CADERNO

X080

1

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

2021

Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais

CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS DA NATUREZA **8º ano/série do Ensino Médio**

Nome da Escola

Nome do Estudante

Data de Nascimento do Estudante

Turma

Turno

CARTÃO DE RESPOSTAS

DEVOLVA ESTA FOLHA PARA A ESCOLA.

ATENÇÃO! TRANSCREVA AS RESPOSTAS DO TESTE NA ÁREA ABAIXO.

01	A	B	C	D	16	A	B	C	D
02	A	B	C	D	17	A	B	C	D
03	A	B	C	D	18	A	B	C	D
04	A	B	C	D	19	A	B	C	D
05	A	B	C	D	20	A	B	C	D
06	A	B	C	D	21	A	B	C	D
07	A	B	C	D	22	A	B	C	D

08 A B C D

09 A B C D

10 A B C D

11 A B C D

12 A B C D

13 A B C D

14 A B C D

15 A B C D

24 A B C D

25 A B C D

26 A B C D

27 A B C D

28 A B C D

29 A B C D

30 A B C D

QUESTÃO 1:

NENHUMA COMUNIDADE PODE FICAR LONGE DE UM RIO, UM LAGO, UMA LAGOA. POR QUÊ? PORQUE A ÁGUA É IMPORTANTE PARA BEBER, LAVAR, COZINHAR...

Fonte: Almanaque do BB Educar, Brasília, 2005, p.10

DE ACORDO COM O TEXTO, A ÁGUA É ENCONTRADA MAIS FACILMENTE NA NATUREZA EM

(A) CHÁS, SUCOS, REFRIGERANTES.
(B) FILTROS, TORNEIRAS, PISCINAS.
(C) RIOS, LAGOS, LAGOAS.
(D) MORROS, MONTANHAS, DESERTOS.

QUESTÃO 2

A ÁGUA ESTÁ PRESENTE EM MUITOS MOMENTOS DA NOSSA VIDA:	
	QUANDO TOMAMOS BANHO, LAVAMOS AS MÃOS ANTES DAS REFEIÇÕES, ESCOVAMOS OS DENTES ETC;
	QUANDO NOS REFRESCAMOS NA PRAIA OU BRINCAMOS COM BOLINHAS DE SABÃO;
	QUANDO BEBEMOS ÁGUA E OUTROS LÍQUIDOS.

Fonte: www.tvcultura.com.br/aloescola/infantis/chuachuagua/agua.htm

DE ACORDO COM O TEXTO, NA NOSSA VIDA A ÁGUA ESTÁ PRESENTE

(A) NA HIGIENE DIÁRIA, NO LAZER E NA NOSSA SAÚDE.
(B) NA RUA, NA HORA DO BANHO E NA SALA DE LEITURA.
(C) NA POÇA, NO LIXO E NO CANO.
(D) NA RUA, NO RALO E NO ESGOTO.

QUESTÃO 3

EXISTEM DOIS TIPOS DE LUZ: NATURAL E ARTIFICIAL. A FONTE DE LUZ NATURAL PARA OS SERES VIVOS É O SOL E UM EXEMPLO COMUM DE LUZ ARTIFICIAL É A LUZ DA LÂMPADA. DE ACORDO COM O TEXTO, RESPONDA:

(A) A MAIORIA DOS ANIMAIS E PLANTAS NÃO PRECISA DE LUZ NATURAL.
(B) ESCOLAS E FÁBRICAS NÃO PRECISAM DE LUZ ARTIFICIAL.
(C) A MAIORIA DOS SERES VIVOS PRECISA DE LUZ NATURAL.
(D) NENHUM SER VIVO PRECISA DE LUZ.

QUESTÃO 4

OBSERVE O ESQUEMA ABAIXO E RESPONDA.

A PLANTA PARA CRESCER PRECISA DE:



FONTE:http://anjinhosdepijama.blogspot.com/2008/05/joo-e-o-p-de-feijo-germinao-do-feijo.html

(A) AMIZADE, ÁGUA E FRIO.

(B) CHUVA, VENTO E SOL.

(C) AREIA, SOL E VENTO.

(D) ÁGUA, AR E LUZ.

QUESTÃO 5

SAIU NO JORNAL:

“BALÃO PROVOCA INCÊNDIO EM UMA FLORESTA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.”

ESSA NOTÍCIA SE REFERE AO MEIO AMBIENTE E

(A) AO CRESCIMENTO DAS PLANTAS.
(B) AO MOVIMENTO DAS ONDAS DO MAR.
(C) À REPRODUÇÃO DOS ANIMAIS.
(D) ÀS ATIVIDADES HUMANAS.

QUESTÃO 6

NOSSO PLANETA TEM DIFERENTES ANIMAIS e PLANTAS:





QUANDO COMPARAMOS AS PLANTAS COM OS ANIMAIS, PERCEBEMOS QUE

(A) ANIMAIS E PLANTAS SE LOCOMOVEM.
(B) ANIMAIS E PLANTAS RESPIRAM.
(C) TODOS OS ANIMAIS SE ALIMENTAM DE PLANTAS.
(D) SOMENTE AS PLANTAS RESPIRAM.

Fontes das figuras:
www.bicodocorvo.com.br/wp-content/uploads
http://www.fotosearch.com.br/fotos-imagens/animais-marinhos.html
http://www.minerva.uevora.pt/itic/ei00_01/tgrupo/15644/NO%20AR.html http://www.unerj.br/blogbiblioteca/?p=2114

QUESTÃO 7

ASSIM COMO AS PLANTAS, OS ANIMAIS TAMBÉM CRESCEM. MUITOS ANIMAIS, QUANDO NASCEM, SÃO PARECIDOS COM OS PAIS. OUTROS ANIMAIS NASCEM BEM DIFERENTES E SOFREM GRANDES MUDANÇAS NO CORPO, ATÉ SE TORNAREM INDÍVIDUOS ADULTOS.

ANIMAL 1	ANIMAL 2	ANIMAL 3
		
LAGARTA	PINTO	GIRINO

SEGUINDO A ORDEM APRESENTADA NA TABELA, ESTES ANIMAIS SE TRANSFORMAM EM

(A) COBRA, MARRECO E PEIXE.

(B) BORBOLETA, GALINHA E SAPO.

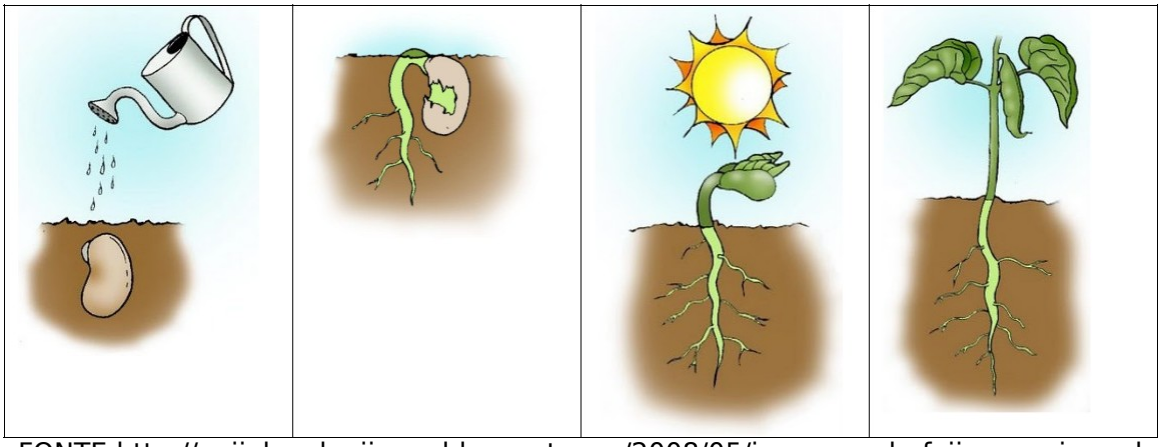
(C) GALO, MINHOCA E RATO.

(D) LAGARTO, PASSARINHO E PATO.

Fonte das figuras: http://www.fotosearch.com.br/fotos-imagens http://www.ra-bugio.org.br/anfibios

QUESTÃO 8

OS VEGETAIS E OS ANIMAIS SÃO SERES VIVOS. OBSERVE, NAS FIGURAS, O QUE ACONTECE COM A SEMENTE DO FEIJÃO.



FONTE:http://anjinhosdepijama.blogspot.com/2008/05/joo-e-o-p-de-feijo-germinao-do-feijo.html

O FEIJÃO É UM SER VIVO PORQUE A SEMENTE

(A) NASCE, COME E SE AQUECE.
(B) CRESCE, CHORA E SE BANHA.
(C) BROTA, CRESCE E SE DESENVOLVE.
(D) ENFEITA, BEBE E SE ALIMENTA.

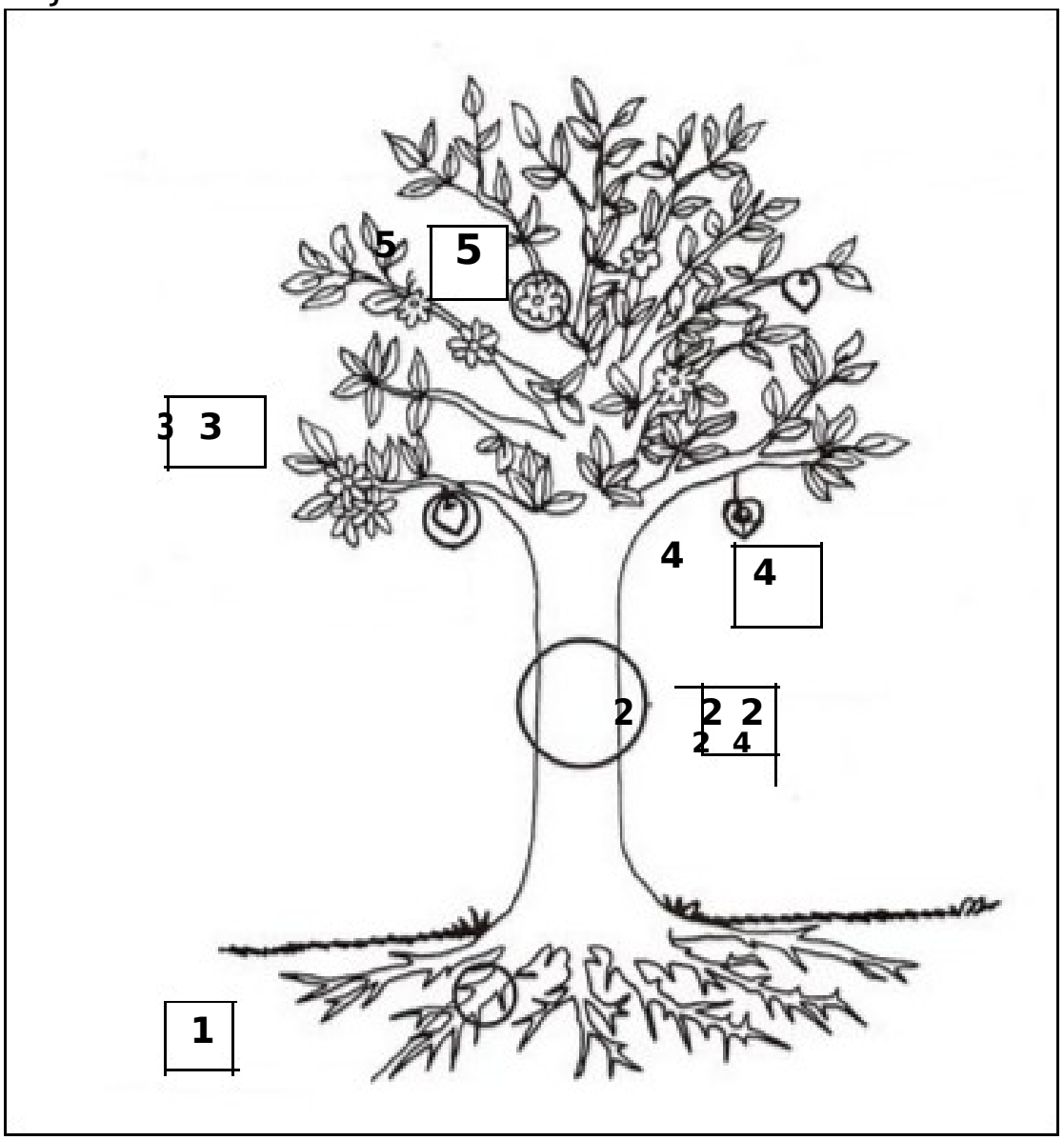
QUESTÃO 9

PARA QUE AS PLANTAS, OS ANIMAIS E OS SERES HUMANOS POSSAM CONTINUAR VIVENDO, PRECISAM DA PRESENÇA DE

(A) CHUVA, NUVEM E TROVÃO.
(B) TERRA, RAIO, FLOR E LUA.
(C) SOL, MONTANHA E PLANETA.
(D) LUZ, AR, ÁGUA E SOLO.

QUESTÃO 10

VEJA A FIGURA E RESPONDA:



FONTE: www.proportoseguro.blogspot.com

AS PARTES DAS PLANTAS INDICADAS PELOS NÚMEROS SÃO:

(A) 1- RAIZ2- CAULE 3- FOLHA4- FRUTO 5- FLOR

(B) 1- FOLHA 2- FRUTO 3- RAIZ4- CAULE5-FLOR

(C) 1- FLOR2- FRUTO 3- CAULE4- FLOR5- RAIZ

(D) 1- CAULE 2- RAIZ3- FLOR4- FRUTO 5- CAULE

➢ **LEIA E MARQUE AS RESPOSTAS CORRETAS:**

HIGIENE

PARA SE TER UMA VIDA SAUDÁVEL, É PRECISO, DENTRE OUTRAS MEDIDAS, MANTER BONS HÁBITOS DE HIGIENE.

PARA ISSO SÃO NECESSÁRIAS ALGUMAS ATITUDES COMO:

- ESCOVAR OS DENTES AO ACORDAR,

APÓS AS REFEIÇÕES E ANTES DE DORMIR,

FAZENDO O USO DE FIO DENTAL;



- TOMAR BANHO,
- LAVAR OS CABELOS,
- LIMPAR AS ORELHAS,
- CORTAR AS UNHAS,
- LAVAR AS MÃOS SEMPRE QUE ESTIVEREM SUJAS OU SUADAS.

1.1-O QUE É NECESSÁRIO PARA TER UMA VIDA SAUDÁVEL?

(A) TOMAR REMÉDIOS.
(B) MANTER HÁBITOS DE HIGIENE.
(C) DORMIR DEMAIS.

1. 2-É UM HÁBITO DE HIGIENE:

(A) JOGAR LIXO NO CHÃO.
(B) BRIGAR.
(C) ESCOVAR OS DENTES.

1.3-NA IMAGEM ABAIXO, O MENINO ESTÁ:



(A) CORTANDO AS UNHAS.
(B) PENTEANDO OS CABELOS.
(C) ESCOVANDO OS DENTES.

➢LEIA O TEXTO:

ESCOLA

A ESCOLA É O LUGAR ONDE SE PODE APRENDER, ENSINAR E TROCAR INFORMAÇÕES E EXPERIÊNCIAS DE VIDA.

O AMBIENTE ESCOLAR É COMPOSTO POR SALAS DE AULA, PÁTIO, REFEITÓRIO, QUADRA ESPORTIVA, BIBLIOTECA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES, COORDENAÇÃO E DIRETORIA.

14-A ESCOLA É O LUGAR ONDE PODEMOS APRENDER MUITAS COISAS, DENTRE ELAS PODEMOS CITAR:

(A) TROCAR INFORMAÇÕES.
(B) FALTA DE EDUCAÇÃO.
(C) MALTRATAR OS COLEGAS.

15 NÃO FAZ PARTE DO AMBIENTE ESCOLAR:

(A) SALA DE AULA.
(B) DIRETORIA.
(C) MERCADO.

16-É O LUGAR ONDE É REALIZADA A EDUCAÇÃO FÍSICA:

(A) SALA DE AULA.
(B) QUADRA ESPORTIVA.
(C) PORTÃO.



LEIA O TEXTO:

A VIDA DAS PESSOAS NÃO É MAIS COMO ANTIGAMENTE.
MUDARAM AS ESCOLAS, OS BRINQUEDOS AS PROFISSÕES E MUITAS OUTRAS COISAS.

17-O OBJETO DA IMAGEM TRATA-SE DE UM:

(A) RÁDIO.
(B) COMPUTADOR.
(C) FOGÃO.



18-VEJA A IMAGEM:



TRATA-SE DE UMA SALA DE AULA:

(A) ATUAL.
(B) ANTIGA.

19. O Sol aparece todos os dias do mesmo lado. Esse lado é o:

☐ norte ☐ sul ☐ leste ☐ oeste

20. Que outro nome recebe esse lugar onde o Sol nasce?

☐ poente ☐ nascente ☐ amanhecer

21. De qual lado o Sol desaparece todos os dias?

☐ norte ☐ sul ☐ leste ☐ oeste

22. Que outro nome recebe o lugar onde o Sol se põe à tarde até desaparecer?

☐ poente ☐ nascente ☐ entardecer