por exemplo, é um madrugador confesso. "Nas férias, ia até as 6h fácil, fácil", conta. Como é professor de informática, o garoto passa horas fuçando novas ferramentas on-line.

Como agora tem de pular da cama às 6h30 da madrugada, demora a acordar "de verdade". É a mesma situação de Guilherme Bighetti, 16, de São Paulo, que "zumbiza" durante as primeiras aulas do dia. "Tenho que jogar água gelada na cara."

A técnica para disfarçar as olheiras é a maquiagem, e a estratégia para espantar os bocejos é música alta no caminho para a escola. Ainda assim, eles dificilmente escapam de um cochilo em aula.

Também é comum tentar compensar, aos sábados e domingos, as horas de sono perdidas. É quando os teens "hibernam". Stefanie Egedy, 15, dorme até depois do almoço. "Vale a pena", atesta.

"Sento em frente ao computador e esqueço da vida, nem vejo o tempo passar", diz Brenda Amanda, 16.

A impressão do tempo "voar" faz sentido do ponto de vista científico. Segundo Nabuco, o córtex pré-frontal, parte do cérebro que controla os impulsos e é sede da razão e do conhecimento, ainda não é totalmente desenvolvido nos adolescentes.

Por isso, de acordo com o médico, é mais difícil saber a hora de desconectar e ir contar carneirinhos para dormir no mundo real.

01. O gênero do texto é:
    a) Resenha.
    b) Reportagem.
    c) Notícia.
    d) Crônica.
    e) Infográfico.

02. Leia novamente o trecho a seguir:

"Pareço um zumbi", "É difícil voltar à rotina", "Dormia às 5h e acordava às 13h"

Essas falas são:

a) Do autor do texto.
b) Dos especialistas.
c) Dos adolescentes.
d) Dos pais dos adolescentes.
e) Dos professores.

03. O problema apresentado pelo texto é:

a) A dificuldade em utilizar redes sociais.
b) Os perigos das redes sociais.
c) A ansiedade dos adolescentes gerada pelo vestibular.
d) A dificuldade de dormir cedo no retorno às aulas.
e) O bullying dentro da escola.

04. De acordo com o texto, esse problema é gerado por qual motivo?

a) Uso descontrolado da internet e do celular.
b) Falta de informação aos adolescentes.
c) Falta de orientação por parte dos professores.
d) Falta de psicólogos nas escolas.
e) Pressão por conta do vestibular.

05. O texto coloca falas de especialistas e dos próprios adolescentes com a finalidade de:

a) Gerar constrangimentos aos jovens.
b) Promover um debate entre os especialistas e os jovens.
c) Dar mais credibilidade e veracidade para as informações.
d) Mostrar que as informações são falsas.
e) Não há falas no texto.

Questões de Gramática

Leia a tirinha a seguir para responder às questões 6 e 7:

Quino. *Toda Mafalda*. 6. ed. São Paulo: Martins Editora, 2003.

06. No segundo quadrinho, o sujeito do **exemplo** citado por Mafalda é:

a) A própria Mafalta.
b) Miguelito.
c) Esse lixo.
d) O prefeito.
e) Não há sujeito.

07. O humor da tira é construído através de qual situação:

a) Miguelito não compreender o conteúdo sobre sujeito e predicado.
b) Mafalda tentar ensinar Miguelito.
c) A rua estra suja.
d) A confusão que Miguelito faz com o exemplo citado por Mafalda e a atribuição da culpa ao prefeito.
e) Miguelito mentir para Mafalda.

Leia a tira a seguir para responder às questões 8 e 9:

(Fernando Gonsales. *Níquel Náusea – A vaca foi pro brejo atrás do carro na frente dos bois*. São Paulo: Devir, 2010. p. 38.)

08. Nas orações: “Eles sabem que eu não resisto”, os sujeitos dos verbos ***sabem*** e ***resisto*** são classificados como:
    a) Composto.
    b) Simples.
    c) Oculto.
    d) Não há sujeito.
    e) Nenhuma alternativa é correta.

09. Na oração: “Adoro cestas”, o sujeito é classificado como:
    a) Composto.
    b) Simples.
    c) Oculto.
    d) Não há sujeito.
    e) Nenhuma alternativa é correta.

10. A única oração em que o termo em destaque **NÃO** é um predicado é:
    a) Voavam no céu **os belos pássaros.**
    b) A jovem **é estudiosa.**
    c) O cão **fugiu de casa.**
    d) A bola **entrou rapidamente no gol.**
    e) O carro **é novo.**

MATEMÁTICA

11. Escreva, em linguagem simbólica, as sentenças abaixo:

A diferença entre quatro e o triplo de um número.

a) 3 – 4x
b) 4x – 3
c) 4 – 3x
d) 4 – 3(x/3)
e) 4(3x) – 3

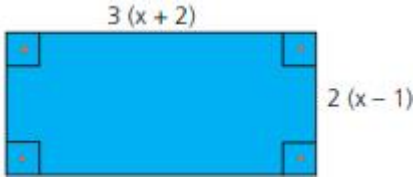
12. Escreva a equação correspondente à situação: “A soma das idades de Lucas e Rodrigo é igual a 85 anos. Rodrigo tem o quádruplo da idade de Lucas.”
   a) 4x + x = 85
   b) 4x + 4 = 85
   c) 4x - x = 85
   d) 4x + 2x = 85
   e) 4(x + x) = 85

13. Associe as equações equivalentes:

a) 2x + 1 = 11	( ) 2 (x + 3) = – 12
b) x – 3 = 8	( ) 4 (x – 2) = 32
c) 5x = – 45	( ) 3x + 4 = 19
d) 4x – 10 = 30	( ) x + 4 = 15

   a) {A ; D ; C ; B}
   b) {C ; B ; A ; D}
   c) {B ; A ; D ; C}
   d) {D ; C ; B ; A}
   e) {C ; D ; A ; B}

14. Conforme ilustrado abaixo, uma piscina retangular tem como medida do seu perímetro 68 m. Quais as dimensões dessa piscina?



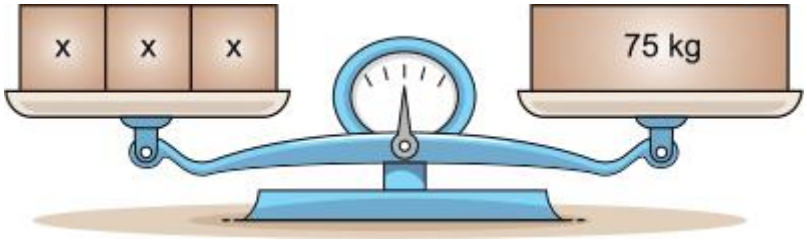
   a) As dimensões são 24 m x 12 m.
   b) As dimensões são 24 m x 10 m.
   c) As dimensões são 22 m x 12 m.
   d) As dimensões são 20 m x 10 m.
   e) As dimensões são 22 m x 16 m.

15. Associe cada frase a uma equação correspondente:

a) O triplo de um número x mais dez é igual a trinta.	( ) $\frac{x}{2} - 3 = 30$
b) A soma de um número x com três é igual a trinta.	( ) 3x + 10 = 30
c) A diferença entre metade de um número x e três é igual a trinta.	( ) x + 3 = 30

   a) {C ; A ; B}
   b) {C ; B ; A}
   c) {A ; B ; C}
   d) {A ; B ; A}
   e) {B ; A ; C}

16. A figura a seguir representa uma balança com dois pratos em equilíbrio.



Sabendo que cada caixa do prato esquerdo tem a mesma massa x, responda:

Qual a massa de cada caixa?

a) A massa de cada caixa é de 25 kg.
b) A massa de cada caixa é de 23 kg.
c) A massa de cada caixa é de 28 kg.
d) A massa de cada caixa é de 27 kg.
e) A massa de cada caixa é de 22 kg.

17. Qual é o número cujo quíntuplo mais 90 é igual a dez negativo?
a) O número é – 10.
b) O número é – 15.
c) O número é – 20.
d) O número é – 25.
e) O número é – 30.

18. Resolva a equação:

5 . (11x + 3) – 3 . (8 – 2x) = 2x – (x + 1) + 12, sendo x um número natural.

a) S = {1}
b) S = {2}
c) S = {4}
d) S = {5}
e) S = {-2}

19. Resolva o problema a seguir usando equações do 1.º grau:
A metade da soma da idade de Pedro com quatro é igual à idade dele há quatro anos. Qual é a idade de Pedro?

a) A idade de Pedro é 10 anos.
b) A idade de Pedro é 14 anos.
c) A idade de Pedro é 12 anos.
d) A idade de Pedro é 11 anos.
e) A idade de Pedro é 15 anos.

20. Resolva o problema a seguir usando equações do 1.º grau:

João Carlos gasta 1/5 do seu salário com aluguel e 1/2 com alimentação e lazer da família. Em certo mês, ele teve uma despesa extra: precisou gastar R$ 300,00 com remédios, não havendo outros gastos na família. Sabendo-se que o total de gastos de João Carlos nesse mês foi de R$ 5 326,00, qual o valor do salário de João Carlos?

a) O salário de João Carlos é de R$ 7 000,00.
b) O salário de João Carlos é de R$ 7 080,00.
c) O salário de João Carlos é de R$ 7 008,00.
d) O salário de João Carlos é de R$ 7 180,00.
e) O salário de João Carlos é de R$ 7 800,00.

21. Raízes, caules, flores, folhas, sementes e frutos estão presentes apenas nas:
a) Gimnospermas.
b) Coníferas.
c) Briófitas.
d) Pteridófitas.
e) Angiospermas.

22. Algumas plantas não possuem um tecido condutor especializado para o transporte de seiva bruta e elaborada. Chamamos essas plantas de avasculares. Assinale a alternativa que apresenta esse grupo de vegetais:
a) Briófitas
b) Pteridófitas
c) Briófitas e Pteridófitas
d) Gimnospermas
e) Gimnospermas e Angiospermas

23. Sabemos que os vegetais são seres autotróficos. Eles são capazes de produzir glicose utilizando gás carbônico e água em um processo denominado:
a) Fermentação
b) Respiração
c) Transpiração
d) Fotossíntese
e) Glicólise

24. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
I. A reprodução das gimnospermas necessita exclusivamente de água.
II. A polinização pelo vento é chamada de anemofilia.
III. O androceu é o conjunto de órgãos masculinos da flor.
IV. A araucária é uma espécie de Pteridófita.
a) I e II estão corretas.
b) II e III estão corretas.
c) I e IV estão corretas.
d) I e III estão corretas.
e) Todas estão corretas.

25. O _____ é um serviço importante do Saneamento Básico, tem como objetivo evitar alagamentos, enchentes e enxurradas causadas pelas chuvas.
Qual serviço do Saneamento Básico completa a frase?
a) Manejo das águas pluviais
b) Tratamento de esgoto
c) Tratamento de água
d) Criação de lixões
e) Inspeção sanitária

26. Uma das etapas do Tratamento de Água é a cloração e a fluoretação. Qual a função dessa etapa?

a) a cloração tem função de deixar a água mais clara, a fluoretação tem função de deixar a água sem gosto.
b) a cloração tem função de deixar a água sem gosto, a fluoretação tem função de deixar a água transparente.
c) a cloração tem a função de destruir micro-organismos presentes na água, a fluoretação tem função de reduzir a incidência de cáries dentárias.
d) a cloração tem função de reduzir a incidência de cáries dentárias, a fluoretação tem função de deixar a água sem gosto.
e) a cloração tem função de deixas a água sem cor, a fluoretação tem função de destruí micro-organismos.

27. O mecanismo e defesa adquirido do corpo humano é responsável pelo combate específico a invasores, conhecidos como antígenos. Uma característica do mecanismo de defesa adquirido é a memória imunológica. Qual o nome da substância produzida pelo corpo para combater esses antígenos?
a) leucócitos
b) anticorpos
c) células do sangue
d) antígenos atenuados
e) aminoácidos

28. A vacinação é um exemplo de uma:
a) doença autoimune
b) imunização natural ativa
c) imunização natural passiva
d) alergia
e) imunização artificial ativa

HISTÓRIA

29. (PUC-Camp) O Estado Absolutista se consolidou, economicamente, devido à implantação do mercantilismo, o qual se caracterizava pela:
a) economia planificada, com empresas estatais e coletivização da agricultura.
b) tributação onerosa ao comércio interno.
c) intervenção estatal na economia, por meio do exclusivismo comercial e da regulamentação da produção.
d) livre concorrência, individualismo econômico e liberdade de produção e liberdade comercial.
e) intervenção estatal na agricultura, com maior liberdade para a produção artesanal.

30.(Mackenzie) O absolutismo e a política mercantilista eram duas partes de um sistema mais amplo, denominado de Antigo Regime. O termo foi adotado para designar o sistema cujos elementos básicos eram, além do absolutismo e do mercantilismo, a sociedade estamental e sistema colonial.

Assinale a alternativa que expressa, corretamente, uma prática dos Estados Absolutistas:
a) Liberdade religiosa.
b) Centralização político-administrativa.
c) Enfraquecimento do poder real.
d) Abolição total dos privilégios da nobreza.
e) Política econômica liberal.

31. Assinale a alternativa que relaciona corretamente as práticas mercantilistas as suas explicações.

1-	Metalismo	I-	O Rei absolutista poderia criar e elaborar leis e impostos para controlar a encomia da nação.
2-	Balança de Comércio Favorável	II-	A partir, principalmente, das colônias, as nações europeias deveriam acumular matais preciosos, como ouro e prata.
3-	Protecionismo Econômico	III-	As nações poderiam criar leis e barrar relações comerciais, pois a proteção da economia nacional era essencial no Mercantilismo.
4-	Intervenção do Estado na economia	IV-	As importações e exportações deveriam ser equilibradas: uma nação não deveria comprar mais do que vender.

a) 1- II; 2- IV; 3- III; 4- I
b) 1- III; 2- IV; 3- II; 4- I
c) 1- II; 2- I; 3- III; 4- IV
d) 1- I; 2- II; 3- III; 4- IV
e) 1- IV; 2- I; 3- III; 4- II

32. Com as Grandes Navegações, os europeus dominaram inúmeros territórios ao redor do mundo, ampliaram suas atividades econômicas e estabeleceram contato com diferentes culturas. Nesse processo de expansão, o contato dos europeus com os povos distantes caracterizou-se pelo:

a) intercâmbio esporádico, dificultado pelas diferenças linguísticas e hábitos culturais divergentes.
b) extenso domínio territorial, sobretudo na África e Ásia, onde existiam povos desenvolvidos e com enormes riquezas industriais.
c) convívio pacífico, incentivado pelos ideais religiosos cristãos, que fundamentavam a evangelização e a prática da tolerância.
d) estranhamento, com o outro sendo visto, com frequência, por meio das crendices e lendas que marcavam o imaginário europeu.
e) grande domínio econômico de nações europeias menores, onde fundaram colônias de exploração e povoamento.

33. (UFPE-Adaptada) Considerando a presença estrangeira no Brasil colonial, assinale a alternativa correta.

a) Os franceses conseguiram fundar a França Antártica no Rio de Janeiro, o que constituiu uma ameaça para o poder dos portugueses.
b) A presença holandesa no Brasil está relacionada com a produção do açúcar, não tendo, assim, nenhum interesse político.
c) O domínio holandês em Pernambuco contribuiu para recuperar, definitivamente, a economia açucareira e diminuiu a escravidão.
d) As Capitanias Hereditárias, em algumas regiões, contribuíram para a ocupação das terras brasileiras, garantindo mais proteção contra estrangeiros.
e) A presença de europeus no território do Brasil está apenas relacionada com motivos religiosos e políticos.

GEOGRAFIA

34. Sobre o setor terciário da economia, podemos afirmar corretamente que:
a) apresenta uma grande dependência das variações climáticas.
b) limita-se a oferecer produtos e mercadorias materiais.
c) condiciona a sua dinâmica ao desempenho do setor primário.
d) encontra-se emancipado dos demais setores da economia.
e) abriga uma grande carga de trabalhadores informais.

35. A economia é dividida em três e há quem fale em quatro setores. Assinale a alternativa que apresenta o conjunto de atividades econômicas responsável por extrair ou produzir as matérias-primas sobre o meio natural. No Brasil, é uma das atividades que menos oferecem empregos, mas uma das que possuem os maiores rendimentos.
O texto acima define a característica principal de qual setor produtivo?
a) Do setor primário.
b) Do setor secundário.
c) Do setor terciário.
d) Apenas da atividade industrial.
e) Apenas da atividade agrícola.

36. Observe a charge abaixo e responda a qual setor na economia ela representa como tema.

a) Primário.
b) Quinário.
c) Quaternário.
d) Terciário.
e) Secundário.

37. (UFRR) O envelhecimento da população está mudando radicalmente as características da população da Europa, onde o número de pessoas com mais de 60 anos deverá chegar, nas próximas décadas, a 30% da população total. Graças aos avanços da Medicina e da Ciência, a população está cada vez mais velha. Isso ocorre em função do:
a) declínio da taxa de natalidade e aumento da longevidade.
b) aumento da natalidade e diminuição da longevidade.
c) crescimento vegetativo e aumento da taxa de natalidade.
d) aumento da longevidade e do crescimento vegetativo.
e) declínio da taxa de mortalidade e diminuição da longevidade.

38. (Enem) O quadro abaixo nos mostra a taxa de crescimento natural da população brasileira no século XX:

Período	Taxa anual média de crescimento natural (%)
1920–1940	1,90
1940–1950	2,40
1950–1960	2,99
1960–1970	2,89
1970–1980	2,48
1980–1991	1,93
1991–2000	1,64

Analisando os dados, podemos caracterizar o período entre:
a) 1920 e 1960, como de crescimento do planejamento familiar.
b) 1950 e 1970, como de nítida explosão demográfica.
c) 1960 e 1980, como de crescimento da taxa de fertilidade.
d) 1970 e 1990, como de decréscimo da densidade demográfica.
e) 1980 e 2000, como de estabilização do crescimento demográfico.

INGLÊS

39. Choose the alternative that best completes the sentences below. (Assinale a alternativa que melhor completa as frases abaixo).

I. I _____ to the party with a friend.
II. _____ you _____ me back this week?
III. He _____ _____ ten hours straight at night.

a) will come / will ; paid / won't drives
b) will to come / will ; to pay / won't drive
c) will come / will ; to pay / won't drives
d) will come / will ; pay / won't drive
e) will comes / will ; paid / won't to drive

40. Choose the **incorrect** alternative considering the the simple future using will. (Escolha a alternativa incorreta considerando o "simple future using will").

a) I will come to the party tomorrow.
b) Will come you to the party?
c) They won't arrive here on time.
d) My mother will send you a piece of cake.
e) Will you call me tomorrow?

41. Choose the correct alternative considering the comparative form the adjectives. (Escolha a alternativa correta considerando a forma comparativa dos adjetivos).

a) She is beautifuller than her sister.
b) They are intelligenter than the other boys.
c) My sister is prettier than the other girls.
d) This movie is gooder than that one.
e) His food is badder than mine.

ESPANHOL

42. Según la imagen, ¿qué tipo de colección se refiere?
    a) Colección de pelotas
    b) Colección de muñecos
    c) Colección de canicas
    d) Colección de monedas
    e) Colección de minerales

43. Selecciona cual frase tiene dos verbos en Pretérito Indefinido conjugados en la 3º persona de singular.
    a) Ana y Maria fueron a la panadería comprar unos panes y quesos.
    b) ¿Dónde estuviste las vacaciones pasadas?
    c) ¿Naciste el 1990?
    d) Ayer nosotros fuimos a un restaurante riquísimo.
    e) Semana pasada mi hermano fue a la feria y compró fresas para preparar una tarta.

44. Mira la imagen y elige la alternativa que se refiere a los tipos de coleccionismo.
    a) Filolumenia
    b) Filatelia
    c) Scriptofilia
    d) Notafilia
    e) Calendofilia

EMPREENDEDORISMO

45. Assinale a alternativa que melhor define o conceito de orçamento em um ambiente familiar.
a) É a previsão de ganhos e gastos em um intervalo de tempo estipulado.
b) É a previsão dos ganhos do mês.
c) É o controle dos gastos do mês passado ao que a família se encontra.
d) É a média dos gastos familiares durante um ano.
e) É a previsão de gastos do mês.

46. Qual é a instituição que fabrica a moeda nacional (Real)?
a) Banco Central
b) Fundo Monetário Internacional
c) Casa de Câmbio
d) Casa da Moeda
e) Banco do Brasil

ARTE

47. A ausência de predominância de cores quentes ou frias compõe as:
    a) Cores neutras
    b) Cores primárias
    c) Cores secundárias
    d) Cores terciarias
    e) Cores variadas e fluorescentes

48. Qual foi o movimento artístico que revolucionou a pintura, onde os artistas inovavam as técnicas, aplicando as tintas em pequenos toques de cor pura, sendo suas tonalidades trabalhadas na própria tela?
    a) O expressionismo
    b) O impressionismo
    c) O cubismo
    d) A Pop Art
    e) O Surrealismo

MÚSICA

49. Qual uma estrutura básica de uma música?
    a) Estrofe e refrão
    b) Refrão, pré-refrão e final
    c) Início, meio e fim
    d) Início e fim
    e) Estrofe, pré-refrão e conclusão

EDUCAÇÃO FÍSICA

50. Quando uma pessoa começa a praticar esportes ou atividades físicas sente, rapidamente, alguns benefícios no corpo. Quais são esses benefícios?

a) Maior flexibilidade e fortalecimento dos músculos.
b) Fuga do sedentarismo e melhora do bem-estar.
c) Melhora do condicionamento físico e da disposição.
d) Aumento da capacidade cardiovascular e pulmonar.
e) Todas as alternativas estão corretas.

FAÇA O RASCUNHO NO CADERNO PARA DEPOIS CONFERIR SUAS RESPOSTAS.

BOA SORTE!!