

Questões de 1 a 15

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Língua Portuguesa — Literatura Brasileira

Questões de 1 a 10

Questões de 1 a 5

TEXTO:

Do ponto de vista histórico, provavelmente, a relação médico-paciente (RMP) surgiu juntamente com a medicina hipocrática, cuja meta era o puro benefício humano, tendo em vista a pessoa e não simplesmente a doença. A RMP é constituída de processos psicossociais complexos de relação, regulados finamente entre esses dois atores. As interações entre paciente e médico não estão relacionadas apenas com a satisfação durante a visita, que, por si só, é complexa, mas também com a adesão ao tratamento. Entre os vários aspectos que compõem a RMP, a empatia merece destaque. A palavra empatia carrega em si um rastro de ambiguidade e dificuldades conceituais. Aplicada à área médica, afirma-se que a empatia envolve um sentimento de sensibilização pelas mudanças sentidas e refletidas, momento a momento, pela outra pessoa. Logo é um processo psicológico conduzido por mecanismos afetivos, cognitivos e comportamentais frente à observação da experiência do outro. Para alguns profissionais, a empatia é um símbolo das profissões que cuidam da saúde, não estando limitada aos profissionais do contato diário, como os enfermeiros, mas englobando, sobretudo, os profissionais que diagnosticam e tratam. A sábia máxima que evoca “curar ocasionalmente, aliviar frequentemente, consolar sempre” talvez demonstre, de maneira palpável, os contornos da empatia. A empatia entre médico e paciente é importante porque deixa o último mais seguro e disposto a informar com mais desenvoltura seus problemas, sintomas e dúvidas. Complementa-se ao dizer que a familiaridade, a confiança e a colaboração do paciente têm importância fundamental para a efetividade dos processos diagnósticos e terapêuticos, indispensáveis ao resultado da arte médica. A RMP sofreu mudanças expressivas ao longo dos séculos, e a empatia não poderia passar ilesa. Ilustram-se, com a seguinte frase, as percepções acerca da desumanização do paciente: “Nas enfermarias, os doentes perdem a sua personalidade e passam a ser o ‘leito 15’ ou o ‘caso de cirrose’”. Vivenciando acontecimentos como esses, que perpassam o cotidiano da clínica médica com graves problemas de comunicação, os estudantes de Medicina acabam aprendendo muito sobre “como eles não querem ser”

45 como médicos. Um estudo finlandês revelou que uma iniciação “precoce” da prática médica ajudou os estudantes a entender melhor o “estar-paciente”, a reconhecer a importância da RMP e a identificar “exemplos” profissionais, sendo essa última análise intimamente ligada à empatia.

50 A possibilidade de ensinar a ser empático aparece como uma alternativa para amplificar a perspectiva médica, como apontam médicos, ao afirmarem que a empatia seria uma ferramenta útil para transformar o paciente “propriamente dito” em um ser autônomo.

55 Contrariando esse pensamento, a empatia seria avaliada como uma espécie de “efeito do contexto” ou “efeito placebo”, que nada tem a ver com a RMP ou com interferências na dinâmica do tratamento do paciente, mas com a situação desse frente ao médico. De acordo com alguns estudos, as escolas médicas têm a necessidade constante de treinar sistematicamente qualidades humanísticas em seus alunos. Em instituições de ensino que já optaram por reformas curriculares, muitas de caráter profundo e renovador,

60 essas foram motivadas pela busca de formar médicos que, entre outras características, possuam um contato continuado com seus professores e seus pacientes, e sejam capazes de criar vínculos com os pacientes e de exercer uma medicina integral.

COSTA, Fabrício Donizete da; AZEVEDO, Renata Cruz Soares de. **Empatia, Relação Médico-paciente**. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/rbem/v34n2/a10v34n2.pdf>. Acesso em: 17 out. 2016. Adaptado.

Questão 1

Assinale **V** ou **F**, conforme sejam as afirmativas verdadeiras ou falsas em relação às informações apresentadas no texto.

- () A RMP se configura em uma via de mão dupla que se estabelece em um movimento de causa/consequência.
- () O êxito da RMP exige do profissional atitudes, além de cognitivas, de compromisso social e afetivo para com seus pacientes.
- () O sucesso do exercício efetivo de um profissional de saúde perpassa, sobretudo, pelo ato devolutivo do paciente.
- () A coisificação estabelecida pelos estabelecimentos de saúde confere imparcialidade no tratamento médico.
- () A ausência de atitudes humanistas no exercício profissional compromete a expectativa do paciente em relação ao seu otimismo.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) F V F V F
- 02) V V F F V
- 03) V F V F V
- 04) F F V V F
- 05) V F F F V

Questão 2

“a empatia seria avaliada como uma espécie de ‘efeito do contexto’ ou ‘efeito placebo’ que nada tem a ver com a RMP ou com interferências na dinâmica do tratamento do paciente, mas com a situação desse frente ao médico.” (l. 55-59).

Infere-se da informação que

- 01) basta que haja empatia entre os envolvidos para que a cura se estabeleça.
- 02) tal qual o efeito medicamentoso do placebo, a empatia contribui para a cura, pois o doente posiciona-se com desenvoltura frente ao médico em relação à sua doença.
- 03) a empatia tem igual efeito de um placebo, não cura, mas possibilita a autossugestão, contribuindo, por extensão, para a autocura, dispensando, dessa forma, a interferência terapêutica.
- 04) a RMP deve muito ao efeito placebo, uma vez que esse ameniza as dores e, portanto, contribui para o sucesso do profissional, em virtude da boa relação que se estabelece entre as partes envolvidas.
- 05) a interferência médica, na dinâmica do tratamento, tenha efeito, é indispensável o “efeito placebo” conferido pela empatia.

Questão 3

Entende-se, dentro do contexto, “exercer uma medicina integral” (l. 69) é

- 01) conhecer cognitivamente todo tipo de doença que acomete o ser humano.
- 02) investigar a vida do paciente, nos mínimos detalhes, a fim de colher dados importantes da doença.
- 03) aplicar todas as técnicas terapêuticas que possibilitem investigar todos os órgãos do corpo humano.
- 04) ouvir as queixas sintomáticas do doente, a fim de poder escolher o melhor tratamento terapêutico.
- 05) evitar a dicotomia doente/doença para melhor empreender um tratamento terapêutico.

Questão 4

Há uma análise correta sobre os termos transcritos do texto em

- 01) “cuja”, em “cuja meta era” (l. 3), expressa simultaneamente duas informações: indica posse e configura-se como um termo catafórico.
- 02) “mas também”, em “mas também com a adesão ao tratamento.” (l. 9-10), e “sobretudo”, em “mas englobando, sobretudo, os profissionais” (l. 22-23) exercem semanticamente a mesma ideia.
- 03) “Logo”, em “Logo é um processo psicológico” (l. 16-17) confere ideia de causa em relação à oração anterior.

- 04) “Para”, em “Para alguns profissionais” (l. 19-20) e, em “para transformar o paciente”, (l. 53-54) expressa finalidade.
- 05) “desumanização”, em “acerca da desumanização do paciente” (l. 37), em relação ao Processo de Formação das Palavras, classifica-se como um termo parassintético.

Questão 5

Em relação aos elementos morfossintáticos que estruturam o texto, é correto afirmar:

- 01) “si”, em “por **si** só” (l. 9) e, em “carrega em **si**” (l. 12), exerce função, respectivamente, de complementos direto e indireto.
- 02) “que”, em “que a empatia envolve” (l. 14) e, em “que cuidam da saúde” (l. 21), inicia orações adjetivas.
- 03) “se”, em “afirma-**se**” (l. 14) e, em “Ilustram-**se**” (l. 36), funciona, respectivamente, como partícula de indeterminação de sujeito e elemento apassivador.
- 04) “pelas”, em “pelas mudanças sentidas e refletidas” (l. 15) e, em “pela busca de formar médicos” (l. 65), é um termo indicador de agente da passiva.
- 05) “do paciente” em “colaboração do paciente” (l. 31), e em “desumanização do paciente” (l. 37), exerce função, nas duas situações, de complemento nominal.

Questões 6 e 7

TEXTO:

Pneumotórax

Febre, hemoptise, dispneia e suores noturnos.
A vida inteira que podia ter sido e que não foi.
Tosse, tosse, tosse.

Mandou chamar o médico:

- 5 — Diga trinta e três.
— Trinta e três...trinta e três.... trinta e três..
— Respire.
— O senhor tem uma escavação no pulmão esquerdo
[e o pulmão direito infiltrado.
— Então, doutor, não é possível tentar o Pneumotórax?
- 10 — Não. A única coisa a fazer é tocar um tango argentino.

BANDEIRA, Manuel. Pneumotórax. **Poesia Completa e Prosa**. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1983. p.206.

Questão 6

Considerando-se a forma e o conteúdo do poema, avalie as afirmativas a seguir:

- I. Os versos um e três são informações que configuram a avaliação do eu lírico sobre si mesmo exposta no verso dois.
- II. Os versos 4 a 7, caso fossem subtraídos da composição poética, não comprometeriam a compreensão final da mensagem, uma vez que os da primeira parte, por si mesmos, possuem maior relevância.
- III. Os últimos versos apresentam duas realidades que se confrontam: a expectativa do eu lírico diante de uma verdade e a desmoronamento dessa verdade por meio de um eufemismo.
- IV. A abordagem que o eu lírico imprime à temática combina simultaneamente uma frieza racional aliada a um humor negro.

- V. A presença de versos livres e brancos permite inserir Bandeira no mesmo período literário em que Álvares de Azevedo atuou, já que, em ambos, a influência autobiográfica serviu de inspiração poética.

A alternativa em que **todas** as afirmativas são corretas é

- 01) I, II e III.
- 02) I, III e IV.
- 03) I, III e V.
- 04) II, III e IV.
- 05) II, III e V.

Questão 7

Em relação aos aspectos linguísticos que possibilitam a estruturação do poema, é correto afirmar:

- 01) As vírgulas na primeira estrofe do poema aplicam-se por diferentes razões.
- 02) O termo coesivo “e”, nos versos dois e oito, semanticamente, expressa valor aditivo.
- 03) O conector “que”, nas duas situações do verso dois, introduz oração com valor adjetivo.
- 04) Registra-se um aposto explicativo no verso nove.
- 05) As ações verbais utilizadas no verso dez constituem uma locução verbal.

Questões 8 e 9

TEXTO:

Por que mentias?

Por que mentias, leviana e bela,
Se minha face pálida sentias
Queimada pela febre?... e minha vida
Tu vias desmaiar... por que mentias?

- 5 Acordei da ilusão! a sós morrendo
Sinto na mocidade as agonias.
Por tua causa desespero e morro...
Leviana sem dó, por que mentias?

Sabe Deus se te amei! sabem as noites

- 10 Essa dor que alentei, que tu nutrias!
Sabe este pobre coração que treme
Que a esperança perdeu porque mentias!

Vê minha palidez: a febre lenta...
Este fogo das pálpebras sombrias...

- 15 Pousa a mão no meu peito... Eu morro! eu morro!
Leviana sem dó, por que mentias?

AZEVEDO, Álvares. **Poesia**. São Paulo: Agir, 1984. p. 84. Adaptado.

Questão 8

Em relação à mensagem do poema, é correto afirmar:

- 01) O poema se constrói a partir da percepção do eu lírico sobre si mesmo e sua possibilidade de recuperação por meio de um grande amor.
- 02) A iminência da morte é vista pelo eu lírico como um alívio dos seus sintomas que o atormentam e da decepção que o aflige em relação à mulher amada.
- 03) A presença da figura feminina contribui para uma aceitação passiva da doença sem lamentações, já que não há decepções devido à lucidez da sua condição psicológica em relação à doença.

- 04) O estado de ânimo expresso pelo eu lírico diante das circunstâncias da vida permite afirmar que seus sintomas são projeções psíquicas de uma falsa realidade amorosa.
- 05) A febre é a manifestação sintomática, expressiva e corrosiva da doença no plano físico e, por extensão, adquire, simbolicamente, outra conotação tão avassaladora quanto no plano emocional.

Questão 9

Considerando-se os aspectos linguísticos em que o poema se estrutura, está **incoerente** o que se afirma em

- 01) O vocábulo “leviana”, em “leviana e bela” (v.1) e “Leviana sem dó” (v. 8) exerce função de vocativo.
- 02) A expressão “pela febre” (v. 3) exerce função de agente da passiva, cujo sujeito paciente é “face” (v. 2).
- 03) A palavra “se”, em “Sabe Deus se te amei! (v. 9), introduz oração subordinada integrante.
- 04) A expressão “a sós” (v. 5) pode ser substituída por “tão sós”, sem prejuízo semântico.
- 05) A forma verbal “Vê” (v. 13) expressa uma ação imperativa, entretanto, se a ideia fosse emitir uma ação futura possível e condicionada à outra, se registraria “vires”.

Questão 10

“Apesar de a tuberculose existir milênios antes da era cristã, somente no século XIX surgiram condições sociais para que se desse a sua maior epidemia. Nos aglomerados industriais da época, os doentes com tuberculose pulmonar apresentavam emagrecimento progressivo, tosse seca e febre diária.”

Considerando-se as informações destacadas e estabelecendo-se uma comparação estilística e histórico-social entre os dois poetas acometidos pela doença, é correto afirmar:

- 01) A visão de doença de Bandeira é semelhante à de Álvares de Azevedo, ambos encaram, de maneira trágica, seus destinos devido à tuberculose.
- 02) Embora tenham vivido submetidos a uma mesma influência literária, os versos de Bandeira contradizem os de Álvares de Azevedo e se apresentam menos densos e mais otimistas.
- 03) A presença de uma mulher amada, registrada nos versos de Álvares de Azevedo, contribui para uma atmosfera menos dolorida em relação à sua debilitação física, situação inexistente nos versos de Bandeira.
- 04) O uso de versos livres em Bandeira é um elemento identificador de seu fazer poético e do período literário que se contrapõem, dessa maneira, aos de Álvares de Azevedo.
- 05) A atmosfera menos trágica que se impõe na poesia de Bandeira se deve à certeza da cura pela descoberta da penicilina, em 1943, por isso sua irreverência em relação à sua vida nos dois últimos versos.

* * *

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questões de 11 a 14

TEXTO:



More frequent meals and snacks among primary school children may be associated with a lower risk of overweight and obesity, according to new research published in Public Health Nutrition.

5 Lower socioeconomic status and certain demographics have been associated with increased risk of obesity, but individual behaviors clearly are important too, the Bordeaux researchers wrote.

10 They examined food and activity habits among more than 4,000 French primary school children aged 5-7 in the Aquitaine region, and 3,600 children aged 7-11. Among the younger age group, 9.5% were either overweight or obese. They found the highest prevalence of overweight among girls and those in lower socioeconomic groups, 15 as well as those who skipped breakfast, rarely ate in the school canteen, or those who rarely had a light afternoon snack — a common practice in France.

20 In the 7-11 age group, 15.6% were overweight or obese. Absence of a morning snack and skipping breakfast were associated with the highest prevalence of overweight, as well as the same social and demographic factors as in the younger group. “These data reinforce previous findings but also show original associations, especially regarding the protective role of 25 eating at the canteen and of small snacks between main meals,” the researchers said.

The study also highlighted the association between breakfast and lower weight. They added that some may find the association between morning snacks and lower 30 risk of overweight surprising considering that previous research had found morning snacks were often fatty or sugary. However, a health program in the region had taken action to improve the nutritional composition of morning snacks, including promoting fruit intake. They suggested 35 that this could be partly responsible for the association. “Taken altogether, our results on dietary habits suggest

that a high meal frequency is associated with a lower rise of overweight or obesity,” the researchers wrote.

Disponível em: <<http://foodnavigator.com/Science/Study-Small-snacks-between-meals-associated-with-lower-childhood-obesity-risk>>By Caroline Scott-Thomas>. Acesso em: 12 out. 2016.

Questão 11

Considering the results of the Bordeaux study, it was found out that lower childhood obesity risk was associated with the children who

- 01) avoided snacks.
- 02) used to skip meals.
- 03) had regular meals.
- 04) didn't have big breakfast.
- 05) didn't eat in school canteens.

Questão 12

When comparing the 2 groups of children surveyed, the study revealed that

- 01) the younger age group had more obese children than the older one.
- 02) the older age group had fewer overweight children than the younger one.
- 03) lower class children had more overweight problems in both groups.
- 04) both the younger and the older children who skipped breakfast had no overweight problems.
- 05) boys had more overweight problems than girls in both groups.

Questão 13

The text says that morning snacks of the children in the Aquitaine region

- 01) have become healthier.
- 02) used to be more nutritious.
- 03) discourage fruit consumption.
- 04) promote junk food intake.
- 05) encourage sugary foods eating.

Questão 14

Considering language use in the text, it's correct to say:

- 01) The modal “may” (l. 2) expresses certainty.
- 02) The conjunction “than” (l. 10) intruces a time clause.
- 03) The demonstrative pronoun “those” (l. 14) is in the plural form.
- 04) The phrase “as well as” (l. 21) expresses manner.
- 05) The word “that” (l. 37) is functioning as a relative pronoun.

*Medicines can cure,
but a good doctor's
inspirational words
can give the strength
to fight from within...*



This quote suggests that, in the healing process, patients

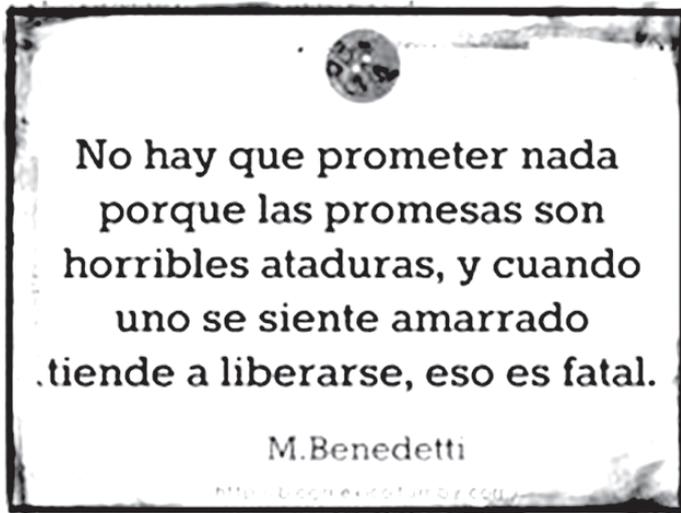
- 01) can do without sophisticated drugs.
- 02) usually lack the attention of good doctors.
- 03) need few reassuring words on the part of their doctors.
- 04) need both medicines and their doctors' words of encouragement.
- 05) have to rely heavily on their doctors' expertise.

* * *

Questões de 11 a 15

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questões de 11 a 13



Disponível em: <<https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/236x/24/25/70/2425706655a75c9c3e468a60105479ba.jpg>>. Acesso em: 12 out. 2016

Questão 11

Es correcto afirmar que Mario Benedetti

- 01) se siente prisionero de las palabras que dice.
- 02) condena a las personas que suelen prometer cosas.
- 03) piensa que las promesas son semejantes a una cárcel.
- 04) confiesa que ha estado privado de su libertad.
- 05) la libertad de prometer cualquier cosa es una decisión personal.

Questão 12

Sobre los aspectos lingüísticos del texto, es correcto afirmar,

- 01) “nada” expresa intensidad.
- 02) “cuando” equivale a *aunque*.
- 03) “uno” es un pronombre indefinido y se aplica a una persona indeterminada.
- 04) “eso” en plural sería *esos*.
- 05) “fatal” está usado como sinónimo de forzoso.

Questão 13

El nexos “porque” tiene valor

- 01) causal.
- 02) aditivo.
- 03) dubitativo.
- 04) condicional.
- 05) contrastivo.

Questões 14 e 15

TEXTO:

Clases

Antes solíamos tener una actitud deplorable con el profesor, pero desde que empezó a venir con terno ponemos mucha atención en lo que dice e incluso hay veces que creemos que es inteligente.

Disponível em: <<http://jovenesescritores.mforos.com/940042/7404176-textos-cortisimos/>>. Acesso em: 13 de nov. 2016.

Questão 14

En el texto se

- 01) cuestiona el desinterés por los estudios.
- 02) critica el comportamiento prejuicioso de las personas.
- 03) muestra cambios de conducta.
- 04) niega la posibilidad de cambios de comportamiento de la gente.
- 05) ignora la capacidad de reflexión de los profesores.

Questão 15

La locución “desde que” expresa una idea de

- 01) oposición.
- 02) condición.
- 03) modo.
- 04) tiempo.
- 05) lugar.

* * *

Questões de 16 a 25

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questão 16

Admitindo-se o gasto energético, na prática de determinado esporte, como 8kcal/min e sabendo-se que quilocaloria, kcal, é unidade de medida de energia, pode-se afirmar que um cidadão saudável, praticando esse esporte 1 hora por dia, gasta, em 4 semanas,

- 01) 2240kcal.
- 02) 6720kcal.
- 03) 13440kcal.
- 04) 15200kcal.
- 05) 17620kcal.

Questão 17

Em uma Mesa Redonda sobre Cirurgia Cardíaca, durante um Seminário de Atualização, compareceram às discussões 900 profissionais, sendo $\frac{3}{4}$ constituídos de especialistas. Sabendo-se que, se x deles se retirassem, o percentual de especialistas, em relação ao total de profissionais inicialmente presentes, cairia para 50%, é correto afirmar que o valor preciso de x é

- 01) 240
- 02) 300
- 03) 360
- 04) 400
- 05) 480

Questão 18

No semestre passado, em um balneário da cidade, algumas pessoas apresentaram queixas semelhantes às dos sintomas S_1 (49%), S_2 (50%), S_3 (57%), das vítimas do mosquito *Aedes Aegypti*, sendo que 4% não apresentaram queixas com qualquer desses sintomas. Sabe-se que, dentre as pessoas que se queixaram de S_2 , 36% também se queixaram de S_3 , 12% se queixaram de S_1 e S_2 , mas não de S_3 e 16% apresentaram queixas dos três sintomas.

Desse modo, é correto afirmar que, dentre as pessoas que apresentaram queixas do sintoma S_2 , o percentual dos que se queixaram de S_1 tem sua quarta parte igual a

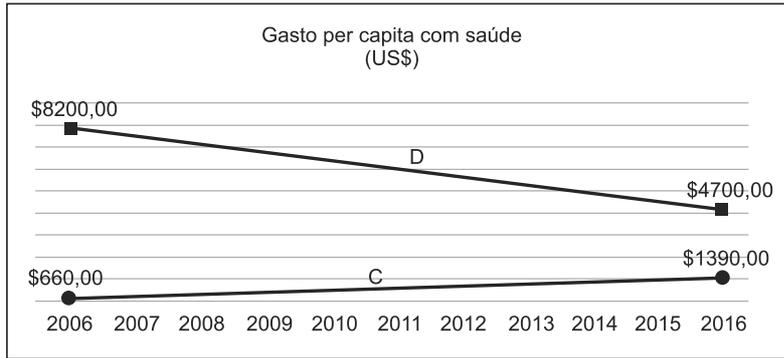
- 01) 7%
- 02) 8%
- 03) 24%
- 04) 28%
- 05) 32%

Questão 19

Sob certas condições, sabe-se que t horas após ser preparada uma cultura, o número de colônias de bactérias é dado pela função $N(t) = 9^t - 2 \cdot 3^t + 3$, $t = 0$.

Logo, pode-se estimar o tempo mínimo necessário para que esse número ultrapasse 6 colônias em

- 01) 2h30min.
- 02) 2 horas.
- 03) 1h30min.
- 04) 1 hora.
- 05) 30min.

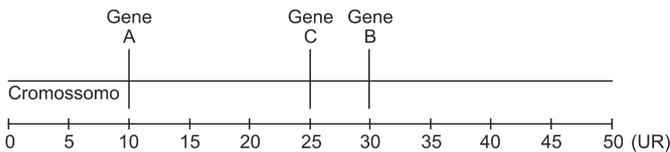


Admitindo-se que o gráfico mostre realmente a evolução do gasto *per capita* com a saúde, ao longo do período 2006 — 2016, nos países C e D, e que essas tendências continuem como funções do 1º grau, é correto afirmar que o gasto de D deverá alcançar o de C ao longo do ano de

- 01) 2027
- 02) 2026
- 03) 2025
- 04) 2024
- 05) 2023

Por convenção, em Biologia, 1% de recombinação genética corresponde a uma distância entre os genes de uma Unidade de Recombinação (UR), além disso, quanto maior a distância entre os genes com *locus* no mesmo cromossomo, maior a possibilidade de ocorrências de *crossing-over*. Desse modo, quanto maior for a taxa de tipos de recombinantes produzidos, maior será a taxa de ocorrência de permutação. A taxa ou a frequência de permutação entre pares de genes ligados é constante e depende da distância em que esses genes se encontram uns dos outros. De acordo com a teoria do geneticista Alfred Sturtevant, considere-se o exemplo de um tipo de mapa gênico, mostrado a seguir:

Gene	Taxa de permutação experimental		
	A	B	C
A	—	x	15%
B	20%	—	y
C	15%	5%	—



Com base nas informações contidas na tabela, pode-se afirmar que os valores corretos para as taxas de permutação de x e y são, respectivamente,

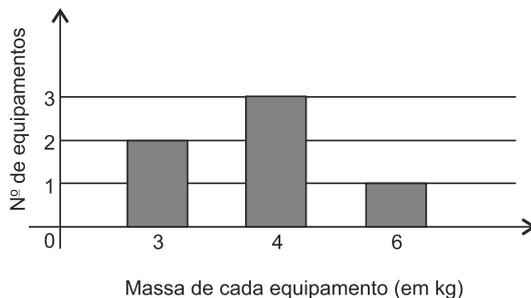
- 01) 20% e 15%.
- 02) 20% e 5%.
- 03) 15% e 5%.
- 04) 15% e 20%.
- 05) 5% e 20%.

Questão 22

Para melhor atender aos pacientes em determinado hospital, um grupo de 8 profissionais de saúde deve ser dividido entre os turnos diurno e noturno.

Sabendo-se que cada turno deve receber, pelo menos, 3 desses profissionais, é correto afirmar que o número de maneiras distintas de eles serem distribuídos adequadamente é

- 01) 112
- 02) 224
- 03) 256
- 04) 304
- 05) 360

Questão 23

Considere alguns equipamentos transportados por um médico em sua valise de trabalho, cuja massa pode ser indicada nesse gráfico. Sabe-se que, se forem acrescentados a esses equipamentos x objetos de massa 4kg, a média das massas não se altera, mas a massa total passará a ser o quádruplo do que era.

Nessas condições, tem-se que o valor de x é

- 01) 12
- 02) 15
- 03) 18
- 04) 21
- 05) 24

Questão 24

Na sala de espera de um Consultório Médico, para entreter e distrair os pacientes, enquanto aguardam sua chamada para serem atendidos, existe um objeto em forma de cubo, composto pela colagem de 27 cubos idênticos. A brincadeira consiste em conseguir fatiá-lo, separando todos os 27 cubos menores por meio de cortes. Desse modo, o número mínimo de cortes a ser feito é

- 01) 12
- 02) 9
- 03) 8
- 04) 6
- 05) 4

Questão 25

Considere-se a circunferência $C: x^2 + y^2 = 4y$, a reta $r: y = 2x + 2 - 2\sqrt{5}$ e a distância de r a C , $d(r, C)$.

Sobre r e C , é correto afirmar:

- 01) $r \cap C = \emptyset$
- 02) $r \cap C = \{\text{um ponto}\}$.
- 03) $r \cap C = \{\text{dois pontos}\}$.
- 04) $r \cap C = \emptyset$ e $d(r, C) = 1$.
- 05) $r \cap C = \emptyset$ e $d(r, C) \geq 2$.

Questões de 26 a 35

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questão 26

[...] vós deveis em todos os momentos ser submissos a vossos senhores. E não procureis, como desculpa para a desobediência, apontar que tal senhor é impiedoso ou avarento. A Igreja condena a desobediência e a rebeldia de modo geral. Assim, permaneci submissos não somente aos senhores bons e moderados, mas também aos que não o são. (COTRIM, 1994. p. 151).

O texto expressa o pensamento de um arcebispo francês, consagrando as relações de produção básicas no sistema feudal.

Sua leitura permite concluir corretamente que ele se dirige aos

- 01) servos.
- 02) operários.
- 03) vassallos.
- 04) burgueses.
- 05) africanos escravizados.

Questão 27

A vitória da Revolução Francesa de 1789 representou, para o mundo contemporâneo,

- 01) o predomínio da interpretação teocêntrica contra a antropocêntrica do mundo.
- 02) o fracasso dos princípios básicos do Iluminismo e do Racionalismo.
- 03) o equilíbrio do poder entre a burguesia urbana e a aristocracia rural.
- 04) a instalação de uma nova ordem social baseada no liberalismo.
- 05) a vitória das forças de conservação contra as forças de modificação das estruturas sociais vigentes.

Questão 28

Constituíram-se fatores externos e internos para a imigração europeia no Brasil do Segundo Império, respectivamente,

- 01) a fuga de refugiados da Primeira Guerra Mundial / a preponderância da pequena propriedade rural.
- 02) as perturbações políticas e sociais em países europeus / a extinção do tráfico de escravos no Brasil.
- 03) a escassez de escravos / a busca de trabalhadores asiáticos.
- 04) a transferência da Corte Portuguesa / a abertura dos portos no Brasil.
- 05) o avanço do imperialismo europeu na África / a proclamação da República.

Questão 29

Com base nos conhecimentos sobre o panorama sociopolítico e econômico do século XX, no mundo e no Brasil, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () O padroado, o abolicionismo e o anarquismo, que marcaram o pensamento político, filosófico e social da última fase do Brasil Monárquico, direcionaram a produção cultural e intelectual do Brasil até a década de 20 do século passado, podendo ser claramente identificados nas obras de arte e de literatura produzidas pelos modernistas na Semana de Arte Moderna de 1922.
- () Entre os fatores que favoreceram a eclosão e a expansão do fascismo, na primeira metade do século XX, destacou-se a crise da sociedade liberal, cuja impotência para solucionar problemas econômicos que levavam a sacrifícios sociais tornou-a presa fácil da ideologia fascista, notadamente em países derrotados na Primeira Guerra Mundial.
- () A política econômica praticada no Brasil, no governo Juscelino Kubitschek, se baseou nos princípios da indústria de base, na produção de energia e na expansão dos transportes, sacrificando os interesses nacionais às pressões de grupos econômicos estrangeiros, em nome do progresso da economia.
- () A abertura na política brasileira, que marcou o declínio dos governos militares, registrou a volta do pluripartidarismo, que reproduziu a tradição política nacional quanto à fragilidade ideológica da grande maioria desses grupos, expressada na forma pouco clara de diferenciação entre os partidos.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) F V V V
- 02) V F V F
- 03) F V V F
- 04) F V F V
- 05) V F F V

Questão 30

O desenvolvimento capitalista e o aumento da produção mundial, nos dias atuais, têm agravado profundamente a situação do meio ambiente em todo o planeta.

Sobre a questão ambiental, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A ação humana destrói a biodiversidade e, a cada dia, são extintas espécies animais e vegetais.
- () As entidades ambientalistas que lutam pelo fim das usinas nucleares em todo o mundo conseguiram cumprir o prazo final de desativação das usinas, em todo o mundo ocidental, em 2015.

- () Os países pobres, detentores de grandes florestas, temem que medidas restritivas ao uso de seus recursos naturais, visando à proteção do meio ambiente, venham a comprometer o seu desenvolvimento.
- () A preocupação e o comprometimento das maiores potências econômicas em relação à questão ambiental têm possibilitado uma ação eficaz e definitiva no combate à poluição e na conservação do meio ambiente.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) F V V V
- 02) V F V F
- 03) F V V F
- 04) F V F V
- 05) V F F V

Questão 31

Os conhecimentos sobre os movimentos da Terra, representações cartográficas e coordenadas geográficas, permitem corretamente afirmar:

- 01) A linha do Equador, por ser equidistante em relação aos polos Norte e Sul, serve de referência para traçar o meridiano inicial.
- 02) A Terra, em seu movimento de translação, apresenta diferentes posições e distâncias em relação ao Sol, sendo que, assim, o ponto de sua órbita mais afastado do Sol ocorre nos equinócios, sendo denominado de periélio.
- 03) Em um mapa de escala 1:200.000 e distância em linha reta entre duas localidades de 6 cm, a distância, no terreno, entre essas localidades é de 120km.
- 04) A projeção equivalente não se prende a nenhuma regra, distorcendo tanto a área quanto a forma, buscando, dessa forma, um resultado mais equilibrado.
- 05) O ponto antípoda de Salvador, cujas coordenadas são 12°58'16"S e 38° 30'39"W, encontra-se no Hemisfério Norte e a, aproximadamente, 142°E.

Questão 32



A partir da análise do mapa, aliada aos conhecimentos acerca dos tipos climáticos brasileiros, é correto afirmar:

- 01) A elevada pluviosidade, sobretudo na porção ocidental da área abrangida pelo tipo climático A, se deve à ação da Massa Equatorial Atlântica.

- 02) As menores amplitudes térmicas do país são verificadas em B, em razão do efeito da continentalidade e das baixas altitudes.
- 03) As elevadas temperaturas, em C, podem ser atribuídas, exclusivamente, à irregularidade da atuação das massas de ar úmidas na região.
- 04) O período chuvoso, em D, ocorre no inverno, e o tipo de precipitação correspondente são as chuvas frontais, devido à penetração da Massa Polar Atlântica.
- 05) O fenômeno da friagem ocorre em E durante o inverno, sendo responsável pela queda brusca da temperatura, que pode atingir 6°C.

Questão 33

ESPETÁCULO DO CRESCIMENTO



A charge sobre o crescimento populacional se alinha à teoria demográfica

- 01) Malthusiana, pois argumenta que, se o crescimento não for impedido pelo uso de anticoncepcionais e pela laqueadura de trompas, os recursos naturais se esgotarão.
- 02) Neomalthusiana, que defende o uso de métodos contraceptivos como a sujeição moral.
- 03) Reformista, que considera as condições de miséria e de pobreza no espaço geográfico como sendo causas da superpopulação.
- 04) Marxista, que defende a adoção do planejamento familiar como meio de reduzir o número de filhos por família.
- 05) da Transição Demográfica, que acusa as demais teorias de não considerarem o contexto histórico e social relacionado com os fatores demográficos.

Questão 34

Com base nos conhecimentos sobre o espaço de produção e de circulação brasileiros, marque V nas afirmativas verdadeiras e F, nas falsas.

- () A dinâmica espacial das atividades agroindustriais obedecem a uma combinação entre alguns fatores, dentre os quais o mercado consumidor.
- () As relações comerciais com países africanos exportadores de petróleo são superavitárias para o país.
- () A soja brasileira no comércio internacional vem perdendo destaque, em razão da logística do transporte de carga.

- () A política energética adotada atualmente se concentra na melhoria da eficácia energética no setor de transporte rodoviário, por ser esse o de maior participação no PIB Nacional.
- () O setor agropecuário desempenha importantes funções para a economia urbano-industrial, como gerar superávits comerciais que financiam as importações de bens de capital para as indústrias.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V F F F V
02) F V F V F
03) F V V V F
04) V V F F V
05) F F V F V

Questão 35

A partir dos conhecimentos sobre o contexto geopolítico do mundo contemporâneo, é correto afirmar:

- 01) Os blocos econômicos regionais apresentam diferentes níveis de integração econômica, sendo assim, uma zona de livre comércio se caracteriza pela livre circulação de pessoas, mercadorias, serviços e capitais entre os países membros.
- 02) A Libéria e a Etiópia, por não terem sido vítimas do neocolonialismo europeu na África, escaparam de fazer parte das estatísticas dos conflitos nesse continente.
- 03) Os muros que se erguem em várias partes do mundo desenvolvido revelam o radicalismo, a intolerância e a xenofobia que alimentam as políticas demográficas dos países que os constroem.
- 04) A Iugoslávia, após a dissolução da URSS, tornou-se a região politicamente mais estável do Leste europeu, fato que decorre da homogeneidade étnica e religiosa de sua população.
- 05) A principal diferença entre a Nova Ordem Mundial e a antiga ordem bipolar, consiste na adoção do modelo neoliberal, caracterizado pela forte presença estatal na economia e nos mercados.

* * *

Questões de 36 a 50

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questão 36

Um paciente pesando 720,0N sobe um lance de escada da clínica com velocidade constante, gastando 2,0min.

Se o lance de escada apresenta uma altura de 2,5m, é correto afirmar que a potência média com que realizou essa subida, em W, é igual a

- 01) 15,0
- 02) 15,5
- 03) 16,0
- 04) 16,5
- 05) 17,0

Questão 37

Ao realizar exercícios físicos, um adolescente de 60,0kg fica com a temperatura 2°C acima da temperatura normal de 37°C.

Considerando-se que o calor específico do corpo humano é igual a 3480J/kg.K, é correto afirmar que o calor necessário para produzir essa diferença de temperatura, em kJ, é igual a

- 01) 285,7
- 02) 390,4
- 03) 417,6
- 04) 522,3
- 05) 583,5

Questão 38

O ouvido humano é sensível a um intervalo de frequências das ondas sonoras entre 20,0Hz até em torno de 20,0kHz.

Considerando-se que a velocidade do som no ar é igual a 340m/s, analise as afirmativas e marque com **V** as verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () Uma onda estacionária transfere energia de uma extremidade para a outra de uma corda.
- () As ondas sonoras, geralmente, se propagam em todas as direções a partir da fonte, com amplitudes que independem da distância entre o ouvinte e a fonte.
- () Quando existe um movimento relativo entre uma fonte sonora e um ouvinte, a frequência do som percebido pelo ouvinte é diferente da frequência do som emitido pela fonte.
- () As ondas sonoras se apresentam, nessa faixa de frequência, com comprimento de onda no intervalo entre 17,0m correspondente à frequência de 20,0Hz e 1,7cm correspondente a 20,0kHz.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V V F F
- 02) V F F V
- 03) F V V F
- 04) F F V V
- 05) F V F V

Questão 39

Diversos defeitos comuns da visão resultam de relações incorretas entre as distâncias dentro do olho. Um olho normal forma sobre a retina uma imagem de um objeto que se encontra no infinito quando o olho está relaxado. O ponto próximo de um olho hipermetrope fica 80,0cm à frente do olho.

Considerando-se que se queira ver com nitidez um objeto situado a uma distância de 40,0cm do olho, a potência da lente necessária, deve ser, em di, igual a

- 01) 2,80
- 02) 2,65
- 03) 2,30
- 04) 1,75
- 05) 1,25

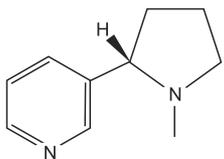
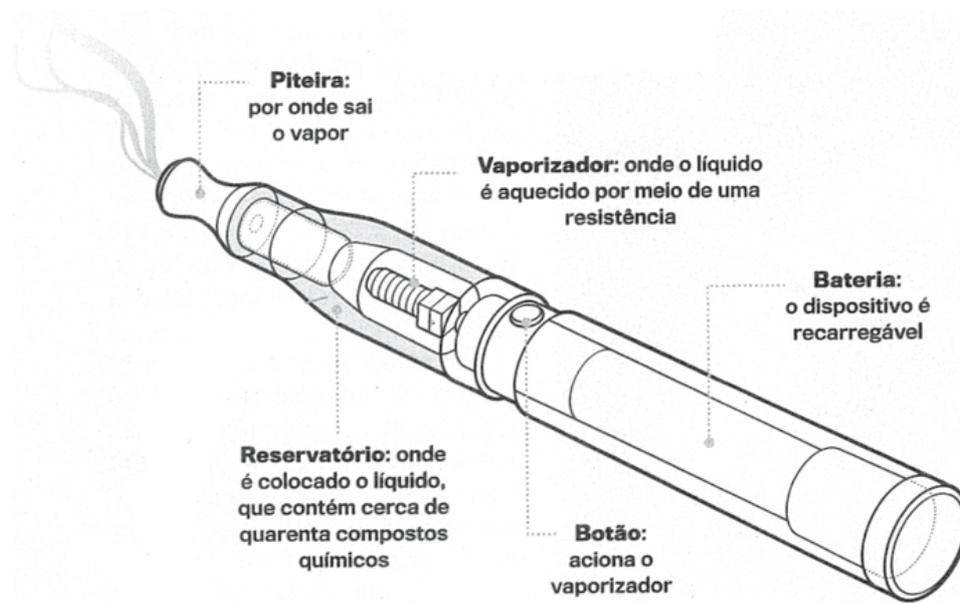
Questão 40

Um paciente cuja resistência do corpo entre as mãos é igual a $12,0k\Omega$ segura os terminais de uma fonte de tensão de $0,16kV$.

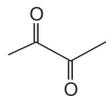
Considerando-se a resistência interna da fonte de tensão igual a $8,0k\Omega$, é correto afirmar que a corrente que passa pelo corpo desse paciente, em mA, é igual a

- 01) 8,5
- 02) 8,0
- 03) 7,0
- 04) 6,5
- 05) 6,0

Questões 41 e 42



Nicotina



Diacetil

Substância Química	Ponto de fusão, °C a 1,0 atm	Ponto de ebulição, °C a 1,0 atm	Densidade (g/cm ³)	Solubilidade em água, em g/L ⁻¹
Diacetil	-2,4	88	0,99	250
Nicotina	-79	247	1,01	8 a 10

O uso pessoal de cigarro eletrônico no Brasil não é vetado, mas a venda do produto e de acessórios é proibida. Entretanto, em bancas, tabacarias e sites nacionais, o dispositivo eletrônico vem ganhando um número cada vez maior de adeptos com base na suposição de que não oferece riscos e não é tóxico. A toxicidade depende das substâncias químicas dissolvidas na solução aquosa colocada no reservatório para a vaporização e inalação pela piteira. Um trabalho recente, publicado pela Universidade do Sul da Califórnia, nos Estados Unidos, constatou um problema grave nos pulmões, a bronquiolite obliterante, uma inflamação e obstrução dos bronquíolos, que pode ser causada pelo diacetil, substância química usada como flavorizante, encontrada no líquido aromatizante, de sabor e aroma de manteiga, usada em margarinas, óleos culinários e em óleos utilizados na fabricação de pipocas na concentração de 1.125ppm(v/v). A nicotina é uma das 20 substâncias tóxicas componentes do aromatizante, causadora de câncer nos pulmões, de alterações na estrutura do DNA e de dependência química.

A quantidade de nicotina no dispositivo varia muito e pode chegar a três vezes mais quando comparada à do cigarro comum. Utilizar o eletrônico ou substituir o convencional pelo eletrônico é uma troca de vícios. A FDA, órgão regulador americano, vetou a comercialização para adolescentes sob alegação de causar dependência química.

Questão 41

Considerando-se as informações referidas no texto e na figura, em relação ao cigarro eletrônico e à toxicidade causada por substâncias químicas, usadas no dispositivo, é correto concluir:

- 01) A vaporização da solução aquosa é um processo exotérmico.
- 02) A recarga de energia da bateria do dispositivo é um fenômeno eletroquímico espontâneo.
- 03) As concentrações de substâncias tóxicas no vapor são iguais às encontradas na solução aquosa vaporizada.
- 04) A concentração de diacetil no óleo de fabricação de pipocas corresponde a $1,31 \cdot 10^{-2} \text{ mol L}^{-1}$.
- 05) A pressão de vapor do diacetil, à temperatura ambiente, é menor que a da nicotina encontrada nas mesmas condições de temperatura e de pressão.

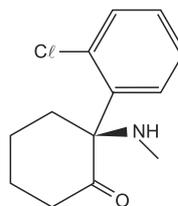
Questão 42

Considerando-se as informações do texto relacionadas aos efeitos produzidos pelo cigarro eletrônico no organismo, é correto inferir:

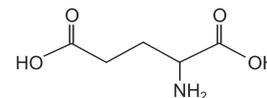
- 01) Na obstrução dos bronquíolos, as trocas gasosas são intensificadas e acarretam o aumento da concentração de oxi-hemoglobina e de íons bicarbonato no sangue.
- 02) A dependência de nicotina está relacionada ao aumento do pH e da acidez sanguínea.
- 03) As alterações causadas na estrutura molecular do DNA consistem na substituição de bases nitrogenadas dos nucleotídeos por moléculas de nicotina.
- 04) A quantidade de diacetil em 10ml de solução aquosa no reservatório do cigarro eletrônico é 2,5g.
- 05) A utilização de essências aromatizantes, contendo baixos teores de nicotina, de 4g a 5g por litro, diminuiria os riscos de danos ao organismo e de dependência química.

Questões 43 e 44

A Agência Americana que regula medicamentos e alimentos, FDA, classificou a substância química escetamina, derivada da cetamina como fármaco antidepressivo para uso em terapia inovadora da depressão aguda associada ao suicídio. O medicamento age no organismo logo a partir de quatro horas, enquanto os antidepressivos atuais só apresentam resultados após três a quatro semanas de uso continuado. A escetamina regula as taxas cerebrais de um dos neurotransmissores mais importantes no estímulo ao suicídio, o glutamato. O estudo de funcionamento apresentado no Congresso da Sociedade de Psiquiatria Biológica, em Atlanta, nos Estados Unidos, mostrou que 36% dos pacientes desistiram da perspectiva de suicídio quatro horas depois de inalar a substância e 49% deles experimentaram o mesmo efeito após 24 horas. A cetamina, na década de 60, era usada como anestésico para animais e no atendimento de soldados americanos na guerra do vietna.



Cetamina



Ácido glutâmico

Questão 43

A partir da análise das informações e das estruturas das substâncias químicas e de seus efeitos, é correto inferir:

- 01) A solução aquosa de ácido glutâmico possui pH menor do que 7.
- 02) A estrutura química do ácido glutâmico apresenta dois carbonos quirais.
- 03) O volume de 100mL de solução aquosa de ácido glutâmico de concentração $1,0 \text{ mol L}^{-1}$ é completamente neutralizado por 50mL de solução aquosa de hidróxido de sódio, $2,0 \text{ mol L}^{-1}$.
- 04) A cetamina transfere íons $\text{H}_3\text{O}^+(\text{aq})$ para o íon hidrogenoglutamato nas sinapses entre neurônios.
- 05) A cetamina é uma amina primária de cadeia carbônica heterogênea.

Questão 44

Considerando-se as informações do texto relacionadas à utilização de derivados da cetamina no controle da depressão, do ponto de vista das Ciências da Natureza, é correto concluir:

- 01) A mistura formada por concentrações iguais de isômeros ópticos de cetamina produz soluções aquosas sem atividade óptica.
- 02) O aumento de concentração do neurotransmissor nas sinapses promove a diminuição da condução do impulso nervoso entre neurônios.
- 03) Mais da metade de pacientes do grupo experimental mostraram que a meia-vida do medicamento no organismo é de 24 horas.
- 04) A cetamina é uma cetona aromática.
- 05) A velocidade de ação do novo medicamento é quatro vezes maior que a dos convencionais.

Questão 45

Um sistema para estudo, no interior de um bequer, é formado por pequeno bloco de gelo, água líquida, solução aquosa de cloreto de sódio e bolinhas de polietileno insolúveis e menos densa do que a água.

Levando-se em consideração esse sistema, é correto afirmar:

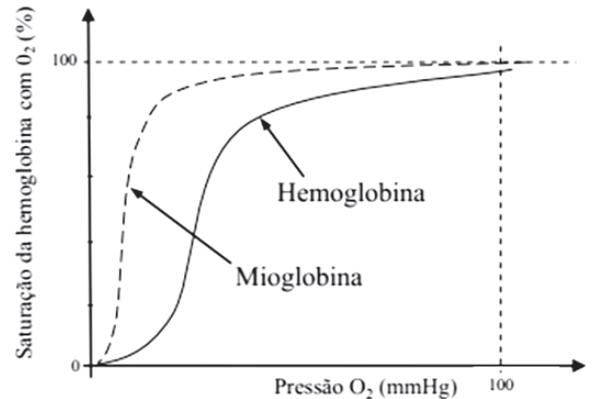
- 01) O sistema possui três fases.
- 02) A porção de matéria escolhida para estudo apresenta quatro componentes.
- 03) Os íons sódio, $\text{Na}^+(\text{aq})$, e cloreto, $\text{Cl}^-(\text{aq})$, são separados da água por ultracentrifugação.
- 04) A solução aquosa é formada por duas substâncias puras.
- 05) O polietileno é separado do gelo e da solução aquosa pelo funil de separação.

Questão 46

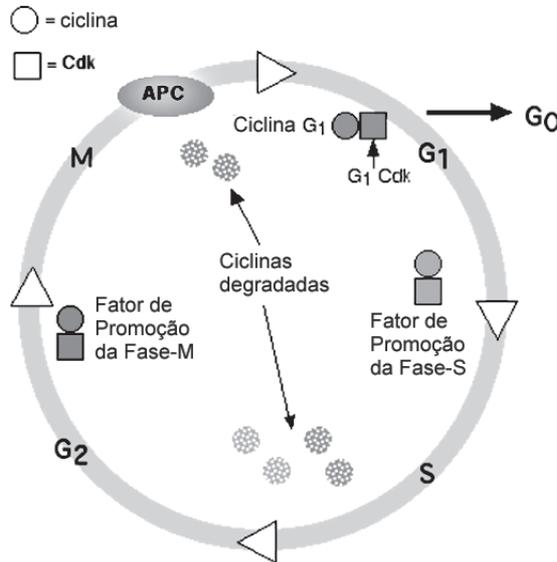
O gráfico destacado mostra as curvas de saturação da mioglobina e da hemoglobina pelo oxigênio.

Essa variação permite concluir que

- 01) a quantidade de oxigênio necessária para saturar a mioglobina deve ser maior que a exigida pela hemoglobina.
- 02) a mioglobina, quando saturada de oxigênio, promove seu transporte para diversos tecidos do corpo.
- 03) um pequeno teor de oxigênio já é o suficiente para saturar a mioglobina.
- 04) a mioglobina só se liga ao oxigênio com elevadas pressões desse gás.
- 05) a cada mioglobina saturada, é possível saturar mais quatro hemoglobinas.



Questão 47



A imagem representa o ciclo celular de uma célula, dividido em etapas, onde ocorrem vários fenômenos relacionados com o metabolismo celular.

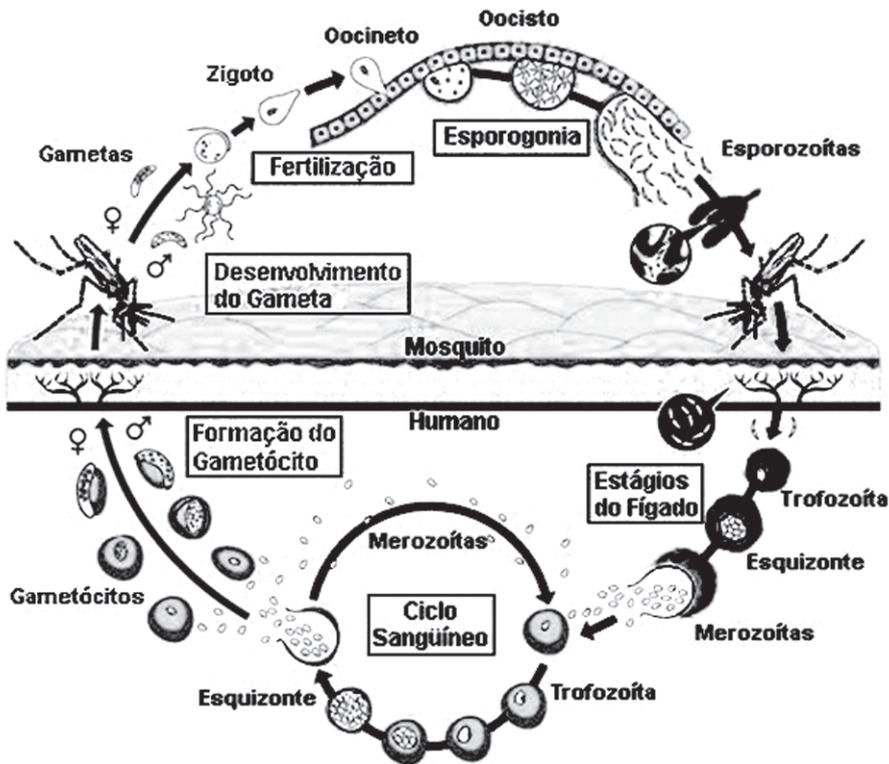
Em relação aos fenômenos e à dinâmica do ciclo celular, é possível afirmar que

- 01) a ocorrência do ciclo celular é contínua, sem interrupções.
- 02) o controle do ciclo celular prescinde de produtos gênicos para seu controle.
- 03) tanto as ciclinas quanto as quinases são produzidas e destruídas ao longo do ciclo celular.
- 04) o complexo SPF (quinase Cdk2 e ciclina G1) é o fator primário e necessário para desencadear a replicação do DNA.
- 05) o complexo MPF (quinase Cdc2 e ciclina M) é formado na prófase desencadeando o início da condensação do material genético.



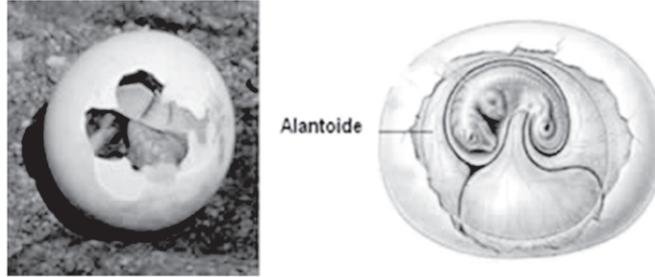
A teoria citada no diálogo da professora com Jimmy, na charge em destaque, foi defendida por

- 01) Oparin e Louis Pasteur.
- 02) Charles Darwin e Von Helmont.
- 03) Von Helmont e Francesco Redi.
- 04) Francesco Redi e Spallanzani.
- 05) Spallanzani e Needham.



Observando-se o ciclo do protozoário responsável pelo desenvolvimento da malária e com os conhecimentos sobre o assunto, é correto afirmar:

- 01) O agente etiológico é classificado como apicomplexo e tem como hospedeiro definitivo o artrópodo da classe insecta.
- 02) A reprodução do *Plasmodium* no ser humano é assexuada e ocorre em todas as células sanguíneas.
- 03) A diferenciação dos merozoítos em gametócitos ocorre sem a necessidade de uma ativação gênica.
- 04) O vetor do *Plasmodium* é um organismo triblástico, enterocelomado e possui seis pares de patas.
- 05) A formação dos gametas do agente etiológico ocorre no humano, e a fecundação, no mosquito.



O desenvolvimento dos anexos embrionários é fundamental para a formação do indivíduo viabilizando algumas funções fisiológicas fundamentais para sua sobrevivência.

Em relação ao anexo embrionário do animal em destaque na figura, é correto afirmar:

- 01) Ele pode ser encontrado bem desenvolvido tanto em alguns animais ectotérmicos quanto em alguns endotérmicos.
- 02) Sua principal função é fornecer nutrientes para o embrião em desenvolvimento.
- 03) No ser humano, seu desenvolvimento atinge o máximo de sua complexidade.
- 04) Ele foi fundamental na conquista do ambiente terrestre pelos anfíbios.
- 05) À medida que o embrião vai se desenvolvendo, ele tende a ficar, cada vez mais, insignificante.

* * * * *

INSTRUÇÕES:

- Leia, com atenção, o tema proposto e elabore a sua Redação, contendo entre 20 (vinte) e 30 (trinta) linhas, mas não ultrapasse os limites da **Folha de Redação**.
- Escreva a sua Redação no espaço reservado ao rascunho.
- Transcreva seu texto na **Folha de Redação**, usando caneta de tinta **azul** ou **preta**.
- Se desejar, coloque um título para a sua Redação, o que não deve ser incluído na contagem de linhas do texto.
- Não utilize letra de forma ou de imprensa.
- Não assine fora do espaço reservado na Folha de Redação;

Será anulada a Redação

- redigida fora do tema proposto;
- apresentada em forma de verso;
- escrita a lápis, de forma ilegível, ou não articulada verbalmente;
- redigida em folha que não seja a de Redação;
- pré-fabricada, ou seja, que utilize texto padronizado, comum a vários candidatos.

Tema da Redação

Texto 1

“A relação entre médico e paciente é, a priori, assimétrica, pois o primeiro é detentor do conhecimento técnico necessário para buscar a solução para os problemas de saúde do segundo. O paciente é aquele que se encontra em situação de ameaça à sua integridade física e mental, pelo intercurso da doença, em decorrência da qual se reporta ao médico. No entanto, essa assimetria, instituída pela própria relação em si, não precisa significar, necessariamente, desequilíbrio na inter-relação entre médico e paciente, implicando, apenas, considerar que o paciente procura alguém com mais conhecimento que ele próprio para resolver seus problemas de saúde.”

(Marcelo de Sousa Tavares)

Texto 2

“Um bom atendimento não é sorrir para o cliente, mas conseguir que ele sorria para você.”

Texto 3

Muitos querem medicina. Poucos têm a ética de um médico.

(Yasmin Carrara)

Proposta

Considerando-se seus conhecimentos cotidianos sobre a atuação dos profissionais da medicina e sua própria intenção profissional, escreva um texto dissertativo-argumentativo, obedecendo à modalidade culta da língua e apresentando uma proposta de intervenção que possa amenizar a questão social na relação médico-paciente sobre o recorte temático:

Tão importante quanto conhecer a doença que o homem tem, é conhecer o homem que tem a doença” (Osler)

Rascunho da Redação

CONSULTEC – Consultoria em Projetos Educacionais e Concursos Ltda.

Instituição: **UNIFACS** Data de Aplicação: **11/12/2016** Processo Seletivo 2017 – MEDICINA

Gabarito referente ao Caderno de Provas que apresenta o seguinte rodapé:

Processo Seletivo Medicina – 2017

GABARITO DEFINITIVO

Comunicação e Expressão / Língua Portuguesa / Literatura Brasileira		Comunicação e Expressão / Língua Estrangeira Inglês		Comunicação e Expressão / Língua Estrangeira Espanhol		Matemática/Raciocínio Lógico		Ciências Humanas / Atualidades		Ciências da Natureza	
Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
1)	03	11)	03	11)	03	16)	03	26)	01	36)	01
2)	02	12)	03	12)	03	17)	02	27)	04	37)	03
3)	05	13)	01	13)	01	18)	01	28)	02	38)	04
4)	01	14)	03	14)	03	19)	04	29)	01	39)	05
5)	Anulada	15)	04	15)	04	20)	05	30)	02	40)	02
6)	02					21)	02	31)	05	41)	04
7)	03					22)	Anulada	32)	04	42)	04
8)	05					23)	03	33)	03	43)	*01
9)	04					24)	04	34)	01	44)	01
10)	04					25)	02	35)	03	45)	01
										46)	03
										47)	04
										48)	04
										49)	01
										50)	01

*Gabarito Alterado