

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES 01 a 20

Texto para as questões 01 e 02.



Fundado em 2010, o Colégio Sólido atende turmas do Ensino Infantil ao Pré-Vestibular e conta com professores capacitados e um material didático próximo à realidade do aluno e da aplicação plena de recursos.

A prática pedagógica passa pela importância da formação moral de nossos alunos e a valorização da parceria família-escola. O Sólido entende como primordial considerar o estudante como sujeito ativo do processo de ensino aprendizagem, privilegiando intervenções que proporcionem a criatividade, a reflexão e o espírito empreendedor do aluno.

Na unidade Sólido Fundamental, os alunos estudam em salas de aulas climatizadas e têm à disposição biblioteca, amplo espaço de convivência e laboratório para aulas de Metodologia Científica. No local, também está localizado o centro esportivo do Colégio Sólido, onde são realizadas as atividades de Educação Física e academia de ginástica exclusiva para os alunos da escola.

Com o objetivo de despertar nos estudantes o hábito da leitura, o Colégio Sólido realiza anualmente o Escambo Literário, evento que motiva alunos do Ensino Fundamental para a troca de livros.

QUESTÃO 01. De acordo com o texto, é **CORRETO** afirmar que

- A) o Colégio Sólido foi criado há mais de uma década.
- B) a unidade Sólido Fundamental não dispõe de um centro esportivo.
- C) o Colégio Sólido atende apenas alunos do Ensino Infantil ao Ensino Médio.
- D) a academia de ginástica do Colégio Sólido pode ser utilizada pelos alunos e familiares.

QUESTÃO 02. Na passagem “(...) o Colégio Sólido realiza anualmente o Escambo Literário, evento que **motiva** alunos do Ensino Fundamental para a troca de livros”, o vocábulo destacado tem o mesmo sentido do verbo

- A) afastar.
- B) estimular.
- C) desencorajar.
- D) recusar.

Você sabe como o primeiro dia de aula em qualquer escola é importante.

No Colégio Sólido, o retorno às aulas é um momento de expectativa e muita alegria.

Leia o texto a seguir e descubra quais foram as descobertas de Lilico na volta às aulas. Em seguida, responda às questões de 03 a 13.

UMA LIÇÃO INESPERADA



No último dia de férias, Lilico nem dormiu direito. Não via a hora de voltar à escola e rever os amigos. Acordou feliz da vida, tomou o café da manhã às pressas, pegou sua mochila e foi ao encontro deles. Abraçou-os à entrada da escola, mostrou o relógio que ganhara no Natal, contou sua viagem ao litoral. Depois ouviu as histórias dos amigos e divertiu-se com eles, o coração latejando de alegria.

Aos poucos foi matando a saudade das descobertas que fazia ali, das meninas ruidosas, do azul e branco dos uniformes, daquele burburinho à beira do portão. Sentia-se como um peixe de volta ao mar. Mas, quando o sino anunciou o início das aulas, Lilico descobriu que caíra numa classe onde não havia nenhum de seus amigos.

Encontrou lá só gente estranha, que o observava dos pés à cabeça, em silêncio. Viu-se perdido, e o sorriso que iluminava o seu rosto se apagou. Antes de começar, a professora pediu a cada aluno que se apresentasse. Aborrecido, Lilico estudava seus novos companheiros.

Tinha um japonês de cabelos espetados com jeito de *nerd*. Uma garota de olhos azuis, vinda do Sul, pareceu-lhe fria e arrogante. Um menino alto, que quase bateu no teto quando se ergueu, tinha toda pinta de ser um bobo. E a menina que morava no sítio? A coitada comia palavras, olhava-os assustada. O filho de pescador, falava arrastado, estalando a língua. Uma menina usando óculos de lentes grossas, todos esquisitos aos olhos de Lilico. A professora? Tão diferente das que conhecera...

Logo que soou o sinal para o recreio, Lilico saiu a mil por hora, à procura de seus antigos colegas. Surpreendeu-se ao vê-los em roda, animados, junto aos estudantes que haviam conhecido horas antes. De volta à aula, a professora passou uma tarefa em grupo. Lilico caiu com o japonês, a menina gaúcha, o filho do pescador e o grandalhão. Começaram a conversar cheios de cautela, mas paulatinamente foram se soltando, a ponto de, ao fim do exercício, parecer que se conheciam há anos.

Lilico descobriu que o japonês não era *nerd* não: era ótimo em Matemática, mas tinha dificuldade em Português. A gaúcha, que lhe parecia metida, era gentil e o mirava ternamente com seus lindos olhos azuis. O filho do pescador era responsável, ajudava o pai desde criança e prometeu ensinar a todos os segredos de uma boa pescaria. O grandalhão não tinha nada de bobo. Raciocinava rapidamente e, com aquele tamanho, seria legal jogar basquete no time dele. Lilico descobriu inclusive que o haviam achado mal-humorado quando ele se apresentara, mas já não pensavam assim. Então, mirou a menina do sítio e pensou no quanto seria bom conhecê-la. Devia saber tudo se passarinhos. Sim, justamente porque eram diferentes, havia encanto nas pessoas.

Se ele descobrira aquilo no primeiro dia de aula, quantas descobertas não haveria de fazer no ano inteiro? E, como um lápis deslizando numa folha de papel, um sorriso se desenhava novamente no rosto de Lilico.

CARRASCOZA, João Anzanello. *Nova Escola*. Edição Especial. 3ª ed. São Paulo: abril, ago. 2004. (Adaptado)

QUESTÃO 03. Com base na leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que

- A) durante o intervalo das aulas, Lilico fica junto aos estudantes que havia conhecido horas antes.
- B) quando Lilico volta às aulas, descobre que os novos colegas são mal-humorados como ele.
- C) o colega grandalhão da turma de Lilico desejava fazer parte do time de basquete da escola.
- D) Lilico, após o recreio, chegou à conclusão de que a primeira impressão que teve dos colegas novatos não era real.

QUESTÃO 04. A narração do texto “Uma lição inesperada” é feita em 3ª pessoa, já que o narrador é

- A) uma personagem e, por isso, participa dos acontecimentos.
- B) uma personagem que não participa dos acontecimentos narrados.
- C) uma voz narrativa que conhece tudo sobre as personagens, apesar de não participar da história.
- D) uma voz narrativa que reconta uma história que ouviu, apesar de não ter certeza se de fato ela ocorreu.

QUESTÃO 05. Assinale a alternativa em que o verbo destacado **NÃO** informa um fato que ocorreu antes do momento da fala.

- A) “Aborrecido, Lilico **estudava** seus novos companheiros.”
- B) “**Raciocinava** rapidamente e, com aquele tamanho, seria legal jogar basquete no time dele.”
- C) “Logo que **soou** o sinal para o recreio, Lilico saiu a mil por hora, à procura de seus antigos colegas.”
- D) “Se ele descobrira aquilo no primeiro dia de aula, quantas descobertas não **haveria** de fazer no ano inteiro?”

QUESTÃO 06. No trecho “Começaram a conversar cheios de **cautela**, mas paulatinamente foram se soltando (...)”, sem alteração de sentido, a palavra em destaque poderia ser substituída por

- A) prudência.
- B) ousadia.
- C) desleixo.
- D) negligência.

QUESTÃO 07. De acordo com a posição da sílaba tônica, as palavras “Matemática”, “raciocinava”, “descobriu” e “responsável” são classificadas, nessa ordem, como

- A) proparoxítona, paroxítona, oxítona e oxítona.
- B) paroxítona, oxítona, oxítona, proparoxítona.
- C) proparoxítona, paroxítona, oxítona, paroxítona.
- D) oxítona, paroxítona, paroxítona, proparoxítona.

QUESTÃO 08. Leia as palavras retiradas do texto:

grandalhão – soltando – anjo – manhã

Em todas elas, a letra “a” tem som de “ã”, embora nem todas tenham o “til” (~).

A regra que explica corretamente o uso desse sinal gráfico é

- A) o til é usado somente em palavras paroxítonas.
- B) não se usa til na sílaba que está no início da palavra.
- C) o til é usado somente em palavras proparoxítonas.
- D) não se usa til em palavras oxítonas.

QUESTÃO 09. No trecho “Acordou feliz da vida, tomou o café da manhã às pressas, pegou sua mochila e foi ao encontro deles”, as vírgulas

- A) isolam um chamamento.
- B) marcam uma enumeração.
- C) sinalizam um termo intercalado na frase.
- D) indicam termo deslocado para o início da frase.

QUESTÃO 10. Marque a opção em que todas as palavras, retiradas do texto, foram separadas em sílabas **CORRETAMENTE**.

- A) de-se-nhou / ob-ser-va-va / in-te-i- ro
- B) pas-sa-ri-nhos / bas-que-te / gaú-cha
- C) ru-i-do-sas / ha-viam / jus-ta-men-te
- D) ar-ro-gan-te / sur-pre-en-deu / as-sim

QUESTÃO 11. Sobre o trecho “Logo que soou o sinal para o recreio, Lilico saiu a mil por hora, à procura de seus antigos colegas”, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a palavra “recreio” exerce função de substantivo.
- B) a palavra “procura” exerce função de verbo.
- C) a palavra “antigos” exerce função de adjetivo.
- D) a palavra “o” exerce a função de artigo definido.

QUESTÃO 12. Quanto à acentuação gráfica das palavras, identifique o grupo em que a justificativa é a mesma para todos os vocábulos.

- A) Japonês, gaúcha, Português.
- B) Férias, há, responsável.
- C) Matemática, ótimo, último.
- D) Lápis, ótimo, sítio.

QUESTÃO 13. A letra **X** é utilizada em português para representar sons diferentes. O mesmo som da letra **X** na palavra **exercício** está presente em

- A) exausto. B) explosão. C) reflexo. D) peixe.

No Colégio Sólido, após cada trimestre, ocorre uma reunião entre pais ou responsáveis e os professores. Nesse momento, é possível ter acesso ao boletim escolar e conversar individualmente com os docentes.

Leia uma anedota que trata das notas escolares do Joãozinho e responda às questões 14 e 15.

BOLETIM

Assim que Joãozinho chega da escola, seu pai fala:

- Quero ver seu boletim!
- Infelizmente não vai dar!
- Como não vai dar?
- Eu emprestei pra um amigo... ele queria dar um susto no pai dele!

Disponível em: <https://www.selecoes.com.br/humor/melhores-piadas-de-escola>. Acesso em 28 de junho de 2024.

QUESTÃO 14. De acordo com a anedota, é possível afirmar que

- A) o pai do amigo do Joãozinho não se sentirá bem ao ler o boletim.
 B) o pai de Joãozinho sabe que as notas do filho são excelentes.
 C) o amigo de Joãozinho possuía um boletim com notas semelhantes a dele.
 D) o pai do Joãozinho mostra-se satisfeito com o desempenho escolar do filho.

QUESTÃO 15. Na frase “Eu emprestei pra um amigo ... **ele** queria dar um susto no pai dele!”, o termo em destaque é

- A) um pronome pessoal de 3ª pessoa que se refere a “Joãozinho”.
 B) um pronome pessoal de 1ª pessoa que se refere a “Joãozinho”.
 C) um pronome pessoal de 3ª pessoa que se refere ao “amigo de Joãozinho”.
 D) um pronome pessoal de 1ª pessoa que se refere ao “amigo de Joãozinho”.

Sabendo da importância da leitura, o Colégio Sólido desenvolve um projeto de incentivo à leitura chamado Biblioteca Móvel. Ele ocorre quinzenalmente em todas as turmas da unidade Sólido Fundamental.

Leia uma tirinha do Calvin e veja como é a relação dele com a leitura.

Após a leitura, responda às questões 16 e 17.



Disponível em: <https://novaescola.org.br/conteudo/3621/calvin-e-seus-amigos>. Acesso em: 02 de jul. de 2024.

QUESTÃO 16. Um dos recursos para produzir humor é o emprego de fatos ou situações absurdas. Assinale o fato que torna esse texto engraçado.

- A) A professora não ajudar o garoto a realizar a leitura do livro.
 B) O garoto ser encaminhado pela professora para a sala do diretor
 C) Um ambiente escolar ser ocupado apenas pela professora e pelo aluno.
 D) A justificativa usada pelo garoto para explicar o porquê de ele não ter feito a leitura.

QUESTÃO 17. No segundo quadrinho, o verbo “**tentar**” foi empregado na

- A) 3ª pessoa do singular.
- B) 1ª pessoa do singular.
- C) 3ª pessoa do plural.
- D) 1ª pessoa do plural.

O que é a escola para você?

O colégio Sólido acredita que escola é um lugar de aprendizado e que isso só é possível graças à parceria entre a família e a escola.

Leia este verbete de dicionário que contém o vocábulo escola e responda à questão 18.

Verbetes Atualizado

Verbetes Original

escola

(es.co.la)

A A A A

sf.

1. Estabelecimento de ensino coletivo, público ou particular (escola primária).
2. P.ext. Conjunto dos alunos, professores e pessoal de uma escola.
3. Prédio no qual funciona a escola (1)
4. Doutrina ou sistema filosófico, teológico, estético, artístico, científico, estilístico etc., de um grande criador ou grupo de autores (escola de Nietzsche/de Jung/de Joyce/ de Viena)

QUESTÃO 18. Nesse verbete, os números indicam

- A) que a palavra é um adjetivo no singular.
- B) o sentido oposto da palavra.
- C) os vários significados da palavra.
- D) que a palavra é um substantivo feminino.

Você gosta de Matemática? No Colégio Sólido, essa matéria é estudada de forma lúdica. Isso possibilita o aprendizado constante e as boas notas.

Leia a tirinha a seguir e observe como Charlie Brown ensina Matemática à irmã. Depois, responda às questões 19 e 20.



Charles M. Schulz. Mindaím. O Estado de S. Paulo, São Paulo, 25 dez. 2014. Caderno 2, p. C4.

QUESTÃO 19. Observando a expressão facial do garoto no último quadrinho, é possível concluir que ele está

- A) confuso.
- B) frustrado.
- C) empolgado.
- D) maravilhado.

QUESTÃO 20. Em relação ao verbo **DAR** no último quadrinho, é **CORRETO** afirmar que ele está no

- A) infinitivo
- B) indicativo
- C) imperativo.
- D) subjuntivo.



MATEMÁTICA

QUESTÕES 21 a 40

Há 15 anos o Colégio Sólido tem formado verdadeiros campeões.



QUESTÃO 21. Identifique na reta as letras que representam os números 2024 e o ano de inauguração do Colégio Sólido, respectivamente.



- A) R e T
- B) Q e Z
- C) V e X
- D) V e Q

QUESTÃO 22. A primeira turma do 5º ano vespertino do Colégio Sólido Fundamental I era composta por X alunos. Resolva a operação a seguir e descubra o número de alunos da turma.

$$345 \div 15 =$$

- A) 23
- B) 22
- C) 21
- D) 20

QUESTÃO 23. Analise o gráfico do número de alunos do Colégio Sólido de 2010 a 2020.



Gráfico com número anual de alunos

Como esse gráfico é chamado?

- A) Gráfico de setores.
- B) Gráfico de linhas.
- C) Gráfico de colunas.
- D) Gráfico de colunas múltiplas.

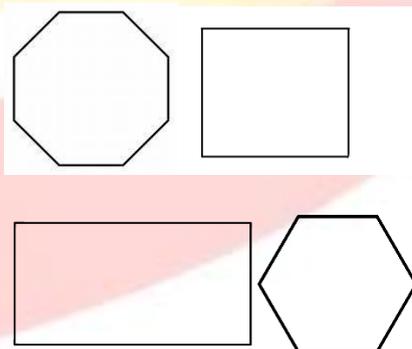
QUESTÃO 24. Na foto abaixo estão 102 colaboradores em uma das festas do Colégio, porém no total são 138 colaboradores.



Marque a opção que indica a escrita, por extenso, correta, do antecessor imediato do número do total de colaboradores.

- A) Cento e dois.
- B) Cento e trinta e sete.
- C) Cento e quatro.
- D) Cento e trinta e oito.

QUESTÃO 25. O Colégio Sólido utiliza o material do Sistema de Ensino Anglo. O Sistema Anglo é pioneiro em aprendizagem e educação, sendo reconhecido por aprovações nas melhores universidades do país. O Anglo se destaca pela excelência de ensino, que prepara os alunos para o futuro e para a vida.



Na capa do Livro, podemos identificar vários Polígonos. Marque a opção que mostra dois desses Polígonos.

- A) Quadrado e triângulo.
- B) Retângulo e losango.
- C) triângulo e quadrado
- D) Retângulo e octógono.

QUESTÃO 26. No Anglo existe uma premiação para as escolas que se destacam. O prêmio é chamado Troféu Leão de Ouro.



Mais do que apenas um troféu, o Leão de Ouro é um símbolo daquilo que o Colégio Sólido vem construindo há 15 anos.

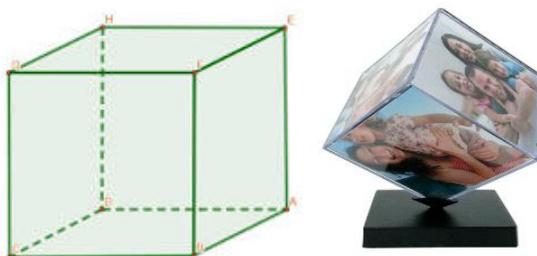
O Colégio Sólido e mais **32** Colégios receberam esse prêmio. Sobre o número em destaque marque a opção correta.

- A) A ordem das unidades está representada pelo número 3.
- B) O número 32 possui 2 classes.
- C) A dezena é representada pelo número 2.
- D) O número 32 possui 2 ordens.

QUESTÃO 27.



As imagens acima mostram os sócios-diretores de todas as unidades do Colégio Sólido. A fim de deixar essa foto sobre a mesa da sua sala, a diretora Ana Paula revelou 6 cópias para colocar no cubo de fotos.

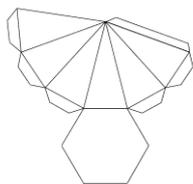


Sobre esse Sólido geométrico, marque a opção que indica a quantidade de arestas e vértices respectivamente.

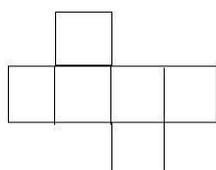
- A) 8 e 7.
- B) 6 e 8.
- C) 12 e 8.
- D) 10 e 6.

QUESTÃO 28. Ainda sobre o **Cubo**, marque a alternativa que mostra a sua planificação **CORRETA**.

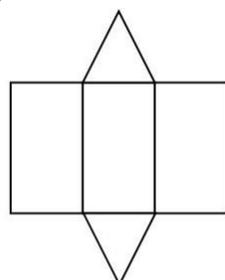
A)



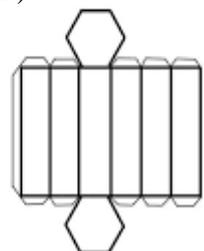
B)



C)



D)



QUESTÃO 29. Em 2022 o Colégio Sólido inaugurou a unidade Sólido fundamental I e Infantil. Na brinquedoteca do Colégio Sólido temos vários Sólidos geométricos, material usado pelos professores constantemente em suas aulas.



Sobre os sólidos geométricos podemos dizer que;

- A) São figuras geométricas formadas por poliedros.
- B) São figuras geométricas planas.
- C) São figuras geométricas, tridimensionais, formadas por polígonos.
- D) São figuras geométricas que possuem somente altura e largura.

QUESTÃO 30. Durante 15 anos, o Colégio Sólido realizou diversos eventos. Este ano foi realizado o Festival de Quadrilhas com a participação de nossos alunos. É um evento cultural, que traz grande alegria para toda a nossa cidade.



Estima-se que, aproximadamente, já participaram desse evento **21.489** alunos ao longo dos anos. A decomposição correta desse número está descrito na letra:

- A) $21.000+400+80+9$
- B) $20.000+480+9$
- C) $21.000+400+80+9$
- D) $20.000+1000+400+80+9$

QUESTÃO 31. Ainda sobre o número 21.489, marque a opção que indica o arredondamento correto da dezena de milhar.

- A) 21.000
- B) 22.000
- C) 20.000
- D) 23.000

QUESTÃO 32. A apresentação da quadrilha do Fundamental I teve a participação de 90% dos alunos.



Para confeccionar o vestido de uma aluna do quinto ano, a costureira solicitou 15 metros de rendas. Cada metro custou R\$ 6,00 reais. Qual o valor das rendas desse vestido?

- A) R\$96,00
- B) R\$92,00
- C) R\$90,00
- D) R\$91,00

QUESTÃO 33. Na unidade Sólido Fundamental, os alunos estudam em salas de aulas climatizadas, biblioteca e laboratório para aulas de Metodologia Científica.



Sabendo que para o Fundamental 1 têm disponíveis 1470 livros, $\frac{1}{3}$ desse número corresponde a:

- A) 470 livros.
- B) 478 livros.
- C) 490 livros.
- D) 468 livros.

QUESTÃO 34. Os Jogos Internos acontecem todo ano no ambiente escolar e têm como objetivo desenvolver competências comunicativas, emocionais e colaborativas entre os estudantes.



Em 2023 foram usados para abertura dos Jogos Internos 12 arcos de balões. A decoradora usou 93 balões em cada arco. Marque a alternativa que mostra a quantidade exata de balões utilizados ao todo.

- A) 1115 balões.
- B) 1116 balões.
- C) 1117 balões.
- D) 1118 balões.

QUESTÃO 35. A quadra do Sólido Fundamental é o local em que os jogos internos acontecem.



A quadra possui 18 metros de comprimento 9 metros de largura. A medida 18 metros transformado em centímetros está representado corretamente na opção:

- A) 180 cm
- B) 1800 cm
- C) 1000 cm
- D) 800 cm

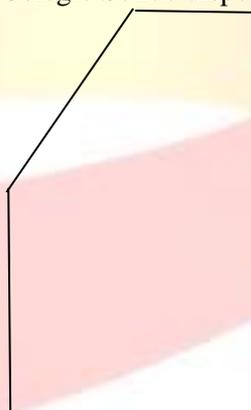
QUESTÃO 36. Para uma maior segurança e conforto, a cobertura da quadra possui uma estrutura metálica de proteção.



Nessa estrutura, podemos ver partes no formato de triângulos. Os triângulos são polígonos rígidos, isso significa que eles são fortes e não deformam facilmente. Sobre esses Polígonos podemos dizer que:

- A) Os triângulos possuem 2 vértices.
- B) São poliedros de 3 lados.
- C) São polígonos formados por 3 lados e possuem 3 vértices.
- D) O triângulo escaleno possui 2 lados de mesma medida.

QUESTÃO 37. Pensando no bem-estar dos seus alunos, o Colégio Sólido disponibiliza uma academia.



O aparelho da foto acima tem o formato do Polígono Pentágono. Sobre esse Polígono podemos afirmar que:

- A) Possui 3 vértices.
- B) Possui dois lados paralelos.
- C) Possui 4 lados paralelos dois a dois e 2 ângulos de 90° .
- D) Possui 4 lados paralelos dois a dois e 3 ângulos de 90° .

QUESTÃO 38. O evento “Escambo Literário” é realizado no Colégio Sólido todos os anos. Evento que incentiva o hábito da leitura, propondo a troca de livros.



Em 2023, foram arrecadados para troca 840 livros ao todo. Marque a opção que mostra quantos livros correspondem a 25% desse valor.

- A) 230
- B) 210
- C) 240
- D) 220

QUESTÃO 39. Cássio é o professor de Educação física, ele desenvolve um papel fundamental para o desenvolvimento físico e mental de seus alunos. Durante as aulas, de Educação Física, o professor orienta sempre aos alunos a importância da ingestão de água.



Fernando, um aluno do 5º ano, tomou 2 garrafas e meia de água durante a Educação Física. Sabendo que a garrafa possui 500 ml de capacidade, a quantidade total de água, em litros, ingerido por ele, está descrito na opção:

- A) 1,5 L
- B) 1,0 L
- C) 1,25 L
- D) 1,50L

QUESTÃO 40. A Cantina de Mohallen é o local preferido dos alunos nos intervalos. Lá encontramos diversos salgados, sucos naturais, água e muitos doces. Alimentos de qualidade com preços acessíveis.



Durante uma quarta feira, Mohallen vendeu 196 salgados a R\$ 6,00 cada. Ele precisou pagar, no mesmo dia, um boleto de R\$850,00. Quanto sobrou para ele desse valor?

- A) R\$ 426,00
- B) R\$ 1.176,00
- C) R\$ 326,00
- D) R\$ 1.671,00

