

Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção da sua prova.

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto para as questões de 1 a 4

A águia e a coruja

- 1 Coruja e águia, depois de muita briga, resolveram fazer as pazes.
— Basta de guerra, disse a coruja. O mundo é tão grande, e tolice maior que o mundo é andarmos a comer os filhotes uma da outra.
4 — Perfeitamente — respondeu a águia. — Também eu não quero outra coisa.
7 — Nesse caso combinemos isto: de ora em diante não comerás nunca os meus filhotes.
10 — Muito bem. Mas como posso distinguir os teus filhotes?
— Coisa fácil. Sempre que encontrares uns borrachos lindos, bem feitinhos de corpo, alegres, cheios de uma graça especial que não existe em nenhum outro filhote de nenhuma outra ave, já sabes, são os meus.
13 — Está feito! concluiu a águia.
16 Dias depois, andando à caça, a águia encontrou um ninho com três monstregos dentro, que piavam de bico muito aberto.
19 — Horríveis bichos! — disse ela. Vê-se logo que não são os filhos da coruja.
22 E comeu-os.
Mas eram os filhos da coruja. Ao regressar à toca a triste mãe chorou amargamente o desastre e foi justar contas com a rainha das aves.
25 — Quê? — disse esta, admirada. Eram teus filhos aqueles monstrenquinhos? Pois olha, não se pareciam nada com o retrato que deles me fizeste...
28 Para retrato de filho ninguém acredite em pintor pai. Lá diz o ditado: quem o feio ama, bonito lhe parece.

Monteiro Lobato. *Fábulas*. São Paulo: Brasiliense, 1972, p. 10-11.

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, assinale a opção correta.

- A Para salvar os próprios filhotes, a coruja propôs um pacto com a águia.
- B A coruja considera o mundo uma grande tolice.
- C A águia mentiu ao prometer que não comeria os filhotes da coruja.
- D Para a águia, os filhotes da coruja eram os mais lindos entre os demais.

QUESTÃO 2

Assinale a opção em que o ditado mais se aproxima de “quem o feio ama, bonito lhe parece” (l.30).

- A Beleza não põe a mesa.
- B Só se vê bem com o coração.
- C O amor não enxerga defeitos.
- D O olho do dono engorda o gado.

QUESTÃO 3

Quanto à classificação e ao emprego das palavras no texto, assinale a opção correta.

- A A palavra “briga” (l.1) é um verbo.
- B O vocábulo “outra” (l.5) é um numeral.
- C O termo “Perfeitamente” (l.6) é um advérbio.
- D A palavra “borrachos” (l.12) é um adjetivo.

QUESTÃO 4

A respeito dos sinais de pontuação empregados no texto, assinale a opção correta.

- A O travessão na linha 3 indica o início de uma interrogação.
- B As vírgulas, na linha 13, foram empregadas para separar elementos de uma enumeração.
- C O ponto de exclamação, nas linhas 16 e 20, finaliza duas expressões de susto.
- D O ponto de interrogação, na linha 26, poderia ser eliminado, por já existir ponto de interrogação na linha 27.

QUESTÃO 5

Assinale a opção que apresenta apenas substantivos do gênero masculino.

- A beira-mar, personagem, penugem
- B álibi, estandarte, miligrama
- C personagem, origem, furor
- D couve, telefonema, teorema

QUESTÃO 6

Assinale a opção em que as duas palavras sublinhadas apresentam dígrafos.

- A Basta de guerra, disse a coruja.
- B Perfeitamente, respondeu a águia.
- C Horríveis bichos! disse ela.
- D Ao regressar à toca, a triste mãe chorou.

QUESTÃO 7

Assinale a opção em que as palavras apresentam, em seqüência, ditongo / hiato / ditongo.

- A outra / comeu / coisa
- B comeu / chorou / rainha
- C diante / muito / teus
- D meus / piavam / pai

QUESTÃO 8

Assinale a opção em que a divisão silábica da palavra está correta.

- A bo-rra-chos
- B fil-ho-te
- C mo-ns-tren-gos
- D mons-tren-gui-nhos

QUESTÃO 9

Assinale a opção em que as palavras sublinhadas pertencem a classes diferentes.

- A Coruja e águia, depois de muita briga, resolveram fazer as pazes.
- B Dias depois, andando à caça, a águia encontrou um ninho.
- C Horríveis bichos! disse ela. Vê-se logo que não são os filhos da coruja.
- D Para retrato de filho ninguém acredite em pintor pai.

QUESTÃO 10

Assinale a opção em que todas as palavras têm forma diferente no plural.

- A noz, voz, ônus
- B ontem, rês, cônjuge
- C pâncreas, nunca, lápis
- D gás, revés, retrós

QUESTÃO 11

Assinale a opção em que a palavra sublinhada está acompanhada de justificativa correta para a sua acentuação.

- A Também vou. / paroxítona terminada em “m”
- B Isso é fácil. / oxítona terminada em “l”
- C Que biscoito horível! / proparoxítona
- D Quê? / pronome **que** em final de frase

QUESTÃO 12

Assinale a opção em que a palavra entre parênteses **não** é um sinônimo do vocábulo apresentado.

- A tolice (asneira)
- B distinguir (alcançar)
- C desastre (catástrofe)
- D regressar (retornar)

QUESTÃO 13

Assinale a opção em que a palavra entre parênteses **não** é antônimo da palavra sublinhada.

- A O mundo é tão grande! (pequeno)
- B Basta de guerra! (paz)
- C Muito bem! (mau)
- D Que coisa fácil! (difícil)

QUESTÃO 14

Assinale a opção em que as duas palavras são pronomes.

- A meus / está
- B nesse / bem
- C teu / pois
- D quem / deles

QUESTÃO 15

Assinale a opção em que a frase contém erro gramatical.

- A Nesse caso, combinaremos isto: de ora em diante, não comerás jamais os meus filhotes.
- B Nesse caso, combinemos isto: doravante, não comerás nunca os meus filhotes.
- C Nesse caso, combinamos isto: de ora em diante, não comeste nunca os meus filhotes.
- D Nesse caso, combinemos isto: de ora em diante, não comerás nunca os meus filhotes.

QUESTÃO 16

Uma escola de Belém está planejando levar seus alunos para passarem o fim de semana em uma praia que fica a 70 km da capital. A despesa de transporte será dividida igualmente entre os alunos que participarem da excursão. A companhia de ônibus Transbelém cobra R\$ 3.000,00 pelo aluguel do ônibus e mais R\$ 120,00 por aluno. Outra companhia, a Transpará, cobra R\$ 2.700,00 pelo aluguel do ônibus e mais R\$ 15,00 por quilômetro rodado, ida e volta.

Considerando essa situação hipotética, assinale a opção correta.

- A Se 30 alunos participarem da excursão, é mais vantajoso para a escola contratar a empresa Transbelém.
- B Se 40 alunos participarem da excursão, e a escola decidir contratar a empresa Transbelém, cada aluno terá de desembolsar mais de R\$ 200,00 só para pagar o transporte.
- C Independentemente da quantidade de alunos que participarão da excursão e da empresa contratada, cada aluno pagará sempre a mesma quantia.
- D Para que a empresa Transbelém seja a mais vantajosa para a escola, é necessário que menos de 15 alunos participem da excursão.

QUESTÃO 17

Para a criação de codornas, um criador usa o espaço de 12 m² para 250 codornas. Nessa situação, para criar 375 codornas, mantendo o mesmo espaço para cada ave, ele usará

- A menos de 16 m².
- B mais de 16 m² e menos de 17,50 m².
- C mais de 17,50 m² e menos de 19 m².
- D mais de 19 m².

RASCUNHO

QUESTÃO 18

Para iluminar uma avenida, colocando os postes de luz à distância de 50 m um do outro, serão necessários 226 postes. Se a distância entre eles for diminuída para 20 m, serão necessários

- A menos de 550 postes.
- B mais de 550 e menos de 570 postes.
- C mais de 570 e menos de 590 postes.
- D mais de 790 postes.

QUESTÃO 19

Considere que todos os auxiliares de serviço trabalhem com a mesma eficiência e que 20 deles, trabalhando 3 horas por dia, durante 5 dias façam a limpeza completa das salas de aula da UEPA. Nessa situação hipotética, 24 desses servidores, trabalhando 2 horas e 30 minutos por dia, farão a mesma limpeza em

- A menos de 5 dias.
- B 5 dias.
- C 6 dias.
- D mais de 6 dias.

QUESTÃO 20

No dia 1.º de fevereiro, Maria aplicou R\$ 500,00 em um investimento, cujo rendimento é de 6% ao mês. No dia 1.º de março, Maria aplicou outros R\$ 500,00 no mesmo investimento. Considerando que Maria não tenha feito nenhum saque, o montante que ela terá nesse investimento, no dia 1.º de abril, será

- A inferior a R\$ 1.100,00.
- B superior a R\$ 1.100,00 e inferior a R\$ 1.120,00.
- C superior a R\$ 1.120,00 e inferior a R\$ 1.130,00.
- D superior a R\$ 1.130,00.

QUESTÃO 21

O preço da gasolina aumentou duas vezes em determinado mês: o primeiro aumento foi de 15% e o segundo, de 20%. Nessa situação, é correto afirmar que, nesse mesmo mês, o preço da gasolina subiu

- A 35%.
- B 36%.
- C 37%.
- D 38%.

QUESTÃO 22

Após a realização de um grande simpósio em um centro de convenções, que contou com a participação de professores e pesquisadores de diversas universidades brasileiras, os motoristas Carlos e Manuel foram encarregados do transporte dos convidados do hotel para o aeroporto. Carlos faz cada viagem de ida e volta em 35 minutos e Manuel, em 45 minutos. Supondo que, na primeira viagem, ambos saíram do hotel, juntos, às 12 h e desprezando o tempo que eles gastam pegando e deixando passageiros, é correto afirmar que a próxima vez em que eles se encontrarão no hotel ocorrerá às

- A 17 h.
- B 17 h 15 min.
- C 17 h 30 min.
- D 17 h 45 min.

RASCUNHO

QUESTÃO 23**RASCUNHO**

Os professores de botânica, com um grupo de alunos, pesquisando na floresta amazônica, encontraram um enorme castanheiro e queriam saber a sua altura. Não dispondo de trena nem de equipamentos sofisticados, eles colocaram um aluno em pé, junto do castanheiro e, enquadrando o conjunto aluno-castanheiro, tiraram uma fotografia. A altura real do aluno era 1,70 m e, na foto, 0,9 cm. Na foto, o castanheiro media 15,7 cm. Nessa situação, é correto afirmar que a altura real do castanheiro é

- A inferior a 26 m.
- B superior a 26 m e inferior a 28 m.
- C superior a 28 m e inferior a 30 m.
- D superior a 30 m.

QUESTÃO 24

Uma senhora fabrica bombons de cupuaçu recheados com castanha-do-pará ou com castanha-de-caju. Ela vende cada pacote com 20 bombons recheados com castanha-do-pará por R\$ 47,00 e cada pacote com 20 bombons recheados com castanha-de-caju por R\$ 37,00. Devido à pouca venda dos bombons com castanha-do-pará, ela passou a vender pacotes com 20 unidades dos dois produtos misturados, por R\$ 41,00, mantendo os mesmos preços unitários dos bombons. Nesse caso, cada pacote continha

- A 10 bombons de cada tipo.
- B mais bombons recheados com castanha-do-pará do que com castanha-de-caju.
- C mais bombons recheados com castanha-de-caju do que com castanha-do-pará.
- D só bombons de um dos dois tipos, pois não é possível misturar os tipos, manter os preços unitários dos bombons e vender cada pacote por R\$ 41,00.

QUESTÃO 25

Considere que MN seja um número natural de dois algarismos: M é o algarismo das dezenas e N é o algarismo das unidades. Sabe-se que $4M = 3N$ e que a soma $MN + NM$ é igual a 154. Nesse caso, é correto afirmar que a diferença $N - M$ é igual a

- A 2.
- B 3.
- C 4.
- D 5.

QUESTÃO 26

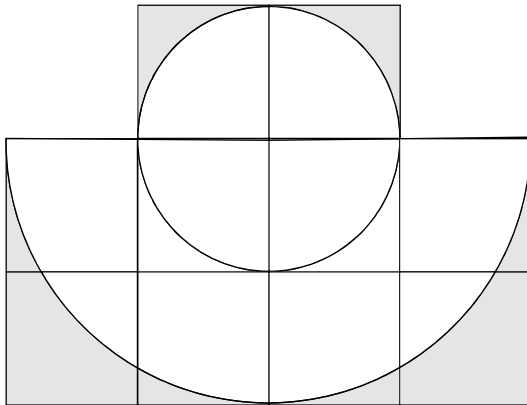
RASCUNHO

Trabalhadores sem-terra ocuparam as propriedades A e B, não-produtivas, pressionando as autoridades para que decretassem aquelas terras como próprias para a reforma agrária e, assim, pudessem ser ali assentados. Para assentar o maior número possível de famílias e destinar a cada uma delas a mesma quantidade de hectares, foram desapropriados, entre as duas propriedades, 546 ha de terra. Cada hectare de terra da propriedade A foi desapropriado pelo valor de R\$ 420,00 e da B, por R\$ 650,00, totalizando uma despesa, com a desapropriação, de R\$ 279.230,00. Julgue os itens a seguir, considerando que cada família assentada recebeu um terreno com área superior a um hectare de terra e esse terreno ficava todo na propriedade A ou todo na propriedade B.

- I 78 famílias foram assentadas.
- II Cada família assentada recebeu 7 hectares de terra.
- III Da propriedade A foram desapropriados 329 hectares de terra e da propriedade B foram desapropriados 217 hectares de terra.

Assinale a opção correta.

- A Apenas os itens I e II estão certos.
- B Apenas os itens I e III estão certos.
- C Apenas os itens II e III estão certos.
- D Todos os itens estão certos.

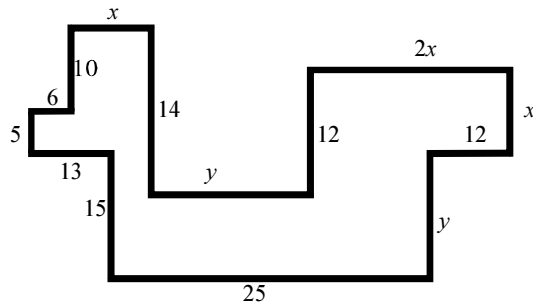
QUESTÃO 27

Na figura acima, os quadrados têm lado de comprimento igual a 1 cm e os círculos têm o mesmo centro. Nesse caso, a área da região sombreada é igual a

- A $10 - 5\pi/2 \text{ cm}^2$.
- B $10 - 2\pi \text{ cm}^2$.
- C $10 - 3\pi/2 \text{ cm}^2$.
- D $10 - \pi/2 \text{ cm}^2$.

QUESTÃO 28

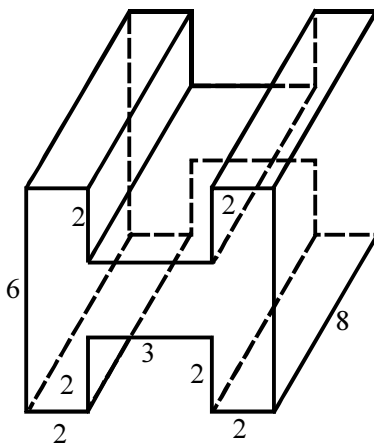
RASCUNHO



Na figura acima, todos os ângulos são retos e os números são os comprimentos dos segmentos. Nesse caso, é correto afirmar que

- A $x = 7$ e $y = 21$.
- B $x = 8$ e $y = 20$.
- C $x = 9$ e $y = 19$.
- D $x = y = 14$.

Texto para as questões 29 e 30



As faces frontal e traseira do sólido ilustrado na figura acima têm a forma de H e são paralelas; o ângulo entre quaisquer duas faces do sólido que se interceptem é reto e as medidas estão em centímetros.

QUESTÃO 29

A área lateral total do sólido, isto é, a soma de todas as áreas de suas faces, é igual a

- A 326 cm^2 .
- B 328 cm^2 .
- C 330 cm^2 .
- D 332 cm^2 .

QUESTÃO 30

O volume do sólido é igual a

- A 220 cm^3 .
- B 230 cm^3 .
- C 240 cm^3 .
- D 250 cm^3 .

QUESTÃO 31

A respeito da Contribuição Provisória sobre Movimentação Financeira (CPMF), assinale a opção correta.

- A A CPMF foi rejeitada em processo de votação no Senado Federal.
- B A CPMF continua a ser aplicada em 2008 e será extinta em 2009.
- C A CPMF é um imposto exclusivo para as grandes empresas.
- D O recolhimento da CPMF é feito, de forma exclusiva, pelos governos estaduais.

QUESTÃO 32

A Amazônia brasileira é tema freqüente nos debates nacionais. A respeito desse tema, assinale a opção correta.

- A Na região amazônica, não se desenvolve nenhuma pesquisa científica.
- B A Amazônia é uma região onde prevalece a pirataria internacional, como o tráfico de drogas, a extração de madeiras nobres e o roubo de animais silvestres.
- C Os governos estaduais e municipais do Brasil na região não demonstram nenhum interesse em buscar soluções para os problemas regionais.
- D A Amazônia, definida como inferno verde, nem é somente verde nem é inferno.

QUESTÃO 33

A saúde pública, no Brasil,

- A apresenta níveis de qualidade do chamado Primeiro Mundo.
- B por sua deficiência, faz que certos setores sociais recorram aos planos de saúde privados.
- C é área exclusiva e competência do setor público.
- D possui estrutura de financiamento satisfatória para o atendimento nacional de qualidade.

QUESTÃO 34

A respeito do tema emprego, relevante em todo o mundo, é correto afirmar que

- A é um assunto sem relevância na América Latina.
- B é apenas um aspecto da vida social, com peso relativo na qualidade de vida.
- C a relação que há com as migrações para os grandes centros é irrelevante.
- D o ano de 2007, comparado com anos anteriores, apresentou, na média nacional brasileira, aumento da oferta de emprego.

QUESTÃO 35

A qualidade de vida social e cidadã dos povos

- A depende exclusivamente de fatores culturais.
- B depende muito do acesso pleno à educação e à saúde.
- C está melhor para os países ao sul da linha do Equador que para os de cima.
- D é conseguida exclusivamente pelo esforço individual e pessoal.

QUESTÃO 36

A política internacional atual demonstra que

- A os países mais desenvolvidos economicamente têm peso maior na agenda global.
- B países emergentes são desconsiderados na definição de temas de interesse global.
- C o Brasil é país sem relevância na definição de temas internacionais.
- D os Estados Unidos da América comandam, sem contestação, a ordem mundial.

QUESTÃO 37

O tema da educação ocupa lugar crescente em todo o mundo. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- A A educação, em todo o mundo, é acessível aos que dela necessitam.
- B A força da educação reside unicamente na cultura e na inteligência política que ela gera.
- C A educação, embora fundamental, não garante, de forma automática, o acesso ao emprego.
- D A idéia da educação é muito recente e ganhou força apenas na sociedade contemporânea.

QUESTÃO 38

A política partidária no Brasil demonstra que

- A características antigas e indesejáveis da vida política nacional estão presentes na vida partidária de hoje.
- B os partidos possuem bases ideológicas coesas e claras em seus programas e práticas.
- C há tendência clara de redução para apenas dois partidos políticos.
- D é desnecessária uma reforma política que mude a maneira de agir dos partidos políticos.

QUESTÃO 39

A sociedade brasileira

- A é uma sociedade de extremismos radicais e divisão ideológica apaixonada.
- B apresenta um dos mais altos níveis de integração social do mundo.
- C é uma sociedade predominantemente cordial, apesar das diferenças sociais e das discriminações que ainda existem.
- D apresenta níveis de divisão nacional como aquelas que se vêem no Oriente Médio entre religiões e grupos étnicos e religiosos.

QUESTÃO 40

A relação entre economia e política é curiosa no mundo contemporâneo. A respeito dessa relação, assinale a opção correta.

- A A globalização gerou um mundo mais tolerante politicamente.
- B A economia global produziu grandes empresas mundiais e com muita influência na política.
- C Os povos e seus governantes são absolutamente soberanos e não estão sujeitos a pressões econômicas.
- D O peso da economia global é uniforme para países ricos e pobres.