

**EDITAL DO 1º PROCESSO SELETIVO 2016 PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS NA
FACULDADE DE MEDICINA DE OLINDA – PERNAMBUCO**

**DECISÃO DOS RECURSOS
(INFRARRELACIONADOS)**

**I
DOS RECURSOS**

Trata-se de recursos interpostos pelos candidatos infrarrelacionados concorrentes ao cargo disponibilizado, que insurgem contra a publicação do gabarito preliminar, conforme disposto no **EDITAL 02/2015 do 1º PROCESSO SELETIVO 2016 PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS NA FACULDADE DE MEDICINA DE OLINDA-PE.**

RECURSOS INTERPOSTOS À COMISSÃO EXAMINADORA

Inscrição	Nome
672000010	Pedro Galvão De Oliveira Melo
672000052	Mariana De Barros Melo
672000106	Magno Vieira De Melo
672000183	Aneliza De Fátima Figuerêdo Lima
672000289	Fernanda Cristina Lima Xavier Freire
672000308	Rodrigo De Medeiros Finizola
672000311	Joyce Fernanda Rocha Ferreira
672000342	Arthur Azuirson Auto Guimaraes
672000350	Giselle Pinho Costa Souza
672000397	Camila Brandao Leal Pereira
672000482	Magnolya Teixeira Da Rocha Santos
672000515	Yanna Albuquerque Silva Rocha Gomes
672000573	Thierre De Oliveira Ramos
672000678	Luana Alcântara Lisboa
672000680	Amanda Freire De Melo Vasconcelos
672000724	Sandi Sardinha Freitas
672000727	Admilson Joaquim Dos Santos Junior
672000787	Kaio Bernardes Santos De Almeida
672000788	Kelvin Barreto Sousa
672000906	Camila Pereira Xavier
672000916	Júlia Tatiana Claudino Figueirêdo
672000917	Carolynne Lopes De Assis
672000010	Pedro Galvão De Oliveira Melo

II

DA DISPOSIÇÃO E DOS FUNDAMENTOS

ANÁLISE DOS RECURSOS QUANTO AO GABARITO PRELIMINAR

As questões suscitadas pelos recorrentes são a seguir analisadas:

Cargo: Medicina (Bacharelado)

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
01	03	05	02

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O item “III. Emprego de trechos de descrição.” não está de acordo com o texto apresentado. “Descrição é o tipo de texto em que se relatam as características de uma pessoa, de um objeto ou de uma situação qualquer, inscritos num certo momento estático do tempo.” Em um texto descritivo é possível notar, ainda, que todos os enunciados relatam ocorrências simultâneas por isso não existe um enunciado que possa ser considerado cronologicamente anterior a outro; ainda que fale de ações, todas elas estão no presente, não indicando, portanto, nenhuma transformação de estado. Assim sendo, a sequência dos enunciados poderia ser invertida sem alterar o sentido textual. Não é o que ocorre no trecho a seguir. Em um texto dissertativo (como o caso em análise) ocorre a análise e interpretação de dados da realidade por meio de conceitos abstratos. Na descrição e na narração, predominam termos concretos, que se referem a pessoas ou coisas do mundo real ou presumivelmente real.

“Na primeira fase, seríamos capazes de avaliar e decidir se buscamos ou evitamos uma determinada situação (que atire a primeira pedra quem nunca se perguntou se valia ou não dar uma resposta malcriada ou esperar o momento mais adequado para fazer uma pergunta delicada). Com a possibilidade de escolher em que batalha vale a pena entrar já ganhamos uma bela vantagem. Nos momentos seguintes, a proposta é entrar em contato com o que sentimos, redirecionar a atenção para o que nos beneficia e reavaliar nossas respostas.”

Fonte:

- O próprio texto.
- PLATÃO & FIORIN. Para entender o texto, leitura e redação. Ática.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
24	34	40	29

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A questão pede, para marcar a alternativa incorreta. Sendo que , a afirmativa onde descreve que na mitose uma célula inicial se divide, originando duas células com o mesmo número de cromossomos da célula inicial, é correta. Somente a II e a IV estão INCORRETAS. Portanto o gabarito a ser marcado é letra C conforme divulgado no gabarito preliminar.

Fonte: V. Mendonça e J. Laurence. 2010. 1ª edição. Biologia volume único. Ecologia; origem da vida e biologia celular; embriologia. Páginas: 219.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
26	36	32	21

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A alternativa correta é letra B, como consta corretamente no gabarito. A primeira é falsa, pois é na meiose que ocorre duas divisões, a primeira é reducional e a segunda é equacional. A segunda é falsa porque é na divisão equacional que o número de cromossomos das células-filha é igual da célula original. A terceira é verdadeira, pois é realmente na prófase I, que ocorre o emparelhamento dos cromossomos homólogos. A quarta é verdadeira porque realmente durante a anáfase I, que as cromátides-irmãs não se separam, como ocorre na mitose. E por fim, a quinta é falsa, pois é na prófase I, que podem ocorrer trocas de fragmentos entre cromátides-homólogas de cada tétrade.

Fonte: V. Mendonça e J. Laurence. 2010. 1ª edição. biologia volume único. Ecologia; origem da vida e biologia celular; embriologia. Páginas: 225, 226 e 227.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
27	37	33	22

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

As poucas informações que segue no enunciado já indica que o mesmo está se referindo etapa cadeia respiratória. Essa etapa é também conhecida por fosforilação oxidativa, porque a síntese de ATP depende da entrada de um fosfato no ADP (fosforilação), o que é feito com a energia proveniente de oxidações. Essa mesma etapa ocorre na membrana interna da mitocôndria. Todas essas informações constavam no enunciado, deixando-o claro qual alternativa a ser marcada.

Fonte: Sergio Linhares e Fernando Gewandszanajder. 2009. Volume único. Editora Ática. Páginas: 61 e 62

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
28	38	34	23

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O gabarito está correto, alternativa C. A alternativa também, onde descreve que na fermentação, a quebra da glicose termina na glicólise, com a produção de apenas dois ATPs. Não descreve quantos são produzidos e sim quantos ATPs restam da glicólise da fermentação.

Fonte: Sergio Linhares e Fernando Gewandszanajder. 2009. Volume único. Editora Ática. Páginas: 62.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
29	39	35	24

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A questão foi baseada no seguinte conteúdo programático: “tecidos e sistemas de vegetais superiores” que consta no edital do concurso.

Fonte: Sergio Linhares e Fernando Gewandszanajder. 2009. Volume único. Editora Ática. Páginas: 324 e 325.

Professor: Katia Cristina Pereira de Faria

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
31	21	26	36

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

A questão foi baseada no seguinte conteúdo programático: “tecidos e sistemas de animais”, que consta no edital do concurso.

Fonte: Sergio Linhares e Fernando Gewandszanajder. 2009. Volume único. Editora Ática. Páginas: 198.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
38	28	23	34

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

O Comando da questão pede a alternativa incorreta. A afirmativa que cita que os pedipalpos são utilizados para injetar um veneno que paralisa a presa é incorreta. Portanto, a letra D, (II, IV e V) é a alternativa com as afirmativas incorretas na questão.

Fonte: Amabis, J. M. e Martho, G.R. Biologia dos organismos. Volume 2. Editora moderna. 2010. Página: 272.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
52	55	51	54

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

Cálculo da temperatura inicial na escala Celsius:

$$t_0 - 9.25 = 20$$

$$t_0 - 225 = 20$$

$$t_0 = 245^\circ\text{C}$$

Transformando para a escala Fahrenheit:

$$\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9}$$

$$\frac{245}{5} = \frac{F - 32}{9}$$

$$49 = \frac{F - 32}{9}$$

$$F - 32 = 441$$

$$F = 473^\circ\text{F}$$

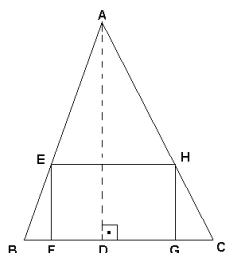
Fonte: CARRON, Wilson; GUIMARÃES, Oswaldo. As Faces da Física. São Paulo: Moderna, 2002. Volume único.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
58	56	57	59

Recurso Improcedente. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

As razões recursais não argumentaram objetivamente contra a questão. Eis sua resolução:

Com os dados da questão, forma-se a seguinte figura, com $\overline{BC} = \overline{AD} = 5$:



Os triângulos ABC e AEH são semelhantes de forma que $\frac{AD}{AD - EF} = \frac{BC}{EH}$.

Como $\overline{BC} = \overline{AD} = 5$, então $\frac{5}{5 - EF} = \frac{5}{EH} \Rightarrow 5EH = 25 - 5EF$, donde $EH + EF = 5$.

Como $EH + EF = 5$, então $FG + GH = 5$ e, portanto, o perímetro do retângulo é $5 + 5 = 10\text{cm}$.

Fonte: PAIVA, Manoel. Matemática: Volume Único. 1. Ed. São Paulo: Moderna, 2005.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
59	57	58	60

Recurso prejudicado. Ratifica-se a opção divulgada no gabarito preliminar.

Trata-se de uma retirada simultânea, isto é, ao mesmo tempo, o que difere de retirada sucessiva. Dessa forma, o espaço amostral será formado por todos os conjuntos possíveis de três bolas da urna:

$$n(E) = C_{9,3} = \frac{9!}{3!(9-3)!} = 84.$$

Determina-se o evento A, qual seja o formado por todos os conjuntos possíveis de três bolas das quais duas azuis e uma verde:

$$n(A) = C_{5,2} \cdot C_{4,1} = 10 \cdot 4 = 40.$$

$$\text{Por fim, } P(A) = \frac{n(A)}{n(E)} = \frac{40}{84} = \frac{10}{21}.$$

Fonte: PAIVA, Manoel. Matemática: Volume Único. 1. Ed. São Paulo: Moderna, 2005.

BRANCA	VERDE	AMARELA	AZUL
60	58	56	57

Recurso Procedente. Questão Anulada.

Em 20 segundos, o vasilhame aumentou $30 - 10 = 20$ mL, isto é, $20/20 = 1,0$ mL/s.

Assim, após cinco segundos, aumentou $5 \times 1,0 = 5$.

Por fim, $10 + 5 = 15$ mL.

Questão ANULADA devido à falta de gabarito correto.

Fonte: PAIVA, Manoel. Matemática: Volume Único. 1. Ed. São Paulo: Moderna, 2005.

IV DAS CONCLUSÕES

Face ao exposto, após análise dos recursos, os mesmos foram julgados, de acordo com as decisões e fundamentações supraelencadas.

Publique-se,

29 de janeiro de 2016.

CONSULPLAN