



ENSINO FUNDAMENTAL

ANO: 8º

TURMAS: A B C D E

ETAPA: 1ª

ANO: 2017

PROFESSORAS: MICHELE ADAMI E RAISSA ARAÚJO

ALUNO(A):

Nº:

I – INTRODUÇÃO

Este roteiro tem como objetivo orientá-lo nos estudos de recuperação. Ele consta de informações gerais, uma lista de conteúdos contendo temas significativos e habilidades básicas para a continuidade dos seus estudos, algumas orientações de estudo específicas da disciplina e uma atividade a ser realizada em casa durante o período de preparação para a prova.

Para que você tenha um bom desempenho nesta recuperação, recomendamos um estudo diário e regular e a realização completa e precisa da atividade indicada neste roteiro.

É muito importante, neste processo, a sua disposição para recuperar seu desempenho acadêmico, o que pressupõe esforço, disciplina, organização e responsabilidade.

II – INFORMAÇÕES GERAIS

- Data das provas: 20 de maio (o cronograma com o horário de aplicação das provas será divulgado em sua sala e nos corredores da escola e no site do colégio).
- Valor da prova: 30 pontos
- Bibliografia: material didático utilizado durante a 1ª etapa do ano letivo em curso: livro-texto, caderno de anotações, exercícios diversos (é interessante rever também as provas realizadas durante a 1ª etapa)
- Natureza da prova: prova com aproximadamente 50% do valor em questões abertas e 50% em questões de múltipla escolha; uma das questões da prova refere-se à atividade realizada em casa e terá o valor de 10% do total da prova.
- Duração de cada prova: 90 minutos
- **A atividade realizada em casa deve ser entregue no início do horário de aplicação da prova.**

III – CONTEÚDO A SER ESTUDADO:

Temas e tópicos:

Capítulo 1: A célula

- Célula, a unidade da vida.
- A organização da célula
- Da célula ao organismo

Capítulo 2: Os tecidos

- Como surgem os tecidos?
- Tecido epitelial
- Tecido conjuntivo
- Tecido muscular
- Tecido nervoso

Habilidades:

- Estabelecer relações de inclusão entre as estruturas do organismo humano: sistemas, órgãos, tecidos e células.
- Reconhecer que a célula é a unidade da vida e que não existe vida fora da célula.
- Reconhecer que a organização e as funções celulares básicas são semelhantes em todos os seres vivos.
- Compreender que funções vitais como nutrição, transporte, excreção, digestão, respiração e fotossíntese ocorrem na célula.
- Identificar, na maior parte dos animais, a ocorrência de quatro tipos fundamentais de tecidos: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.
- Comparar células de diferentes tecidos do corpo humano, reconhecendo que comportam características comuns e diferenciadas, conforme o tecido de que fazem parte.

IV - ORIENTAÇÕES DE ESTUDO ESPECÍFICAS DA DISCIPLINA:

Em primeiro lugar planeje o seu estudo: levante suas necessidades e organize um horário.

1. Releia atentamente todos os capítulos.
2. Marque as ideias principais.
3. Faça um resumo, tirando as principais ideias de cada tópico.
4. Releia as anotações do caderno.
5. Refaça todos os exercícios e provas.
6. Formule e anote perguntas sobre o assunto. Responda as perguntas sem consultar.
7. Utilize os materiais disponibilizados durante a etapa no SGA.
8. Se você se preparar bem, certamente terá sucesso nessa recuperação.

V - ATIVIDADE A SER ENTREGUE NO DIA DA PROVA DE RECUPERAÇÃO:**QUESTÃO 01**

As células apresentam organelas citoplasmáticas. Cite cinco exemplos e suas respectivas funções.

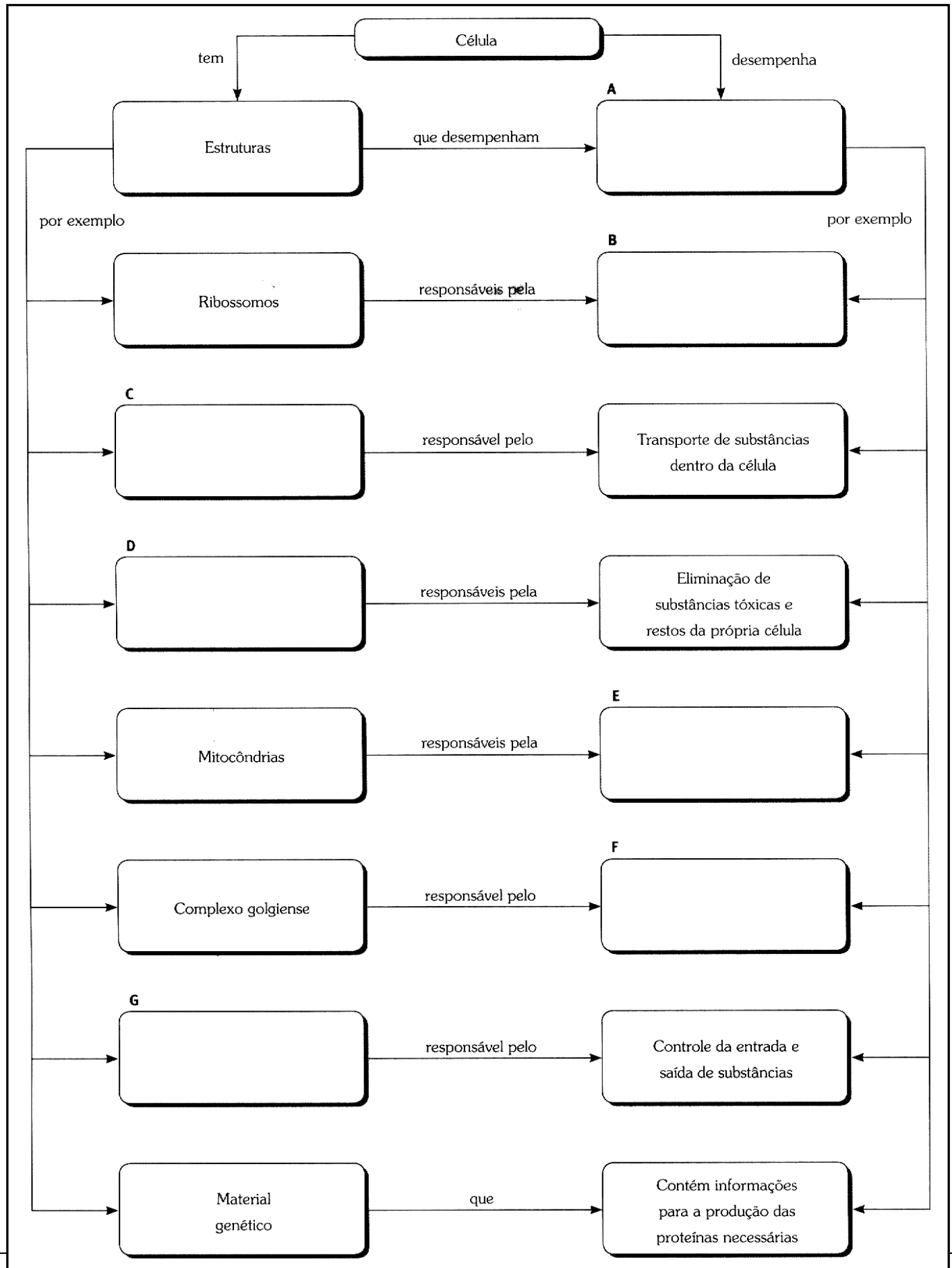
QUESTÃO 02

Alguns praticantes de atividades físicas, quando não têm supervisão e orientação adequada, podem exagerar na execução de exercícios que provocam impactos nas juntas dos joelhos e na coluna vertebral.

- A) Que prejuízo pode trazer a destruição do revestimento de cartilagem da ponta dos ossos da articulação do joelho?
- B) Que problema de saúde pode ocorrer se houver um esmagamento dos discos de cartilagem da coluna vertebral?

QUESTÃO 03

Complete o mapa conceitual, preenchendo os retângulos vagos.



QUESTÃO 04

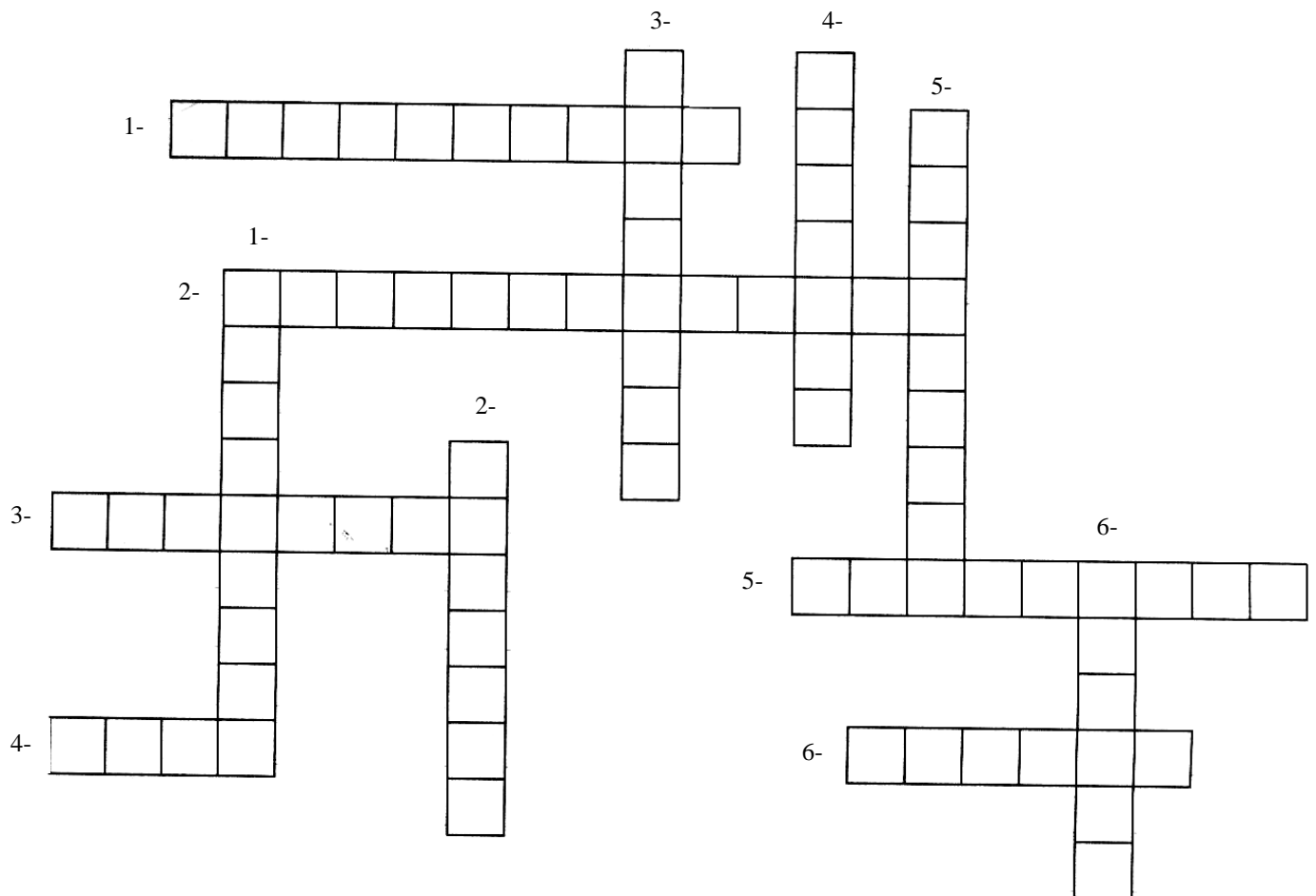
Resolva as seguintes palavras cruzadas:

HORIZONTAIS

- 1- Células do tecido ósseo.
- 2- Tecido resistente e flexível.
- 3- Célula nervosa.
- 4- Tecido muscular sem estrias transversais.
- 5- Proteína impermeável à água encontrada na epiderme.
- 6- No tecido ósseo encontram-se sais de...

VERTICAIS

- 1- Propriedade característica do tecido muscular.
- 2- Estoque energético do corpo.
- 3- Substância que dá resistência ao tecido ósseo.
- 4- Tecido que armazena gordura.
- 5- Camada profunda da pele contendo gordura.
- 6- Agrupamento de células de forma semelhante e mesma função.



O sucesso da recuperação só depende de você!

Bom trabalho!!!

