

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Aguarde a orientação do aplicador da Uniuiv para iniciar a prova.
2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
9. Ao término da prova, entregue **TODO O MATERIAL** recebido.
10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
14. Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
15. Use o espaço na capa do caderno de prova para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site concursopublico.uniuv.edu.br a partir das 17h do dia 30 de Janeiro de 2012.

ECOLOGIA NA CABEÇA, NO CORAÇÃO E NAS MÃOS

(Marcos Sandrini)

Encontramos, hoje, uma série de expressões que não eram de uso comum há 20 anos. Todos já ouvimos falar de aquecimento global, sustentabilidade, efeito estufa, energias renováveis... Experimente colocar apenas uma destas palavras na internet e você verá milhares de informações na telinha. Diante da urgência deste tema, a CNBB propõe a CF-2011: “Fraternidade e a vida no planeta”.

É só abrir os jornais e as revistas e veremos o maior descontrole dos fenômenos da natureza. Enchentes, tufões, tsunamis, secas, maremotos... Por um lado isso é próprio da natureza, mas, a partir da revolução industrial se intensificou de uma maneira extraordinária. A análise de ar capturado no gelo mostra um aumento considerável dos gases de efeito estufa a partir de 1750. Isso se deve ao fato de que a revolução industrial se baseou fundamentalmente nos combustíveis fósseis: carvão, gás e petróleo. O efeito estufa é importante para o equilíbrio da temperatura da terra, No entanto, o uso de combustíveis fósseis, a queimada das florestas e o uso inadequado do solo geraram uma aceleração tal desse efeito que mudou rapidamente a temperatura da Terra.

A raiz da questão

Há um ditado popular que diz: “o que não está na cabeça e no coração também não está nas mãos”. Quem orienta nossa ação são a cabeça e o coração. Nossas mãos só se movimentam a partir do que é determinado por eles.

Há alguns mitos que precisamos desmascarar. O primeiro deles é que o crescimento demográfico é causa de desequilíbrio ecológico, uma vez que exige maior consumo de energia para produzir os bens necessários para todos. Isto é verdade em parte. A maior parte da energia do mundo, porém, é gasta para atender ao consumo de 20% da população mundial. Os Estados Unidos têm cerca de 3% da população mundial e consomem mais de um terço da energia do mundo.

O outro mito é que para crescer é preciso depredar o mundo. O desenvolvimento mundial se faz à custa de danos ambientais. Isso também não é totalmente correto. Primeiro de tudo, é preciso mudar o conceito de desenvolvimento e de crescimento. É possível continuar crescendo, continuar utilizando energia. É preciso, no entanto, questionar a matriz energética. Há energias renováveis como a solar, a eólica, a geotérmica, a dos oceanos, as hidrelétricas, a biomassa. É possível substituir ou equilibrar a matriz energética.

Outro mito, ainda, diz que, para gerar emprego, é necessário crescer sempre, produzir sempre... mas isto não pode ser feito utilizando de todos os meios. Não se pode crescer fabricando armas, alimentando a indústria fumageira, fabricando carros enlouquecidamente... Mais uma vez é necessário mudar a cabeça e o coração. A pessoa humana precisa e deve trabalhar, mas pode produzir de forma diferente. No mundo de hoje temos uma vaca para cada família. O consumo desregrado de carne também é responsável pelo efeito estufa. Pode-se consumir alimentos de forma responsável ou irresponsável. Cuidar do meio ambiente exige opções e escolhas.

O futuro se constrói...

O mundo jovem é a geração dos que podem mudar essa realidade. A primeira delas é estudando o fenômeno e propondo alternativas. Um engenheiro bem formado, um administrador, um técnico podem aprofundar seus estudos e achar soluções. Estudos mostram que para produzir um jeans são necessários oito mil litros de água; para produzir um hambúrguer de 100 gramas são necessários 11 mil litros. Um bom cientista é aquele que procura alternativas para as pessoas se alimentarem e se vestirem sem consumir tanta água, que já começa a fazer falta.

Quando visitou a Índia, Einstein foi questionado por um sábio que lhe perguntou: “O que sua ciência e suas teorias têm ajudado a diminuir o sofrimento do mundo?” Esse é o objetivo de toda ciência e de toda religião: diminuir o sofrimento no mundo e tornar as pessoas mais felizes. Todos querem ser felizes. Todos querem eliminar o sofrimento. Só que isso não acontece por acaso. O sofrimento é fruto de decisões equivocadas e até perversas das pessoas. A felicidade não cai do céu. Também ela é fruto de decisões inteligentes e benévolas das pessoas. Ninguém consegue ser feliz sozinho. Tudo está em rede. Tudo é complexo. Então, o que fazer?

1. No texto, a afirmação: “Há alguns mitos que precisamos desmascarar.” Entende-se que o autor pretende:
- A () Justificar a existência do mito como algo positivo e necessário.
 - B () Exemplificar e comprovar que os mitos têm toda a lógica possível.
 - C () Passar ao leitor a percepção de que a humanidade, por vários motivos, criou falsas concepções e, a partir delas, pautou sua vida.
 - D () Apresentar lendas como orientação existencial futura.
 - E () Valorizar o sofrimento na formação do caráter humano.
2. Marcos Sandrini afirma no texto: “O efeito estufa é importante para o equilíbrio da temperatura da terra.” A seguir, ele afirma que esse processo tem-se acelerado, originando mudanças climáticas. Assinale a alternativa **incorreta** quanto ao que se afirma no texto:
- A () O uso de combustíveis fósseis nada tem a ver com o aumento do efeito estufa.
 - B () A queimada de florestas e o uso inadequado do solo geraram aceleração do efeito estufa.
 - C () A análise de ar capturada no gelo revela a presença considerável de gases de efeito estufa.
 - D () A revolução industrial foi a responsável pelo fenômeno conhecido como “efeito estufa”.
 - E () A energia solar, a eólica, e a geotérmica podem solucionar o problema do efeito estufa.
3. Assinale a alternativa em que o sentido das palavras não corresponder:
- A () Capturada – desprendida, solta;
 - B () Fumageira – referente ao fumo ou ao tabaco;
 - C () Demográfico – referente a dados estatísticos das populações;
 - D () Ditado – provérbio;
 - E () Mito – ideia falsa.
4. Os dados estatísticos sobre o uso da água pelas pessoas para se vestirem e se alimentarem, constituem-se em:
- A () Exagero, para convencer o leitor a economizar água.
 - B () Demonstração de que a natureza se recicla e se renova.
 - C () Argumento a favor de inovações pelos cientistas.
 - D () Comprovantes de que enchentes, tsunamis, secas e maremotos são fenômenos naturais, independentemente da ação humana.
 - E () O mundo não tem mais recursos para manter a população existente.
5. Assinale o termo ou expressão que não pertença ao mesmo campo associativo:
- A () Aquecimento global;
 - B () Efeito estufa;
 - C () Energias renováveis;
 - D () Internet;
 - E () Matriz energética.

6. Leia o texto abaixo, “Eu quero um samba”, e assinale a alternativa correta quanto à variedade linguística:

“Eu quero um samba
Feito só para mim
Me acabar, me virar, me espalhar
Eu quero a melodia feita assim
Quero sambar
Quero sambar
Quero sambar
Porque no samba eu sei
Que vou me acabar
Me virar, me espalhar
A noite inteira até o sol raiar
Ai, quando o samba acaba
Eu fico triste então
Vai melancolia
Eu quero alegria
Dentro do meu coração.”

(Janet de Almeida e Haroldo Barbosa).

- A () Variedade padrão;
B () Variedade popular;
C () Variedade erudita;
D () Baixo calão;
E () Gíria.
7. Observe a frase: “Eu quero um samba feito só para mim.” Assinale a alternativa correspondente à classe da palavra **mim**:
- A () Pronome pessoal do caso reto;
B () Pronome pessoal do caso oblíquo;
C () Pronome de tratamento;
D () Artigo indefinido;
E () Pronome indefinido.
8. Assinale a alternativa em que houver erro de ortografia:
- A () Umedecer, privilégio, silvícola;
B () Óbolo, bússola, hegemonia;
C () Manjedoura, almaço, através;
D () Excepcional, excesso, excursão;
E () Rabujento, jeito, refúgio.

9. Assinale o par em que não houver correspondência:

- A () CEP – Código de Endereçamento Postal;
- B () E C T – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos;
- C () CPF – Cadastro de Pessoa Física;
- D () Funai – Fundação Nacional da Indústria;
- E () BCG – Bacilo de Calmette e Guérin.

10. Identifique o gênero textual em:



**Ler é uma atitude inteligente.
Leia também Mundo Jovem!**

Ao assinar o Mundo Jovem, você terá dez edições com textos sobre questões fundamentais que envolvem a nossa vida. Veja na página 3 deste exemplar os temas que serão abordados em 2011. Além disso, pode desfrutar destes incentivos:

- Para cada cinco assinaturas pagas, você recebe a sexta grátis!
- Quem fizer seis ou mais assinaturas pelo 2º ano seguido ganha um livro.
- Quem fizer seis ou mais assinaturas pode pagar em duas parcelas iguais.
- 50 ou mais assinaturas, um DVD e uma coleção do MJ.
- Quem faz mais assinaturas paga menos.
- Quem fizer uma ou duas assinaturas por dois anos tem 10% de desconto.
- Quem foi assinante individual em 2010 e assinar seis ou mais em 2011, ganha um livro.
- Para cada 20 assinaturas pagas, uma camiseta do MJ.

- A () Aviso;
- B () Carta do leitor;
- C () Convite;
- D () Propaganda;
- E () Bilhete.

11. Assinale a frase que pode apresentar dois sentidos:

- A () Fabiano e um bêbado conversavam sobre o pai dele, que havia caído do telhado.
- B () Dona Maria chamava o neto, única pessoa que a entendia.
- C () Minha vida é um mar de rosas.
- D () Minhas dívidas, é preciso pagá-las.
- E () Não tome remédio cujo prazo esteja vencido.

12. Assinale a alternativa que classifica adequadamente o texto de Marcos Sandrini, “Ecologia na cabeça, no coração e nas mãos”:
- A () Logotipo;
 - B () Misto;
 - C () Não verbal;
 - D () Verbo-nominal;
 - E () Verbal.
13. Assinale a flexão em número que estiver **incorreta**:
- A () Mal – males;
 - B () Fuzil – fuzis;
 - C () Réptil – répteis;
 - D () Bênção – bênçãos;
 - E () Corrimão – corrimões.
14. Assinale a alternativa **incorreta** quanto ao plural dos adjetivos:
- A () Essas são festas cívico-religiosas;
 - B () Temos alguns tapetes azul-turquesa;
 - C () Usamos suéteres cor de cafés;
 - D () Alma só usava sapatos gelo;
 - E () Dizem que eles são uns mal-educados.
15. Assinale a alternativa em que o adjetivo não corresponde ao substantivo:
- A () Onírico – ilusão;
 - B () Senil – velhice;
 - C () Capilar – cabelo;
 - D () Insular – ilha;
 - E () Eólico – vento.
16. Qual o ângulo interno entre os ponteiros de um relógio analógico que marca 3h e 15min?
- A () 30 graus
 - B () 45 graus
 - C () 60 graus
 - D () 75 graus
 - E () 90 graus
17. O resultado da expressão numérica $[(3+156\div 15)^0+199^1]^1$ é:
- A () 200
 - B () 150
 - C () 100
 - D () 15
 - E () 1

18. Qual o valor de x na equação: $3(x - 4) + 2(x + 5) = 8$?

- A () 1
- B () 2
- C () 3
- D () 4
- E () 5

19. Para que seja verdadeira a expressão $1,2 \blacksquare 0,2 = 0,24$, que sinal deve ser colocado no lugar de \blacksquare ?

- A () +
- B () -
- C () x
- D () ÷
- E () A expressão não é verdadeira.

20. Seis amigos foram num restaurante e dividiram igualmente uma conta de R\$ 75,00. Quanto coube a cada um?

- A () R\$ 12,50
- B () R\$ 13,50
- C () R\$ 14,50
- D () R\$ 15,50
- E () R\$ 16,50

21. O resultado da soma de $1^{\circ}45'32''$ com $6^{\circ}50'58''$ é:

- A () $8^{\circ}17'30''$
- B () $7^{\circ}76'30''$
- C () $7^{\circ}74'30''$
- D () $8^{\circ}36'30''$
- E () $8^{\circ}15'30''$

22. Veja na tabela abaixo a movimentação do caixa em milhares de reais do Hotel Xis Estrelas:

Hotel Xis Estrelas					
Movimento em milhares de reais					
Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
150	75	-160	-75	-75	-50

Então os meses em que o hotel apresentou o maior lucro e o menor prejuízo, respectivamente são:

- A () Janeiro e fevereiro;
- B () Março e abril;
- C () Janeiro e junho;
- D () Abril e maio;
- E () Março e junho.

23. Dois terrenos, separados, um quadrangular, e outro triangular, têm juntos um perímetro total de 35 metros. Qual o perímetro do triângulo, sabendo que a área do quadrado é de 25m^2 .
- A () 7 m
B () 10 m
C () 12 m
D () 14 m
E () 15 m
24. Qual sequência abaixo contém somente números pares?
- A () 0, 1, 2, 3, 4
B () 2, 4, 6, 8, 10
C () 3, 5, 7, 9, 11
D () 2, 3, 4, 5, 6
E () 1, 2, 3, 5, 7
25. Uma casa é composta por cinco pessoas (pai, mãe e dois filhos e uma filha). Se cada membro desta casa produz em média trinta e cinco gramas de lixo por dia. Quantos quilogramas de lixo essa casa produz por ano?
- A () 63,875 kg
B () 64,875 kg
C () 65,875 kg
D () 66,875 kg
E () 67,875 kg
26. Que prêmio é dado pela Academia de Artes Cinematográficas de Hollywood?
- A () Oscar;
B () Globo de Ouro;
C () Urso de Ouro;
D () Grammy;
E () Leão de Ouro.
27. Qual o nome do navio que naufragou no dia 14 de janeiro de 2012, na Costa da Itália, encalhado em frente à Ilha de Giglio, no Mar Tirreno?
- A () American Star;
B () Murmansk;
C () Pasha Bulker;
D () Titanic;
E () Costa Concórdia.
28. Chineses do mundo todo comemoraram no dia 23 de janeiro, a chegada do Ano Novo Lunar, que marca o início do ano, de acordo com o zodíaco chinês. Para qual animal é atribuído o ano de 2012?
- A () Gato;
B () Coelho;
C () Dragão;
D () Cobra;
E () Macaco.

29. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) cancelou o registro das empresas Poly Implant Prothese (PIP) e Rofil que fabricavam próteses com silicone impróprio para uso médico. Qual era o tipo de prótese?
- A () Nádegas;
 - B () Perna;
 - C () Nariz;
 - D () Mamária;
 - E () Dentária.
30. O programa do Fantástico, de 08 de janeiro de 2012, revelou fraude nas bombas de combustíveis de alguns postos em Curitiba. Eram instalados dispositivos eletrônicos, acionados por controle remoto, que mascarava a quantidade de combustível vendida. A diferença entre o que a bomba marcava e que realmente ia para o tanque do carro chegava a 1,4 litro. Qual o instituto que fiscaliza os postos de combustíveis?
- A () Iape;
 - B () IBF;
 - C () Ipem;
 - D () Ibama;
 - E () IBPT.
31. O IPVA é um imposto cobrado sobre qual bem?
- A () Casa;
 - B () Automóvel;
 - C () Roupa;
 - D () Alimento;
 - E () Bicicleta.
32. Quem foi o piloto campeão da temporada 2011 de Fórmula 1?
- A () Jenson Button;
 - B () Mark Webber;
 - C () Sebastian Vettel;
 - D () Lewis Hamilton;
 - E () Fernando Alonso.
33. Quem foi eleita a Miss Universo 2011?
- A () Leila Lopes;
 - B () Priscila Machado;
 - C () Bokang Montjiane;
 - D () Gillain Berry;
 - E () Justine De Jonckheere.
34. Qual o nome do novo Ministro da Educação que tomou posse no dia 24 de janeiro de 2012?
- A () Marco Antonio Raupp;
 - B () Fernando Haddad;
 - C () Aldo Rebelo;
 - D () Aloizio Mercadante;
 - E () Celso Amorim.

35. O que é o Enem?

- A () É o Exame Nacional do Ensino Fundamental;
- B () É o Exame Nacional do Ensino Fundamental Incompleto;
- C () É o Exame Nacional do Ensino Superior;
- D () É o Exame Nacional de Ensino Médio;
- E () É o Exame Nacional do Ensino de Pós-Graduação.

36. Em que dia é comemorado o aniversário da cidade de Ibaíti?

- A () 9 de novembro;
- B () 11 de outubro;
- C () 2 de abril;
- D () 12 de novembro;
- E () 9 de outubro.

37. Qual o significado do nome da cidade de Ibaíti?

- A () Água Branca;
- B () Água Pura;
- C () Água Limpa;
- D () Água Grande;
- E () Água de Pedra.

38. Qual o ponto mais alto do município de Ibaíti?

- A () Pico Itapiroca;
- B () Pico Paraná;
- C () Pico Caratuva;
- D () Pico Agudo;
- E () Pico Morumbi.

39. Quem é o presidente da Câmara de Vereadores de Ibaíti?

- A () Cláudio Gerolimo;
- B () Sidinei Róbis de Oliveira;
- C () Carlos Antonio da Rocha;
- D () José César Muniz da Cruz Júnior;
- E () Paulo Sérgio Costa de Souza.

40. Qual campanha, que teve início no dia 19 de novembro de 2011, com o dia D, com uma passeata organizada pela Prefeitura e Secretaria Municipal de Saúde de Ibaíti?

- A () Combate à Fome;
- B () Combate à Dengue;
- C () Contra Paralisia Infantil;
- D () Contra o Sarampo;
- E () Contra a Hanseníase.