

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU - PARANÁ

Teste Seletivo Simplificado - Edital 001/01/2013 - DATA DA PROVA: 15/12/2013

PERÍODO DE PROVA: TARDE



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CARGO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o Caderno de Prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta;
- 12 O candidato poderá levar consigo o Caderno de Prova se sair no transcorrer dos últimos 60 (sessenta) minutos de aplicação da prova;
- 13 Assine o Cartão Resposta no local indicado.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

O verbo “for”

1º Vestibular de verdade era no meu tempo. Já estou chegando, ou já cheguei, à altura da vida em que tudo de bom era no meu tempo: meu e dos outros coroa. (...)

2º O vestibular de Direito a que me submeti, na velha faculdade de Direito da Bahia, tinha só quatro matérias: português, latim, francês ou inglês e sociologia, sendo que esta não constava dos currículos do curso secundário e a gente tinha de se virar por fora. Nada de cruzinhas, múltipla escola ou matérias que não interessassem à carreira. Tudo escrito tão ruibarbosianamente quanto possível, com citações decoradas, preferivelmente. (...)

3º Quis o irônico destino, uns anos mais tarde, que eu fosse professor da Escola de Administração da Universidade Federal da Bahia e me designassem para a banca de português, com prova oral e tudo. Eu tinha a fama de professor carrasco, que até hoje considero injustíssima, e ficava muito incomodado com aqueles rapazes e moças pálidos e trêmulos diante de mim. Uma bela vez, chegou um sem o menor sinal de _____, muito elegante, paletó, gravata e abotoaduras _____. A prova oral era bestíssima. Mandava-se o candidato ler umas dez linhas em voz alta (sim, porque alguns não sabiam ler) e depois se perguntava o que queria dizer uma palavra trivial ou outra, qual era o plural de outra e assim por diante. Esse mal sabia ler, mas não perdia a pose. Não acertou a responder nada. Então, eu, carrasco fictício, peguei no texto uma frase em que a palavra “for” tanto podia ser do verbo “ser” quanto do verbo “ir”. Pronto, pensei. Se ele distinguir qual é o verbo, considero-o um gênio, dou quatro, ele passa e seja o que Deus quiser.

4º – Esse “for” aí, que verbo é esse?

5º Ele considerou a frase longamente, como se eu estivesse pedindo que resolvesse a quadratura do círculo, depois ajustou as abotoaduras e me encarou sorridente.

6º – Verbo for.

7º – Verbo o quê?

8º – Verbo for.

9º – Conjugue aí o presente do indicativo desse verbo.

10 – Eu fonho, tu fões, ele fõe – recitou ele, impávido. – Nós fomos, vós fondes, eles fõem.

11 Não, dessa vez ele não passou. Mas, se perseverou, deve ter acabado passando e hoje há de estar num posto qualquer do Ministério da Administração ou na equipe econômica, ou ainda aposentado como marajá, ou as três coisas. Vestibular, no meu tempo, era muito mais divertido do que hoje e, nos dias que correm, devidamente diplomado, ele deve estar fondo para quebrar. Fões tu? Com quase toda a _____, não. Eu tampouco fonho. Mas ele fõe.

(O Estado de S. Paulo, 23/9/1998.)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas no texto:

- a) nervozismo – vistosas – certesa.
- b) nervosismo – vistosas – certesa.
- c) nervosismo – vistosas – certeza.
- d) nervozismo – vistozas – certeza.

02 - A pergunta feita ao candidato foi: “Esse “for” aí, que verbo é esse?”. Dos seguintes comentários a respeito dessa pergunta, qual é o mais procedente?

- a) A pergunta é clara e o candidato não sabia nada sobre verbos.
- b) O candidato não sabia nada sobre verbos, mas a pergunta induzia ao erro, pois seria mais claro perguntar: “A forma verbal “for” a que verbo pertence?”
- c) O candidato não sabia nada sobre verbos, mas a pergunta seria mais clara se o examinador tivesse perguntado: “A que tempo pertence o verbo “for”?”
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

03 - Analise as afirmativas referentes à acentuação gráfica das palavras retiradas do texto e em seguida assinale a afirmativa correta:

- a) As palavras “fictício” e “matérias” são acentuadas porque terminam em ditongo.
- b) As palavras “até” e “aí” são acentuadas por serem oxítonas.
- c) As palavras “irônico” e “gênio” obedecem à mesma regra de acentuação.
- d) A mesma regra de acentuação que cabe para “três” cabe também para “francês” e “inglês”.

04 - Analise as substituições sugeridas para algumas palavras do texto:

I - trivial – (3º parágrafo) – comum.

II - impávido – (parágrafo 10) – destemido.

III - perseverou – (parágrafo 11) – continuou.

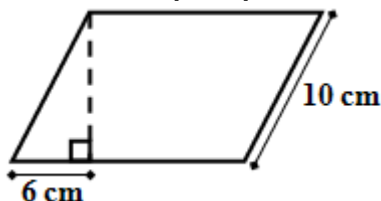
Quais delas não causariam problemas de significado para o texto?

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas I e III.
- d) I, II e III.

05 - O segmento grifado abaixo está substituído pelo pronome correspondente de modo incorreto somente em:

- a) quis o irônico destino = qui-lo.
- b) ler umas dez linhas = lê-las.
- c) não perdia a pose = não a perdia.
- d) que resolvesse a quadratura = que lhe resolvesse.

06 - Sabe-se que o perímetro do paralelogramo abaixo mede 60 cm:



A área ocupada por esse paralelogramo é igual a:

- a) 24 cm^2 .
- b) 48 cm^2 .
- c) 120 cm^2 .
- d) 160 cm^2 .

07 - Carlos quer comprar um skate, que é vendido à vista por R\$ 160,00 ou em duas parcelas no valor de R\$ 100,00, sendo uma paga no ato da compra e outra um mês após a compra. Se Carlos optar por comprar esse skate na modalidade parcelado, pagará juro mensal de:

- a) mais de 60%.
- b) 40%.
- c) 25%.
- d) 20%.

08 - Considere três torneiras. A primeira enche determinado recipiente em meia hora. A segunda o faz em 1/4 de hora, e a terceira em 1/6 de hora. Se abertas simultaneamente, as três torneiras juntas enchem esse recipiente em:

- a) 15 minutos.
- b) 10 minutos.
- c) 5 minutos.
- d) 3 minutos.

09 - Uma caixa cúbica possui diagonal medindo $5\sqrt{3}$ dm. O equivalente a 3/5 do volume dessa caixa é igual a:

- a) 75 m^3 .
- b) $7,5 \text{ m}^3$.
- c) $0,75 \text{ m}^3$.
- d) $0,075 \text{ m}^3$.

10 - Um comerciante comprou 58 unidades, entre calças, blusas e shorts, de uma coleção de verão para atender às novidades desejadas por seus clientes. O valor total dessa compra foi de R\$ 3920,00. Sabe-se que cada shorts custou R\$ 45,00, que cada bermuda custou R\$ 80,00 e cada calça custou R\$ 125,00. E mais, o número de shorts comprados é igual ao triplo do número de calças. O valor referente à compra das blusas é igual a:

- a) R\$ 540,00.
- b) R\$ 800,00.
- c) R\$ 960,00.
- d) R\$ 1000,00.

11 - As duas únicas mulheres condenadas e presas devido ao “Processo do Mensalão” foram transferidas do Distrito Federal para que Estado abaixo?

- a) Goiás.
- b) Minas Gerais.
- c) Rio de Janeiro.
- d) São Paulo.

12 - Em que cidade paranaense abaixo ocorreu um incêndio em uma unidade de destilação da Petrobrás no final do mês passado?

- a) Araucária.
- b) Campo Largo.
- c) Curitiba.
- d) Fazenda Rio Grande.

13 - Fomos “presenteados” neste final de ano com um aumento no preço da gasolina e do óleo diesel. De acordo com estudos, em que situação abaixo é melhor abastecer com etanol?

- a) Se o valor do litro custar até 70% do valor do litro da gasolina.
- b) Se o valor do litro custar até 80% do valor do litro da gasolina.
- c) Se o valor do litro custar até 90% do valor do litro da gasolina.
- d) Se o valor do litro custar até 95% do valor do litro da gasolina.

14 - Foz do Iguaçu foi destaque no índice de Competitividade do Turismo nacional deste ano. Sobre este tema em relação com anos anteriores é INCORRETO afirmar:

- a) Em “Cooperação Regional” tinha 57,4 em 2011, passando para 61,2 este ano.
- b) Na dimensão “Serviços e Equipamentos”, Foz passou de 70,1 em 2011 para 73,8 em 2013.
- c) “Políticas Públicas” receberam 71,6 em 2011, com 70,3 em 2013.
- d) Quanto a “Atrativos Turísticos”, os índices foram de 82,3 em 2011 e 84,0 este ano.

15 - Leia com atenção o telegrama abaixo:

Paraíba, 29-julho-1.929.

Deputado Tavares Cavalcanti:

Reunido o diretório do partido, sob minha presidência política, resolveu unanimemente não apoiar a candidatura do eminente Sr. Júlio Prestes à sucessão presidencial da República. Peço comunicar essa solução ao líder da Maioria, em resposta à sua consulta sobre a atitude da Paraíba.

Queira transmitir aos demais membros da bancada essa deliberação do Partido, que conto, todos apoiarão, com a solidariedade sempre assegurada.

Saudações:

João Pessoa, Presidente do Estado da Paraíba.

Foram fatos que ocorreram depois desta data, EXCETO:

- a) A Bandeira da Paraíba passou a ter as cores preto e vermelha e ter a inscrição “NEGO”.
- b) Getúlio Vargas tomou o poder com o Golpe Militar de 1.930, com o apoio de Minas Gerais, Paraíba e Rio Grande do Sul.
- c) João Pessoa foi assassinado em Recife/PE.
- d) Júlio Prestes renunciou a candidatura ao cargo de Presidente da República.

16 - De acordo com a lei federal nº. 11.788, em relação aos estágios são consideradas como obrigações das instituições de ensino:

I - O termo de compromisso com o educando ou com seu representante ou assistente legal, quando ele for absoluta ou relativamente incapaz, e com a parte concedente, indicando as condições de adequação do estágio à proposta pedagógica do curso, à etapa e modalidade da formação escolar do estudante e ao horário e calendário escolar.

II - Avaliar as instalações da parte concedente do estágio e sua adequação à formação cultural e profissional do educando.

III - Não se faz necessário a indicação de professor orientador, da área a ser desenvolvida no estágio, como responsável pelo acompanhamento e avaliação das atividades do estagiário.

IV - Exigir do educando a apresentação periódica, em prazo não superior a 6 (seis) meses, de relatório das atividades.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- b) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- c) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- d) As afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

17 - Observe a figura abaixo e assinale a afirmação INCORRETA:

SERES VIVOS	
Número de Células	Estrutura Celular
Unicelular	Procariontes
Pluricelular	Eucariontes

- a) Os organismos podem ser formados por uma ou mais células, sendo denominados, respectivamente, como unicelular e pluricelular.
- b) Os seres vivos podem ser classificados com procariontes e eucariontes.
- c) Os organismos procariontes apresentam células constituídas por três partes: membrana, citoplasma e núcleo, enquanto que, os eucariontes não apresentam núcleo verdadeiro.
- d) As bactérias e cianofíceas são seres procariontes.

18 - Em relação aos conhecimentos celulares assinale a afirmação INCORRETA:

- a) Em todos os seres vivos as células realizam o mesmo tipo de ciclo celular.
- b) Todos os seres vivos são formados por células.
- c) Toda célula resulta da divisão ou fusão de células pré-existentes.
- d) A célula-mãe transmite suas características às células-filhas.

19 - Observe as características abaixo e relacione as colunas e marque a afirmação correta:

(a) autotrófico	() possui membrana nuclear
(b) fotossíntese	() apresenta mais de uma célula
(c) heterotrófico	() processo de produção de alimentos
(d) procarionte	() alimentam-se de outros seres
(e) unicelular	() material genético disperso no citoplasma
(f) eucarionte	() seres que produzem seu próprio alimento
(g) pluricelular	() possui apenas uma célula

- a) Os animais são seres autotróficos.
- b) A fotossíntese é responsável pelo material genético disperso no citoplasma.
- c) A membrana nuclear é uma característica fundamental dos eucariontes.
- d) Os organismos pluricelulares apresentam, na sua maioria, apenas uma célula.

20 - A reprodução é uma característica fundamental dos seres vivos. Permitindo a formação de novos indivíduos, assegura a perpetuação das espécies e, conseqüentemente, a continuidade da vida no nosso planeta. Sobre a reprodução assinale a afirmativa correta:

- a) Na reprodução o material genético é transmitido de geração em geração.
- b) A perpetuação das espécies é independente da sua adaptação ao meio.
- c) Durante a reprodução o material genético é transmitido mantendo sempre as mesmas características sem sofrer alterações.
- d) A sobrevivência das espécies não é fundamental para a manutenção da vida no planeta, pelo fato de que os seres vivos são abundantes na Terra.

21 - A reprodução é muito importante para a manutenção das espécies. Sobre esse processo assinale a afirmativa correta:

- a) A reprodução pode ser assexuada gerando organismos, morfologicamente, diferentes daqueles que os originaram.
- b) A reprodução sexuada gera seres, geneticamente, idênticos aos organismos de origem.
- c) A reprodução sexuada e assexuada ocorre simultaneamente na formação dos organismos.
- d) A troca de material genético entre indivíduos é uma das principais formas de se promover a variabilidade entre os organismos vivos, inclusive entre indivíduos de uma mesma espécie.

22 - A classificação dos seres vivos é dividida em cinco reinos: *Monera*, *Protista*, *Fungi*, *Animalia* e *Plantae*. Sobre os reinos e suas características marque a afirmativa correta:

- a) *Protista* são seres unicelulares, procariontes, autotróficos e heterotróficos.
- b) *Animalia* são seres pluricelulares em sua maioria, eucariontes e autotróficos.
- c) *Monera* e *Plantae* são unicelulares, eucariontes, heterotróficos e autotróficos.
- d) *Fungi* são organismos pluricelulares em sua maioria, eucariontes e heterotróficos.

23 - Sobre o gerenciamento de resíduos sólidos marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () Constitui um conjunto de procedimentos de gestão, planejados e implementados.
- () Tem o objetivo de minimizar a produção de resíduos e proporcionar aos resíduos gerados, a adequada coleta, armazenamento, tratamento, transporte e destino final adequado, visando à preservação da saúde pública e a qualidade do meio ambiente.
- () O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos é o documento que impede as ações relativas ao manejo dos resíduos sólidos.
- () O gerenciamento de resíduos sólidos não tem como objetivo analisar as características e os riscos residuais e sim destinar locais adequados para o armazenamento desses resíduos independentemente da qualidade ambiental.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta de cima para baixo:

- a) V - F - V - F.
- b) V - V - F - F.
- c) F - V - F - V.
- d) V - V - F - V.

24 - O aterro sanitário é um espaço destinado à deposição final de resíduos sólidos gerados pela atividade humana. Sobre aterros sanitários é correto afirmar, exceto:

- a) Nos aterros sanitários são dispostos resíduos domésticos, comerciais, de serviços de saúde, da indústria, de construção, e também resíduos sólidos retirados do esgoto.
- b) A grande parte deste lixo é formada por não recicláveis.
- c) A coleta seletiva não ocorre plenamente, é comum encontrar nos aterros sanitários plásticos, vidros, metais e papéis.
- d) Os aterros devem ser construídos nas proximidades urbanas, visto que estes não necessitam de normas rígidas de controle de quantidade e tipo de lixo, bem como de proteção e monitoramento ambiental.

25 - A frase a seguir “É a variedade de organismos vivos de todas as origens existentes nos ecossistemas terrestres e aquáticos” pode ser utilizada como definição de:

- a) biologia.
- b) biovariedade.
- c) biodiversidade.
- d) bioecossistema.

26 - Em um ecossistema natural, os seres vivos são adaptados a viverem em determinados espaços onde irão crescer, reproduzir-se e movimentar-se. Essa descrição refere-se a:

- a) nicho ecológico.
- b) biótopo.
- c) habitat.
- d) ecossistema.

27 - Observe a imagem abaixo em relação ao efeito estufa e assinale a afirmativa correta:



- a) É um fenômeno que prejudica o planeta sendo provocado pela ação antrópica.
- b) A queima de combustíveis fósseis não emite gases estufa pelo fato de que não provoca aumentos significativos da temperatura.
- c) O efeito estufa é causado pelo aumento da temperatura média atmosférica devido ao acúmulo de gás carbônico e outros gases.
- d) A absorção do gás carbônico na irradiação infravermelha não causa aumento da temperatura atmosférica, não contribuindo com o efeito estufa.

28 - Faz parte da educação ambiental a “atitude” em relação à recuperação de áreas verdes e o plantio da vegetação nativa. Assinale a afirmativa correta:



Copyright © 2000 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6966

- a) Aumenta a taxa de oxigênio na atmosfera.
- b) Aumenta a propagação de ruídos.
- c) Prejudica o equilíbrio existente entre a fauna e a flora locais.
- d) Não influencia no processo de controle da erosão.

29 - As atividades antrópicas deixam as espécies mais vulneráveis ao processo de extinção. Assim, as espécies mais ameaçadas:

- a) São aquelas que apresentam nichos ecológicos amplos.
- b) São aquelas que apresentam elevada especificidade alimentar.
- c) São aquelas predadas por outras espécies.
- d) São aquelas que apresentam altas taxas de crescimento populacional.

30 - A política nacional do meio ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e qualidade ambiental que favorece a vida, para isso vários princípios são atendidos, exceto:

- a) Proteção dos ecossistemas com preservação de áreas representativas.
- b) Planejamento e fiscalização do uso dos recursos naturais.
- c) Controle e zoneamento das atividades poluidoras.
- d) A ação governamental na manutenção do equilíbrio ecológico ambiental não se faz necessário, visto que o meio ambiente é um patrimônio público, sendo sua utilização um direito de todo cidadão.

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

PREENCHA AS SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NO LOCAL INDICADO.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30