



PUC - RIO VESTIBULAR 2008

GRUPO 2

1º DIA

Outubro / 2007

PROVAS OBJETIVAS DE BIOLOGIA E LÍNGUA ESTRANGEIRA PROVAS DISCURSIVAS DE PORTUGUÊS E LITERATURA BRASILEIRA E DE REDAÇÃO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:
- a) este caderno, com o enunciado das 10 questões objetivas de **BIOLOGIA**, das 10 questões objetivas de **LÍNGUA ESTRANGEIRA** e das 5 questões discursivas de **PORTUGUÊS e LITERATURA BRASILEIRA**, sem repetição ou falha, e o **tema da Redação**;
 - b) 1 Caderno de Respostas, contendo espaço para desenvolvimento das respostas às questões discursivas de **PORTUGUÊS e LITERATURA BRASILEIRA**, além de um **CARTÃO-RESPOSTA**, com seu nome e número de inscrição, destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas de **BIOLOGIA e LÍNGUA ESTRANGEIRA**;
 - c) 1 folha para o desenvolvimento da **Redação**, grampeada a um **CARTÃO**, com seu nome e número de inscrição.
- 02 - Verifique se este material está em ordem, se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem nos **CARTÕES**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
- 03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio de cada **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.
- 04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita preenchendo todo o espaço do círculo, a **lápiz preto nº 2 ou caneta esferográfica de tinta na cor preta**, com um traço contínuo e denso. A LEITORA ÓTICA utilizada na leitura do **CARTÃO-RESPOSTA** é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.
- Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- 05 - Tenha muito cuidado com os **CARTÕES**, para não os **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. Os mesmos **SOMENTE** poderão ser substituídos caso estejam danificados em suas margens superiores e/ou inferiores – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- 06 - Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.
- 07 - As questões são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
- 08 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Vestibular o candidato que:
- a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
 - b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o Caderno de Respostas (com o **CARTÃO-RESPOSTA**) e/ou a folha da Redação;
 - c) não assinar a Lista de Presença e/ou os **CARTÕES**.
- 09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os **rascunhos** nos Cadernos de Questões, de Respostas e na folha da Redação **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
- 10 - Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES, O CADERNO DE RESPOSTAS (com o CARTÃO-RESPOSTA), A FOLHA DA REDAÇÃO (COM O CARTÃO) E ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
- 11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS E DISCURSIVAS E A REDAÇÃO É DE 4 (QUATRO) HORAS.**

BOAS PROVAS!

BIOLOGIA

1

A água, por ter um alto calor específico, é um elemento importante para a regulação da temperatura corporal em todos os chamados animais de sangue quente. A quantidade de água necessária para a manutenção da estabilidade da temperatura corporal varia, basicamente, em função de dois processos: a sudorese e a produção de urina. Assinale a opção que aponta corretamente como funciona esse controle.

- (A) Quando há aumento da temperatura ambiente o indivíduo produz menor quantidade de suor e menor quantidade de urina.
- (B) Quando há aumento da temperatura ambiente, o indivíduo produz maior quantidade de suor e maior quantidade de urina.
- (C) Quando há diminuição da temperatura ambiente, o indivíduo produz menor quantidade de suor e maior quantidade de urina.
- (D) Quando há diminuição da temperatura ambiente, o indivíduo produz maior quantidade de suor e menor quantidade de urina.
- (E) Quando há diminuição da temperatura ambiente, o indivíduo produz maior quantidade de suor e maior quantidade de urina.

2

No caso de transplantes de órgãos, o processo de aceitação/rejeição do órgão transplantado pelo indivíduo receptor está diretamente relacionado à(ao):

- (A) capacidade de digestão de toxinas do doador, pelo receptor.
- (B) capacidade de multiplicação das células do doador.
- (C) sistema nervoso do receptor.
- (D) sistema imunológico do receptor.
- (E) sistema imunológico do doador.

3

Johanna Döbereiner foi uma pesquisadora pioneira no Brasil, que correlacionou a maior produção de biomassa vegetal em leguminosas com a presença de nódulos em suas raízes. Essas estruturas estão relacionadas a que processo abaixo descrito?

- (A) Denitrificação.
- (B) Fixação de N_2 .
- (C) Fixação do CO_2 .
- (D) Respiração das raízes.
- (E) Amonificação.

4

Entre outros processos, o reflorestamento contribui para a diminuição do efeito estufa, ao promover o(a):

- (A) aumento da fixação do carbono durante a fotossíntese.
- (B) aumento da respiração durante o crescimento das plantas.
- (C) aumento da liberação de gás carbônico para a atmosfera.
- (D) utilização do metano atmosférico durante a fotossíntese.
- (E) fixação de nitrogênio atmosférico por bactérias simbiotes nas raízes.

5

Qual das características abaixo **NÃO** está presente nas células vegetais?

- (A) Parede celulósica.
- (B) Mitocôndrias.
- (C) Núcleo individualizado.
- (D) Vacúolo.
- (E) Centríolos.

6

Um indivíduo ao ingerir certa quantidade de bebida alcoólica geralmente apresenta uma necessidade maior de urinar. Este fato ocorre porque o álcool:

- (A) estimula a produção do hormônio ADH.
- (B) aumenta a eliminação de açúcar pela urina.
- (C) inibe a produção do hormônio ADH.
- (D) inibe o funcionamento do fígado.
- (E) estimula o funcionamento do pâncreas.

7

Assinale a opção que **NÃO** apresenta uma característica dos seres pertencentes ao Reino Fungi.

- (A) São autotróficos e realizam fotossíntese.
- (B) Produzem antibióticos.
- (C) São capazes de realizar fermentação.
- (D) Realizam decomposição de matéria orgânica.
- (E) Suas células não possuem cloroplastos.

8

O *dopping*, baseado na injeção de hemácias extras, é basicamente natural. A vantagem deste *dopping* é relativa à função desempenhada pelas hemácias. Por outro lado, a menor concentração de hemácias no sangue indica um problema de saúde. Indique a opção que aponta, **respectivamente**, a função das hemácias no sangue e a doença causada pela diminuição da quantidade dessas células.

- (A) Transporte de gases e hemofilia.
- (B) Transporte de nutrientes e hemofilia.
- (C) Transporte de gases e anemia.
- (D) Defesa imunológica e anemia.
- (E) Defesa imunológica e falta de imunidade.

9

Em um teste de paternidade, onde tanto a mãe quanto o pai eram desconhecidos, realizado sem a possibilidade do uso de técnicas mais modernas de biologia molecular, algumas características fisiológicas foram observadas entre a criança e os dois prováveis pai e mãe. A criança apresentava um fenótipo relativo a uma característica recessiva somática também apresentada pela provável mãe, mas não pelo provável pai. Considerando que esses são os verdadeiros pais da criança e com base nessas informações, é correto afirmar que a(o):

- (A) criança herdou do pai um gen dominante para a característica em questão.
- (B) criança é heterozigota para a característica em questão.
- (C) mãe é heterozigota para o gen em questão.
- (D) avó materna da criança é homozigota dominante para a característica em questão.
- (E) pai é heterozigoto para a característica em questão.

10

Considerando que todos os seres vivos necessitam de uma fonte de carbono para construir suas moléculas orgânicas, a diferença essencial entre os autotróficos e heterotróficos, respectivamente, é:

- (A) usar carbono orgânico e carbono inorgânico.
- (B) usar carbono inorgânico e carbono orgânico.
- (C) usar carbono da água e do ar.
- (D) usar metano e gás carbônico.
- (E) realizar respiração aeróbia e fermentação.

LÍNGUA ESTRANGEIRA / INGLÊS

IPOD'S GROOVY FACTOR

With more than 90 million players sold worldwide since its introduction in 2001, the iPod has given rise to a lucrative accessories industry. At least 3,000 types of iPod extras have received Apple's blessing — mostly no-nonsense options like cases, earbuds and amplified speaker systems, including the \$300 SoundDock line made by Bose.

But another trend is developing, one more playful and not always with Apple's consent or knowledge. Call it iSilly, a growing number of products in which fun is emphasized over function. All of these items, some costing as little as \$10, have been created to plug into an iPod — or, in many cases, any audio source that has a standard 3.5-millimeter headphone jack.

Last fall, KNG America released an animated robotic D.J. complete with spinning turntables and stereo speakers that flash with blue L.E.D. lights. Called FUNKit, the device, which costs about \$100, is designed specifically for the iPod. When a player is attached, it becomes the head and upper body of the D.J. that rocks to the music, shouting phrases like "drop the beat," as its right arm scratches a faux record.

"People looked and saw the popularity of the iPod and tried to figure out how to capitalize on it, like those scavenger fish that swim under sharks," said Shelly Hirsch, a toy industry marketing specialist and chief executive of the Beacon Media Group.

Greg Joswiak, vice president of iPod product marketing for Apple, said the growing number of products designed to plug into an iPod helps prove that the iPod has become "a cultural phenomenon." "If you look at it from the consumers' standpoint, they have a consumer electronic product that becomes more valuable over time. We're adding these accessories, adding capabilities", he said.

Any speaker accessory that attaches to the iPod by way of the proprietary 30-pin connector in the player's base must be licensed by Apple, he noted. Those that do, including the FUNKit, can usually also permit full control of the iPod through the speaker systems and charge iPods' batteries.

Those that do not, and are not counted as official iPod accessories, are "less interesting," Mr. Joswiak said. That judgment has not dissuaded toymakers like Lee Schneider, president of the Commonwealth Toy & Novelty Company, a major maker of plush animals and dolls.

"We look at not only the toy business, but what's happening in the world, and the trends in the marketplace, from a fashion standpoint, from a technological standpoint," said Mr. Schneider, surrounded by shelves of battery-powered flora and fauna in his company's Manhattan showroom. "We then take and see how we can interpret these trends into fun trends that children and young adults would love to have." [...]

By Michel Marriott

The New York Times, February 2007

11

The main purpose of the text is to:

- (A) describe in detail all extra iPod gadgets licensed by Apple.
- (B) report on a current and profitable iPod accessories industry.
- (C) justify why all animated toys are now designed to plug into iPods.
- (D) clarify the reasons why children are fond of plush animals and dolls.
- (E) discuss different ways of improving the sales of speaker systems worldwide.

12

The word "blessing" in "At least 3,000 types of iPod extras have received Apple's blessing..." (lines 3-4), could be correctly replaced by:

- (A) approval.
- (B) criticism.
- (C) investment.
- (D) supervision.
- (E) compatibility.

13

"No-nonsense options" (lines 4-5) are:

- (A) effective inventions.
- (B) cheap accessories.
- (C) creative gadgets.
- (D) practical items.
- (E) irrelevant choices.

14

Mark the correct option concerning reference.

- (A) "One" (line 8) refers to "Apple's".
- (B) "It" (line 9) refers to "trend".
- (C) "That" (line 13) refers to "headphone jack".
- (D) "Which" (line 18) refers to "L.E.D. lights".
- (E) "Its" (line 21) refers to "record".

15

According to Shelly Hirsch, chief executive of the Beacon Media Group (lines 23-25):

- (A) when people realized that the iPod was fashionable they regretted they could not invest in it.
- (B) the iPod is now extremely successful because people were not allowed to capitalize on it.
- (C) although the demand for the iPod was great, toymakers failed to take advantage of it.
- (D) due to the iPod's success, many businesses wanted to find ways to profit from it.
- (E) people in the toy industry cannot understand what makes the iPod so popular.

16

Where in the passage does the author provide examples of gadgets designed to attach to iPods?

- (A) Paragraphs 1 and 7.
- (B) Paragraphs 2 and 5.
- (C) Paragraphs 1, 3 and 6.
- (D) Paragraphs 1, 3 and 7.
- (E) Paragraphs 4, 5 and 8.

17

Check the only correct statement according to the text.

- (A) "Worldwide" (line 1) and "locally" have the same meaning.
- (B) "Playful" (line 8) and "humorous" are synonyms.
- (C) "Device" (line 18) and "equipment" have opposite meanings.
- (D) "Growing" (line 29) and "increasing" are antonyms.
- (E) "Dissuaded" (line 43) means the same as "renounced".

18

"That judgement" (lines 42-43) refers to the fact that:

- (A) electronic devices such as FUNKit are best sellers because they are extremely popular and cheap.
- (B) toymakers are just concerned about the toy business and tend to overlook fashionable trends in the marketplace.
- (C) plush animals and dolls cannot count as official iPod accessories because they are less interesting than animated robots.
- (D) most electronic products have become more valuable over time due to recent technological advances.
- (E) gadgets that are not counted as official iPod accessories are not as appealing as licensed ones.

19

According to the text, all the reasons below explain why products designed to plug into an iPod are a new tendency in the market, **EXCEPT** one. Mark it.

- (A) iPods have become a cultural phenomenon worldwide.
- (B) Some of these gadgets are funny and sometimes inexpensive.
- (C) The selling of iPods has been very profitable all over the world.
- (D) New accessories add new capabilities, making iPods more attractive.
- (E) Children and young adults would love to have battery-powered toys.

20

The meaning of "battery-powered flora and fauna" (lines 49-50) can be described as "flora and fauna that are powered by batteries". Check the option in which a similar phrase is **INCORRECTLY** explained.

- (A) A risk-taking, hard-working marketing specialist = a marketing specialist who takes risks and works hard.
- (B) A five-million-dollar ten-floor building = a building with ten floors that is worth five million dollars.
- (C) A few financially-troubled government-owned companies = a few companies that have caused financial troubles to the government.
- (D) Plush creatures resembling teardrop-shaped extraterrestrials = plush creatures resembling extraterrestrials that have the shape of a teardrop.
- (E) Several fan-friendly, media-harassed celebrities = several celebrities who are friendly with fans and harassed by the media.

LÍNGUA ESTRANGEIRA / FRANCÊS

Texto 1

Les loups de la zizanie

Nice – Une meute d'une douzaine de loups qui, importée d'Italie, a investi ces derniers mois l'immense Parc du Mercantour, a réveillé de vieux démons parmi les bergers et les chasseurs de haute montagne des Alpes-Maritimes.

5 Le loup est une espèce protégée en Europe.

Hier matin, peu avant quatre heures, une charge de dynamite faisait voler en éclats un pont sur une route menant au Parc national. Un correspondant anonyme a revendiqué l'attentat au nom des « Frères des loups »

10 qui entendent « faire payer aux chasseurs ce qu'ils ont fait aux loups. » Il a annoncé « d'autres actions du même type ». L'après-midi, la ligue des opposants aux loups organisait un rassemblement devant la préfecture des Alpes-Maritimes. Pour ces trois cents chasseurs et

15 bergers, « la capture et la mise hors d'état de nuire des loups » est l'unique solution.

« Cent soixante-douze moutons ont été dévorés et d'énormes ravages sont constatés parmi les mouflons, chamois, sangliers... » ont expliqué les manifestants.

La Montagne, Juin 1995.

11

Choisissez l'option qui résume dans une seule phrase le sens du titre.

Les loups...

- (A) sont l'objet d'une dispute parmi deux groupes de personnes.
- (B) envahissent les petits villages et mangent les animaux domestiques.
- (C) et les moutons ne peuvent pas vivre ensemble.
- (D) sont en voie d'extinction, en Europe, depuis 1995.
- (E) sont partis d'Italie pour aller vivre en France où il y a plus de nourriture.

12

L'expression « Réveiller de vieux démons » (ligne 3) veut dire:

- (A) prier à Dieu et aux saints pour éloigner les péchés.
- (B) croire à l'enfer et au paradis après la mort.
- (C) être très religieux, n'importe quelle religion.
- (D) ramener à la conscience des peurs anciennes.
- (E) penser au diable pendant la nuit.

13

La réaction des défenseurs des loups a été de/d'...

- (A) envoyer des lettres aux journaux pour réclamer.
- (B) participer des « manifs » pour essayer de sauver la vie des animaux.
- (C) attaquer les chasseurs et les bergers.
- (D) exploser un pont sur une voie de communication.
- (E) organiser des réunions politiques pour discuter le sujet.

14

Les opposants des loups n'ont qu'une idée:

- (A) renvoyer les loups au Zoo.
- (B) entourer les parcs pour sauver les moutons.
- (C) protéger les mouflons, chamois et sangliers.
- (D) exiger de la Préfecture une loi pour se défaire des animaux.
- (E) capturer et empêcher les loups de déranger leur vie quotidienne.

15

Les loups ont commis d'énormes ravages (ligne 18) parmi les animaux. L'expression soulignée peut être remplacée, sans que le sens du paragraphe soit changé, par l'option:

- (A) produit des catastrophes locales.
- (B) causé des pertes démesurées.
- (C) apporté d'incroyables perturbations.
- (D) introduit d'extraordinaires bienfaits.
- (E) occasionné de petits accidents.

Texto 2

Pour ou contre la carte d'identité génétique.

Deux philosophies s'affrontent. Dans le camp des scientifiques, on estime qu'il serait absurde de refuser l'utilisation des tests qui permettent à un individu et à ses médecins de connaître les risques auxquels celui-ci est exposé. À l'inverse, les humanistes s'inquiètent du fait que certaines affections puissent être diagnostiquées alors que l'on ne sait pas encore les guérir (...).

Lors d'une récente communication à l'Académie de médecine, le Pr. Maurice Tubiana exprimait son angoisse de voir des personnes se suicider en apprenant, au vu des résultats d'un test, qu'elles sont porteuses du gène d'un mal incurable.

On peut aussi s'interroger sur l'attitude d'employeurs et d'assureurs qui n'ont pas tardé à s'intéresser de très près à ces mêmes tests génétiques, infaillibles moyens de déterminer les sujets à risque lors d'une embauche ou de la signature d'un contrat d'assurance-vie.

G. Badou, L'Express, avril 1995.

16

Le titre du texte nous fait savoir que la carte d'identité génétique est...

- (A) une unanimité.
- (B) une réalité sociale.
- (C) un sujet controversé.
- (D) une découverte fantastique.
- (E) un aspect du monde de l'avenir.

17

Des options ci-dessous, cochez celle qui est l'opinion des scientifiques.

- (A) Les individus ont le droit d'avoir accès à tous les progrès de la science, sans aucun frais.
- (B) La possibilité de savoir les risques des maladies en faisant des tests est encore une matière de recherches.
- (C) La tentative d'empêcher les individus et ses docteurs de faire le test pour connaître sa carte génétique est complètement illogique.
- (D) Le droit d'accès à des tests pour connaître les risques de futures maladies est inaccessible aux patients des classes sociales plus basses.
- (E) Nous sommes très en retard par rapport aux recherches, qui conduisent aux découvertes des gènes et de la carte génétique d'une personne.

18

L'opinion des humanistes, inverse à celle des scientifiques, dit que...

- (A) certaines maladies n'ont pas encore la possibilité d'être diagnostiquées.
- (B) il y a une inquiétude par rapport à la connaissance de nouveaux remèdes.
- (C) le diagnostic prématuré facilitera énormément la possibilité de la guérison.
- (D) c'est dangereux d'avoir un diagnostic avant d'avoir la possibilité de traitement.
- (E) leur inquiétude est liée au fait de la méconnaissance de nouvelles techniques médicales.

19

Quelle est la raison de l'angoisse du Pr. Tubiana?

Il est angoissé car..

- (A) sa communication n'a pas été très bien reçue par les savants.
- (B) les personnes seront conduites au suicide par de faux messies.
- (C) les patients n'auront plus la volonté de vivre parce que les tests sont très douloureux.
- (D) les tests seront très chers et seulement les couches aisées de la société auront la possibilité de les faire.
- (E) les individus, en ayant connaissance d'avoir une maladie sans possibilité de guérison, se tueront volontairement.

20

Quels professionnels pourront se servir des informations de la carte génétique portant préjudice aux sujets à risque?

- (A) Les médecins et les infirmiers.
- (B) Les assureurs et les employeurs;
- (C) Les employés et les employeurs;
- (D) Les généticiens et les chercheurs;
- (E) Les agents de santé et les directeurs d'hôpitaux.



CONTINUA

LÍNGUA ESTRANGEIRA / ESPANHOL

Lea y conteste según lo que dice el texto.

Trabajar para atender a los extranjeros que visitan Bogotá es cada vez mejor negocio

1§ 292.900 visitaron la ciudad en el primer semestre de este año, más de la mitad de los 564.000 que llegaron al país, según cifras del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

2§ Los años en los que muchos se la pensaban dos veces antes de venir a Bogotá, por la mala imagen internacional del país, y solo iban a Cartagena de Indias, parecen ir quedando atrás.

3§ Esperanza Vargas –propietaria de la agencia de turismo EV Travel Representaciones Turísticas-, decidió vender una Bogotá para los extranjeros hace cuatro años y no faltaron los que le dijeron que estaba loca.

4§ Se inventó diversos tipos de recorridos: nocturnos, de rumba y culturales; de duendes y fantasmas; de la Bogotá picaresca e histórica; de la ciudad gastronómica, rumbera y cosmopolita, y de compras. Los concibió para turistas que hacían escala en la ciudad por unas horas y para los que se quedaban varios días.

5§ En su primer semestre de labores, esta administradora turística no atendió más de 10 extranjeros. Hoy tiene un promedio de 2.000 al año, el 70 por ciento europeos, y el resto brasileños, peruanos, ecuatorianos, mexicanos y venezolanos, entre otros.

6§ “Aparte de que cada vez hay más turistas interesados en la ciudad, cada vez hay más personas que vienen a convenciones o por negocios y se quedan uno o dos días más en plan de turismo”, dice Vargas.

7§ El plan de compras en la ciudad, incluso, ya tiene sus especialidades. Según Vargas, al europeo le interesa adquirir esmeraldas certificadas y buen café. Al latino (mexicanos, venezolanos y ecuatorianos), la ropa de cuero, casual e interior, especialmente. Y hay almacenes, en distintos sectores, especializados en ellos.

8§ Visitar sitios como Andrés Carne de Res es casi obligatorio para muchos turistas extranjeros, cuentan los operadores, quienes aseguran que por la vía del “boca a boca” la ciudad ha ganado fama de buen destino gastronómico y rumbero.

9§ ¿Qué falta? Vargas dice que más mente abierta por parte de algunos hoteleros y multinacionales, para los que es más importante contratar un bus, montar a la gente y llevarla a dar una vuelta por la ciudad, sin ofrecerle una visión clara de ella, porque solo piensan en los costos.

10§ “Si queremos que ese turista vuelva, ojalá con su familia, lo tenemos que enamorar de la Bogotá que hay más allá de lo tradicional. Esta ciudad es una potencia turística que incluso nosotros apenas estamos descubriendo.”

11§ Pese a que la oferta de planes en Bogotá para los extranjeros se ha diversificado bastante, los sitios turísticos tradicionales siguen siendo muy demandados, cuenta Esperanza Vargas.

www.eltiempo.com/bogota/11/8/2007

11

La propuesta del texto es:

- (A) informar a los lectores la situación del turismo en Bogotá.
- (B) hacer publicidad turística.
- (C) incentivar el turismo interno.
- (D) ofrecer ventajas a quien quiera trabajar con turismo.
- (E) atraer a los extranjeros a través de la agencia de Vargas.

12

Indica la opción correcta tras leer los párrafos 2º y 3º.

- (A) Las personas no iban más que dos veces a Bogotá.
- (B) Los viajeros iban solos a Cartagena de Indias.
- (C) Cartagena de Indias sigue siendo la ciudad turística por excelencia.
- (D) Viene cambiando la imagen negativa que el mundo tenía de Bogotá.
- (E) Desde que inauguró, todos han apostado en el éxito de la agencia de Vargas.

13

Marca la opción correcta.

- (A) Las cifras del Ministerio de Turismo coinciden con las de la agencia de Vargas.
- (B) Los turistas deben realizar todos los tipos de recorrido ofrecidos por la agencia.
- (C) El turismo en Bogotá ha despegado en los últimos años.
- (D) Sean latinos o europeos, los turistas suelen comprar los mismos productos.
- (E) Los hoteleros no necesitan cambiar sus estrategias para atraer más turistas.

14

Señala la opción verdadera.

- (A) Las personas que vienen por negocios se niegan a permanecer más tiempo.
- (B) Las ofertas de Esperanza Vargas son engañosas.
- (C) Algunos hoteleros y multinacionales no contribuyen para el despegue del turismo.
- (D) El turista está obligado a cumplir todos los recorridos.
- (E) Los turistas se quejan del exceso de programas.

15

Se comprueba el éxito de la EV Travel Representaciones Turísticas, **EXCEPTO** por:

- (A) la oferta de programas para todos los gustos.
- (B) el promedio actual de 2000 visitantes al año.
- (C) las propuestas de aplazar el regreso del viaje para disfrutar buenos programas.
- (D) la visita cada vez más frecuente de europeos y latinoamericanos.
- (E) el gran interés turístico por parte de los norteamericanos.

16

Señala lo que se entiende en el 8º párrafo.

- (A) La agencia de turismo impone la visita a determinados lugares.
- (B) Según los operadores, la gente solo quiere comer bien y bailar rumba.
- (C) Los turistas van allí en busca de tranquilidad.
- (D) Los turistas propagan ellos mismos la fama de la buena comida y la diversión.
- (E) La vía del “boca a boca” es una avenida que se llama Andrés Carne de Res.

17

Así se comprende el último párrafo:

- (A) a pesar de la oferta, al turista le es indiferente conocer lo antiguo o lo moderno.
- (B) los lugares tradicionales siguen siendo muy solicitados, a pesar de las nuevas ofertas.
- (C) no obstante la variedad, la gente quiere exclusivamente los sitios tradicionales.
- (D) a casi todos los visitantes, no les interesan sino los sitios antiguos.
- (E) aunque sean muy atractivos los sitios tradicionales, al turista sólo le gusta lo nuevo.

18

Indica el párrafo abajo en que hay una declaración de Vargas en primera persona.

- (A) 3º
- (B) 6º
- (C) 7º
- (D) 10º
- (E) 11º

19

Señala los referentes de los pronombres destacados en el 4º párrafo:

“...los concibió...” - “...los que se quedaban...”

- (A) recorridos nocturnos - turistas
- (B) tipos de recorridos - extranjeros
- (C) recorridos nocturnos y de duendes - varios días
- (D) distintos programas - extranjeros
- (E) tipos de recorridos - turistas

20

Marca la opción cuyo conector está **MAL** empleado.

- (A) Picaresca e histórica.
- (B) Multinacionales e hoteleros.
- (C) Casual e interior.
- (D) Venezolanos y ecuatorianos.
- (E) Industria y turismo.



CONTINUA

PROVA DISCURSIVA

PORTUGUÊS E LITERATURA BRASILEIRA

Texto 1

Esquecer algumas coisas facilita lembrar outras

Esquecer uma informação menos importante, mediante um processo de memória seletiva, torna mais fácil lembrar um dado mais relevante, segundo um estudo elaborado por cientistas dos Estados Unidos. Para chegar a esta conclusão, que a revista científica britânica "Nature Neuroscience" traz em sua última edição, os especialistas fizeram ressonâncias magnéticas em indivíduos enquanto estes tentavam lembrar associações de palavras que tinham aprendido anteriormente.

5 Durante os exames, os cientistas analisaram o comportamento do córtex pré-frontal, a parte do cérebro que participa do processo de recuperação das informações armazenadas na memória. Como se fosse uma competição em que uma informação vence quando outra é descartada, quanto maior o número de coisas que os pesquisados esqueciam, menos ativo o córtex pré-frontal se mostrava, isto é, menos recursos o cérebro precisava usar para recuperar uma informação. Portanto, para os indivíduos que participaram da experiência, foi muito mais simples lembrar uma associação de palavras

10 ao esquecer outras.

Adaptado de texto disponível em: *Yahoo Notícias*, <<http://br.noticias.yahoo.com>>, 03 de junho de 2007.

Texto 2

Esquecimento de impressões e conhecimentos

Também nas pessoas saudáveis, não neuróticas, encontramos sinais abundantes de que uma resistência se opõe à lembrança de impressões penosas, à representação de pensamentos aflitivos. [...]

O ponto de vista aqui desenvolvido – de que as lembranças aflitivas sucumbem com especial facilidade ao esquecimento motivado – merece ser aplicado em muitos campos que até hoje lhe concederam muito pouca ou nenhuma atenção.

5 Assim, parece-me que ele ainda não foi enfatizado com força suficiente na avaliação dos testemunhos prestados nos tribunais, onde é patente que se considera o juramento da testemunha capaz de exercer uma influência exageradamente purificadora sobre o jogo de suas forças psíquicas. É universalmente reconhecido que, no tocante à origem das tradições e da história legendária de um povo, é preciso levar em conta esse tipo de motivo, cuja meta é apagar da memória tudo o que seja penoso para o sentimento nacional.

FREUD, Sigmund. Fragmento de *Sobre a psicopatologia da vida cotidiana*. Edição *standard* brasileira das obras psicológicas completas de Sigmund Freud, vol. VI, Tradução dirigida por Jayme Salomão, Rio de Janeiro: Imago, 1996, p. 152-153.

Questão nº 1

(valor: 2,0 pontos)

- a) Os Textos 1 e 2 tematizam o esquecimento, associando sua ocorrência a fatores distintos. Diga quais são esses fatores e compare-os quanto à sua natureza.
- b) No experimento descrito no Texto 1, que relação foi observada entre a menor atividade do córtex pré-frontal e o desempenho dos participantes na tarefa proposta?
- c) Leia o período abaixo, extraído do Texto 2 (linhas 5-7), e retire o termo oracional que exerce a mesma função sintática de *muito divertida* em *O menino achou muito divertida a comédia*.

“Assim, parece-me que ele ainda não foi enfatizado com força suficiente na avaliação dos testemunhos prestados nos tribunais, onde é patente que se considera o juramento da testemunha capaz de exercer uma influência exageradamente purificadora sobre o jogo de suas forças psíquicas.”

Texto 3

Todos os retratos que tenho de minha mãe não me dão nunca a verdadeira fisionomia que eu guardo dela – a doce fisionomia daquele seu rosto, daquela melancólica beleza de seu olhar. Ela passava o dia inteiro comigo. Era pequena e tinha os cabelos pretos. Junto dela eu não sentia necessidade dos meus brinquedos. D. Clarisse, como lhe chamavam os criados, parecia mesmo uma figura de estampa. Falava para todos com um tom de voz de quem pedisse um favor, mansa e terna como uma menina de internato. Criara-se em colégio de freiras, sem mãe, pois o pai ficara viúvo quando ela ainda não falava. Filha de senhor de engenho, parecia mais, pelo que me contavam dos seus modos, uma dama nascida para a reclusão.

À noite ela me fazia dormir. Adormecer nos seus braços, ouvindo a surdina daquela voz, era o meu requinte de sibarita pequeno.

10 Ela me enchia de carícias. E quando o meu pai chegava nas suas crises, exasperado como um pé-de-vento, eu a via chorar e pronta a esquecer todas as intemperanças verbais do seu marido. Os criados amavam-na. Ela também os tratava com uma bondade que não conhecia mau humor.

Horas inteiras eu fico a pintar o retrato dessa mãe angélica, com as cores que tiro da imaginação, e vejo-a assim, ainda tomando conta de mim, dando-me banhos e me vestindo. A minha memória ainda guarda detalhes bem vivos que o
15 tempo não conseguiu destruir.

RÊGO, José Lins do. *Menino do engenho*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1972, p. 6.

Texto 4

É sempre assim. As memórias que a gente guarda da vida experimentada vão se enfraquecendo cada vez mais. Pra dar pra elas ilusoriamente a força da realidade nós as transpomos pro mundo das assombrações por meio do exagero. (...)

É um engano isso de afirmarem que a gente pode reviver, tornar a sentir as sensações e os sentimentos do passado. As memórias são fragilíssimas, degradantes e sintéticas pra que possam nos dar a realidade que passou tão complexa e
5 grandiosa. Na verdade o que a gente faz é povoar a inteligência de assombrações exageradas e secundariamente falsas. Esses sonhos de acordado, poderosamente revestidos de palavras, se projetam da inteligência pros sentidos e dos sentidos pro ambiente exterior, se alargando cada vez mais. São as assombrações. Diferentes pois das sensações, as quais do ambiente exterior pros sentidos e destes pra inteligência vêm se diminuindo cada vez mais. E essas assombrações por completo diferentes de tudo quanto passou é que a gente chama de “passado”...

ANDRADE, Mário de. *Táxi e crônicas no Diário Nacional*. São Paulo: Duas Cidades / Secretaria da Cultura, Ciência e Tecnologia, 1976, p.102.

Questão nº 2

(valor: 2,0 pontos)

- a) O conceito de memória utilizado por José Lins do Rego e por Mário de Andrade apresenta significativas diferenças. Comente as distintas noções de memória nos dois textos tendo como referência a comparação entre o trecho “A minha memória ainda guarda detalhes bem vivos que o tempo não conseguiu destruir” (Texto 3, linhas 14-15) e a afirmação “As memórias que a gente guarda da vida experimentada vão se enfraquecendo cada vez mais” (Texto 4, linha 1).
- b) Sem utilizar o vocábulo destacado, formule um período que seja equivalente em sentido à seguinte passagem do Texto 4 (linhas 4-5):

“As memórias são fragilíssimas, degradantes e sintéticas pra que possam nos dar a realidade que passou tão complexa e grandiosa.”

Questão nº 3

(valor: 2,0 pontos)

- a) No Texto 3, predominam verbos no pretérito imperfeito do indicativo, ao passo que, no Texto 4, é o presente do indicativo que é mais recorrente. Explique esses predomínios levando em conta as diferenças entre os dois tipos de texto.
- b) Há na passagem abaixo DOIS erros gramaticais. Reescreva o período corrigindo-os.

Em celebração a passagem do cinquentenário da morte de José Lins do Rego, aconteceu, há pouco mais de um mês, na capital paraibana, várias atividades culturais promovidas pelo Governo do Estado: concurso de redação, espetáculo teatral, exibição de filme e concerto.

Questão nº 4

(valor: 2,0 pontos)

a) Reescreva as frases abaixo substituindo o termo sublinhado por uma oração subordinada, conforme o exemplo:

Escrevi sobre cenas de minhas lembranças remotas → *Escrevi sobre cenas de que me lembrava remotamente.*

(i) Não consigo mais lembrar os motivos de meu comportamento agressivo naquela ocasião.

(ii) No que tange ao estudo da memória, ainda são insuficientes os recursos à disposição dos cientistas.

b) A conjunção *pois* é utilizada com valor diferente no Texto 3 (linha 5) e no Texto 4 (linha 7). Diga qual é o valor dessa conjunção em cada caso.

Texto 5

Recordação

Agora, o cheiro áspero das flores
leva-me os olhos por dentro de suas pétalas.

Eram assim teus cabelos;
tuas pestanas eram assim, finas e curvas.

As pedras limosas, por onde a tarde ia aderindo,
tinham a mesma exalação de água secreta,
de talos molhados, de pólen,
de sepulcro e de ressurreição.

E as borboletas sem voz
dançavam assim veludosamente.

Restitui-te na minha memória, por dentro das flores!
Deixa virem teus olhos, como besouros de ônix,
tua boca de malmequer orvalhado,
e aquelas tuas mãos dos inconsoláveis mistérios,
com suas estrelas e cruzes,
e muitas coisas tão estranhamente escritas
nas suas nervuras nítidas de folha,
– e incompreensíveis, incompreensíveis.

MEIRELES, Cecília. *Obra poética*. Rio de Janeiro: José Aguilar Editora, 1972, p.154.

Questão nº 5

(valor: 2,0 pontos)

a) O poema de Cecília Meireles caracteriza-se pela visão intimista do mundo, a presença de associações sensoriais e a aproximação do humano com a natureza. A memória é a fonte de inspiração do eu poético. A partir dessas afirmações, determine o gênero literário predominante no Texto 5, justificando sua resposta com suas próprias palavras.

b) Observa-se no poema a utilização de inúmeras figuras de linguagem como recurso expressivo. Destaque do texto um exemplo de prosopopéia e outro de sinestesia.

REDAÇÃO

Segundo Alfredo Bosi, “O passado ajuda a compor as aparências do presente, mas é o presente que escolhe na arca as roupas velhas ou novas.” Como será o país em que você vai viver e trabalhar no futuro? De que modo o passado longínquo e recente ajuda as pessoas a construírem o futuro?

Os trechos abaixo selecionados têm por objetivo ajudá-lo a fazer uma reflexão sobre a importância da memória histórica – passada e recente – na construção do país.

(1)

Que falta nesta cidade?...Verdade.
Que mais por sua desonra?...Honra.
Falta mais que se lhe ponha?...Vergonha.
(...)
Quem a pôs neste socrócio?...Negócio.
Quem causa tal perdição?...Ambição.
E no meio desta loucura?...Usura.
(...)
E que justiça a resguarda?...Bastarda.
É grátis distribuída?...Vendida.
Que tem, que a todos assusta?...Injusta.
(...)
A Câmara não acode?...Não pode.
Pois não tem todo o poder?...Não quer.
É que o Governo a convence?...Não vence.

Gregório de Matos

(2)

“Se alguém é eleito para um cargo público, deve usá-lo em benefício próprio”



Revista Veja, Ano 40, n.33, 22 ago. 2007, p.86.

(3)

Em entrevista à Revista Veja, um dos líderes do “Cansei”, movimento criado a partir do acidente com o *airbus* da TAM, inicialmente para protestar contra o caos aéreo e a corrupção, afirma que “o movimento tem cinco propostas: o combate à corrupção com punição aos corruptos e corruptores, reforma tributária, prioridade à educação, melhoria da eficiência da gestão pública e da segurança pública.

Revista Veja, Ano 40, n.34, 29 ago. 2007, p.11.

(5)

“Criar é sempre criar um futuro, isso não implica que uma criação seja sem passado.”

René Passeron

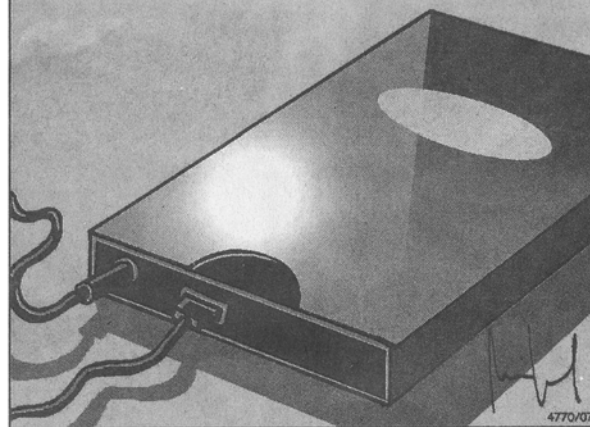
(4)

GATÃO DE MEIA-IDADE

Miguel Paiva

UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS BRASILEIROS

UM HD EXTERNO DE 500 GB PARA A MEMÓRIA CURTA DOS BRASILEIROS



miguelpaiva@uol.com.br

Jornal O Globo, 02 set. 2007.

Você está sendo convidado a produzir um artigo de opinião a ser publicado num jornal de circulação interna da universidade. Seu artigo deve apresentar sua visão sobre o país que temos e o que podemos vir a ter.

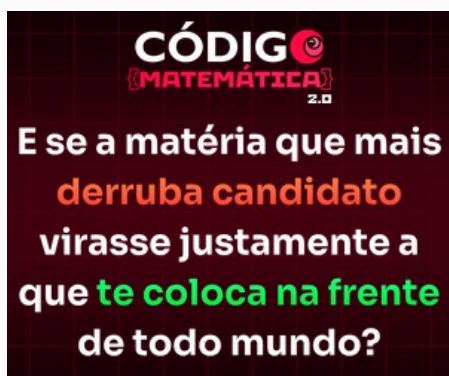
Desenvolva o tema proposto, de forma clara, coerente e com argumentação bem fundamentada. Seu texto deve ter cerca de 25 linhas. Não se esqueça de dar um título adequado ao texto.

Recomenda-se que as idéias expostas nos trechos escolhidos sirvam apenas de auxílio à reflexão e não sejam copiadas. Serão valorizadas, portanto, a pertinência e a originalidade de seus argumentos.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

