

**CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO DO EXAME DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA-
CIÊNCIAS NATURAIS-2ªFase
CICLO: 2º - ANO LETIVO: 2013/2014
MODALIDADE DE PROVA: Teste escrito**

COTAÇÃO DO EXAME

Questões	Percentagem
GRUPO I	
1 -----	6
2 -----	9 (9x1)
Total -----	15%
GRUPO II	
1.1. -----	3 (3x1)
1.2. -----	1
2.1. -----	3 (3x1)
2.2. -----	1
Total -----	8%
GRUPO III	
1.1. -----	2
1.2. -----	2
2.1. -----	2
2.2. -----	2
3. -----	4 (4x1)
Total -----	12%
GRUPO IV	
1.1. -----	3
1.2. -----	3 (3x1)
2. -----	10 (5x2)
3. -----	6 (3x2)
4. -----	5 (5x1)
5.1. -----	2
5.2. -----	2
Total -----	31%

GRUPO V

1. -----	2	
2.1. -----	6 (6x1)	
2.2. a) -----	2	
b) -----	2	
2.3. a) -----	2	
b) -----	2	
c) -----	2	
3. -----	3	
Total -----		21%

GRUPO VI

1.1. -----	3	
1.2. -----	4 (2x2)	
1.3. -----	3	
2. -----	3	
Total -----		13%

TOTAL -----		100%
--------------------	--	-------------

CRITÉRIOS GERAIS DE CORREÇÃO:

Critérios gerais de classificação da prova

- As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.
- As cotações parcelares só serão tomadas em consideração quando a resposta não estiver totalmente correta.
- Serão desvalorizadas respostas que evidenciem falta de capacidade de síntese, do uso de terminologia adequada e do rigor científico, bem como a falta de apresentação de todos os raciocínios e/ou de unidades.
- No domínio da expressão escrita em Língua Portuguesa, considera-se que os erros de ortografia ou linguísticos não são tomados em consideração, a não ser que sejam impeditivos da compreensão da resposta ou se reportem a termos científicos específicos.

Itens de resposta fechada e de escolha múltipla

- A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a alternativa/resposta correta.
- São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada:
 - uma alternativa/resposta incorreta;
 - mais do que uma alternativa (quando a resposta só admite uma resposta);
 - o estabelecimento de correspondências em que o aluno apresente opções erradas;
 - sequências que não se encontrem integralmente corretas.

Itens de resposta fechada curta

- A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados. Se a resposta contiver um número de elementos superior ao solicitado, apenas são classificados os elementos de acordo com a ordem da sua apresentação. Os elementos em excesso são ignorados.

Itens de resposta aberta

- Os critérios de classificação dos itens de resposta aberta apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Construção de esquemas

- A falta de legenda em esquemas, inviabiliza a correção da questão.

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE CORREÇÃO:

GRUPO I

1.1. ----- 6 (6x1)

Opções corretas:

A- Escamas ----- (1 ponto)

B- Penas ----- (1 ponto)

C- Pelo ----- (1 ponto)

D- Quitina ----- (1 ponto)

E- Pelo ----- (1 ponto)

F- Escamas ----- (1 ponto)

2 ----- 9 (9x1)

Opções corretas:

Rã (externa / exterior da mãe / ovíparo) ----- (1 ponto por cada expressão)

Gato (interna / interior da mãe / vivípara) ----- (1 ponto por cada expressão)

Dourada (externa / exterior da mãe / ovípara) ----- (1 ponto por cada expressão)

Total ----- 15%

GRUPO II

1.1. ----- 3 (3x1)

Legenda correta:

1- citoplasma ----- (1 ponto)

2- membrana celular ----- (1 ponto)

3- núcleo ----- (1 ponto)

1.2. ----- 1

A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

Responde corretamente: relaciona a função do microscópio com a capacidade de observarmos estruturas microscópicas, neste caso, as estruturas que compõem a célula. ----- (1 ponto)

Responde incorretamente: indica a função do microscópio ----- (0,5 pontos)

Responde incorretamente: para observar os constituintes da célula, não relacionando com a função do microscópio ----- (0,5 pontos)

Dá outra resposta ----- (0 pontos)

2.1. ----- 3 (3x1)

Legenda correta

- 1- Reinos das Plantas ou Reino Plantae -----(1ponto)
3 - Reino dos Fungos ou Reino Fungi -----(1ponto)
4 - Reino Monera -----(1ponto)

2.2. ----- 1

A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

Responde corretamente: (Indica uma das duas razões) permitir a organização dos seres vivos facilitando o seu estudo; permite aos cientistas comunicarem entre si acerca dos seus trabalhos -----(1 ponto)

Responde incorretamente: Remete a resposta para a necessidade do ser humano primitivo categorizar os seres vivos segundo alguns critérios pouco rigorosos, como por exemplo, venenosos ou não venenosos, perigosos ou não perigosos, etc. -----(0,5 pontos)

Dá outra resposta -----(0 pontos)

Total ----- 8%

GRUPO III

1.1. ----- 2

Opção correta:

Granito

1.2. ----- 2

Opção correta:

2 - 3 - 5 - 6

2.1. ----- 2

A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

Responde corretamente: (Indica duas atividades humanas das apresentadas) desflorestação; contaminação dos solos com químicos agrícolas e resíduos sólidos industriais e domésticos; ocupação dos solos com construções -----(2 pontos)

Responde incorretamente:. (Indica uma atividade humana das apresentadas) desflorestação; contaminação dos solos com químicos agrícolas e resíduos sólidos industriais e domésticos; ocupação dos solos com construções -----(1 ponto)

Dá outra resposta -----(0 pontos)

2.2. ----- 2

A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

Responde corretamente: Indica duas atividades humanas relacionadas com máquinas que funcionam por combustão (de carvão, gasolina ou gásóleo) usadas nas fábricas, nos transportes, em centrais que produzem energia elétrica e em atividades domésticas e/ ou relacionadas com fogos florestais e na criação de gado --
----- (2 pontos)

Responde incorretamente: Indica somente uma atividade humana relacionada com máquinas que funcionam por combustão (de carvão, gasolina ou gásóleo) usadas nas fábricas, nos transportes, em centrais que produzem energia elétrica e em atividades domésticas e/ ou relacionadas com fogos florestais e na criação de gado ----- (1 ponto)

Dá outra resposta ----- (0 pontos)

3. ----- 4 (4x1)

Opções corretas:

B; C; D e H.

12%

Total -----

GRUPO IV

1.1. ----- 3

A classificação deve ser atribuída de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

Responde corretamente: Refere a importância desta como um guia que nos permite escolher os alimentos de forma a fazermos uma alimentação completa e equilibrada.----- (3 pontos)

Responde incorretamente: Refere que o tamanho de cada setor da Roda dos Alimentos nos indica a proporção do que devemos ingerir diariamente, dos alimentos constantes nesses. ----- (2 pontos)

Dá outra resposta-----0

1.2. ----- 3 (3x1)

Opções corretas (Indica três regras para uma alimentação saudável das apresentadas, ou outras que derivam destas)

- Respeitar os princípios estabelecidos na Roda dos Alimentos;
- Cumprir regras básicas de alimentação;
- Evitar erros alimentares;
- Prestar atenção à rotulagem das embalagens dos alimentos;

- Verificar o estado de conservação dos alimentos.

2. ----- 10 (5x2)

Correspondência correta

A - 5 -----(2 pontos)

B - 2 -----(2 pontos)

C - 4 -----(2 pontos)

D - 1 -----(2 pontos)

E - 3 -----(2 pontos)

3. ----- 6 (3x2)

Legenda correta

A - Plaquetas sanguíneas ou trombocitos -----(2 pontos)

B - Glóbulos vermelhos ou hemácias -----(2 pontos)

C - glóbulos brancos ou leucócitos -----(2 pontos)

4. ----- 5

Legenda correta

1 - veias pulmonares -----(1 ponto)

2 - Artéria aorta -----(1 ponto)

3 - Capilares sanguíneos -----(1 ponto)

4 - Veias cava superior e inferior ou veias cava -----(1 ponto)

5 - Artérias pulmonares -----(1 ponto)

5.1. ----- 2

Opção correta

b)

5.2. ----- 2

Opção correta

a)

Total -----

31%

GRUPO V

1.1. ----- 2

Opções corretas (Indica um caráter sexual comum aos dois sexos de entre os que são apresentados a seguir)

- Engrossamento da voz;

- Alargamento dos ombros;

- Aparecimento de pelos um pouco por todo o corpo.

2.1. ----- 6 (6x1)

Legenda correta:

1 - escroto -----(1 ponto)

2 - vesícula seminal -----(1 ponto)

6- pênis -----(1 ponto)

8 - óvulo -----(1 ponto)

9 - trompa de Falópio -----(1 ponto)

12- vagina -----(1 ponto)

2.2. a) ----- 2

Opção correta:

Nos ovários.

b) ----- 2

Opção correta:

Nos testículos.

2.3. a) ----- 2

Opção correta:

Na trompa de Falópio.

b) ----- 2

Opções corretas:

Denomina-se fecundação.

c) ----- 2

Opções corretas:

Denomina-se ovo ou zigoto.

3. ----- 3

Opção correta:

B

Total ----- 21%

GRUPO VI

1.1. ----- 3

Opção correta:

“O médico certificou-se que o Gonçalo estava vacinado contra o tétano”.

1.2. ----- 4 (2x2)

Opções corretas:

Betadine, Bepanthene ou outros antissépticos.

Aceitam-se também o álcool e água oxigenada.

1.3. ----- 3

Opção correta:

B

2. ----- 3

Opções corretas:

D

Total ----- 13%

TOTAL ----- 100%