

Processo Seletivo/2015
Curso de Educação Profissional Técnica de Nível Médio:
Formação em Citopatologia.

Edital nº 005/2014 - Divulgação do Resultado da Análise dos Recursos -
Segunda Etapa – Prova Objetiva

O Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA), por meio da sua Coordenação de Ensino (COENS), e a **G-Strategic Gestão, Assessoria, Serviços e Logística** em conformidade com o subitem 8.2.3 do Edital Abertura publicado no dia 21 de agosto de 2014, tornam pública a **Divulgação do Resultado da Análise dos Recursos - Segunda Etapa – Prova Objetiva**, após a divulgação do gabarito preliminar.

1. Fica **DIVULGADO** o julgamento do recurso contra o gabarito preliminar da prova objetiva, conforme a seguir:

Nº de Inscrição	Nome do Candidato
000016	Dyonathan Gonçalves Silva

QUESTÃO Nº 03 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

▶ **Resultado da Análise: INDEFERIDO**

▶ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo candidato requerente é **improcedente**, uma vez que o enunciado da questão é bem claro ao solicitar que o candidato assinale a alternativa da doença causada pela alteração de uma única base podendo ter sérias consequências para o organismo e a única que responde corretamente o enunciado é a anemia falciforme, alternativa (B), que é causada devido a alteração em uma única base no gene da beta globina no códon 6, o qual troca um aminoácido na proteína por outro diferente. Esta mudança altera a hemoglobina fazendo com que se agreguem formando bastões deformando a hemácia. Tanto no enunciado, quanto nas alternativas não se referem a nenhuma síndrome como a de Marfan (SMF) ou Síndrome de Loeys-Dietz citado pelo candidato, a questão se refere a mutações simples, estudadas no ensino médio, e o aneurisma apresentado na alternativa (D) se refere ao enfraquecimento das paredes de uma artéria, dilatando o seu tamanho, podendo levar a ruptura no local afetado.

A síndrome de Marfan é uma doença multissistêmica, nem todo o caso clínico de Síndrome de Marfan possui alteração cardiovascular com o aneurisma, apenas em suas manifestações mais graves da doença. Claramente a questão se refere a Anemia falciforme, apresentando estudos bem mais recentes que fazem essa diferenciação, separando o termo aneurisma da alteração cardiovascular que ocorre nas duas síndromes citadas pelo candidato

Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.

Alternativa correta: "B"

QUESTÃO Nº 07 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

▶ **Resultado da Análise: INDEFERIDO**

▶ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo candidato requerente é **improcedente**, uma vez que o enunciado da questão é bem claro ao solicitar que o candidato identifique a alternativa da doença causada pelo acúmulo de placas de gordura nas artérias, que vão ficando endurecidas e estreitas, o que diminui o fornecimento de sangue aos órgãos. A alternativa "B" Arteriosclerose, é a alternativa verdadeira. As paredes das artérias perdem a elasticidade e ficam endurecidas, em geral por causa de depósitos de placas gordurosas (ateromas), que, com o tempo, calcificam na parte interna da parede. O estreitamento dos vasos diminui o fluxo sanguíneo, e os órgãos irrigados passam a receber menos oxigênio (isquemia). A alternativa "C" em que o candidato afirma estar também correta que cita a Hipertensão não corresponde o enunciado pelo motivo que a hipertensão é a subida anormal e constante da pressão arterial (pressão alta) que causa lesões nos vasos sanguíneos e favorece a ocorrência de arteriosclerose, derrame e insuficiência cardíaca.

Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.

Alternativa correta: "B"

QUESTÃO Nº 12 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

▶ **Resultado da Análise: INDEFERIDO**

▶ **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo candidato requerente é **improcedente**, uma vez que o enunciado da questão é bem claro ao solicitar que o candidato assinale a alternativa que é incorreta ao afirmar uma característica de uma célula animal. A alternativa incorreta então é a referente ao Leucoplasto, uma organela vegetal cuja função é armazenar substâncias de reserva, dentre elas o amido.

A alternativa passível de recurso segundo o candidato não é válida, já que os seres vivos do grupo protista citado não pertence ao Reino Animal e sim ao Reino Protista (*Archezoa*), então o recurso pedido se torna inválido. Sobre os reinos podemos citar que:

1. **Reino Animalia:** todos os animais desde as esponjas até os mamíferos.
2. **Reino Plantae:** desde algas pluricelulares até angiospermas.
3. **Reino Fungi:** todos os fungos.
4. **Reino Protista:** algas unicelulares e protozoários.
5. **Reino Monera:** bactérias e cianobactérias.

Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.

Alternativa correta: "B"

QUESTÃO Nº 15 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

► **Resultado da Análise: INDEFERIDO**

► **Justificativa:** O questionamento apresentado pelo candidato requerente é **improcedente**, uma vez que segundo o candidato no recurso solicitado afirma que não é possível afirmar que o Fósforo e Enxofre são unânimes e absolutos nesta listagem. De acordo com Amabis e Martho, referência citada no conteúdo programático do edital de abertura, a composição química dos seres vivos é composta principalmente por seis elementos predominantes: Carbono (C), Hidrogênio (H), Oxigênio (O), Nitrogênio (N), Fósforo (P) e Enxofre (S). A imagem da parte citada segue abaixo:

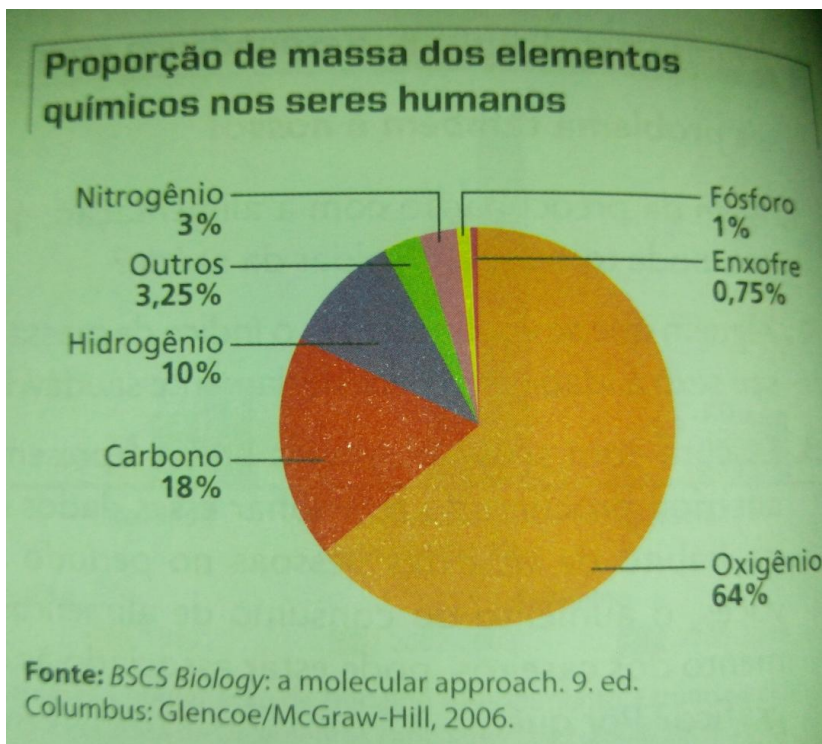
Composição química da matéria viva

Do ponto de vista químico, de que são constituídos os seres vivos? Em que eles se diferenciam dos seres não vivos ou inanimados?

Assim como os objetos não vivos do mundo natural, a matéria que constitui os seres vivos também é formada por átomos de diversos elementos químicos.

Entretanto, uma diferença marcante entre a matéria inanimada e a dos seres vivos é em relação aos tipos e às frequências dos elementos químicos presentes. Nos seres vivos predominam **carbono (C), hidrogênio (H), oxigênio (O), nitrogênio (N), fósforo (P) e enxofre (S)**, além de serem encontrados outros elementos menos frequentes. Esse tipo de composição elementar, típica da matéria viva, não está presente na matéria inanimada.

Podemos ver este quantitativo citado por outros autores e por Rita Helena Bröckelmann. Volume 01. Conexões com a Biologia. Ed. Moderna. 2013 p.78.



Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.

Alternativa correta: "A"

2. Fica **DIVULGADO** o gabarito definitivo da prova objetiva após prazo de recurso, análise e julgamento dos recursos contra o gabarito preliminar da prova objetiva.

Rio de Janeiro, 22 de Outubro de 2014.

Coordenação de Ensino

Luis Felipe Ribeiro Pinto

Diretor da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio

Paulo César de Castro Ribeiro

Coordenador Geral e Responsável Técnico - G-Strategic

Antônio José Gonçalves de Siqueira