

DISCIPLINAS					QUESTÕES				
L. PORTUGUESA/ARTE					1 – 20				
BIOLOGIA					21 – 30				
01. C	02. B	03. A	04. C	05. A	06. B	07. D	08. E	09. B	10. A
11. D	12. A	13. C	14. C	15. C	16. D	17. B	18. C	19. A	20. C
21. E	22. B	23. B	24. C	25. C	26. A	27. A	28. C	29. A	30. C

OBJETIVAS

LÍNGUA PORTUGUESA / ARTE

QUESTÃO 01

Esta questão privilegia a competência leitora. O aluno deverá depreender que a reação do advogado é uma constante sobre a forma como as pessoas encaram o “modismo”.

QUESTÃO 02

O reconhecimento dos mecanismos linguísticos do texto é fator preponderante para a sua compreensão. O aluno deverá reconhecer o pronome demonstrativo como elemento referencial, o que justifica o gabarito b.

QUESTÃO 03

Um texto apresenta diferentes construções em que o “que” se faz presente, atendendo às necessidades do produtor do texto. Essa questão objetiva que o aluno faça a diferença entre orações que caracterizam e orações que marcam ponto de vista.

QUESTÃO 04

O aluno deverá refletir sobre as diversas possibilidades de construções sintáticas dentro de um texto, como os processos sintáticos de coordenação e subordinação.

QUESTÃO 05

A questão aborda o mecanismo de sintaxe e o conhecimento do aluno das marcas de redução de uma oração que ora privilegia a pessoalidade, ora a impessoalidade.

QUESTÃO 06

Cada texto cumpre sua função, dependendo de seu gênero e de sua intencionalidade. O texto em questão privilegia sua construção como fator de compreensão do tema. Como estratégia linguística buscou-se a ilustração.

QUESTÃO 07 E 08

Ambas têm como objetivo reconhecer as diferentes estratégias sintáticas, o papel das substantivas no texto e sua função do ponto de vista do enunciador.

QUESTÃO 09

O livro não defende veementemente a monarquia, isto foi discurso dos jornais oposicionistas a Canudos; O livro é dividido em 03 partes (não existe “A água”); O sertão não é uma região promissora; A obra também não exalta as qualidades de Antônio Conselheiro, apenas o descreve em seu espaço sertanejo de maneira informativa e científica.

QUESTÃO 10

Das opções acima, apenas a obra “Os sertões” aborda a guerra que aconteceu em 1897, conhecida como Guerra de Canudos.

QUESTÃO 11

O trecho está parodiando a Terra Prometida citada na Bíblia, com momentos como “[...]corre um rio de leite e são de cuscuz de milho as barrancas”, uma releitura da terra prometida que “manava leite e mel”, como se afirmava na sagrada escritura.

QUESTÃO 12

Os poemas clássicos simbolistas são complexos linguisticamente; não evitam paisagens esfumaçadas e etéreas; foge dos fatos fisiológicos e racionais, bem como das questões sociais e políticas do seu tempo; não abordam valorização da natureza, figuras indígenas, rios, fauna (tudo isso corresponde à literatura romântica).

QUESTÃO 13

Com exceção da alternativa “C”, todas as afirmativas correspondem ao Romantismo.

QUESTÃO 14

Memórias Póstumas de Brás Cubas foi publicado em 1881, ano que no Brasil iniciou o Realismo.

QUESTÃO 15

Renoir ficou famoso por retratar a vida agitada de Paris do século XIX. Era a sua marca registrada.

QUESTÃO 16

Van Gogh era depressivo, apresentava transtorno bipolar e tal quadro de um indivíduo angustiado era expresso, autobiograficamente, em suas mais de 800 telas a óleo.

QUESTÃO 17

O poeta inicia (estrofe 1) indicando suas limitações para ver o mundo: “Tenho apenas duas mãos”; mas aponta, em seguida, alguns elementos auxiliares que o ajudarão a suprir suas deficiências de visão: escravos, lembranças e o mistério do amor (versos 3 a 5); escravos podem ser os meios escusos de que nos utilizamos para tocar a vida e decifrá-la e dela nos aproveitarmos.

QUESTÃO 18

Os meios de sobrevivência que se relacionam estão presentes no utensílio que acondiciona a água (CABAÇA) e na espingarda (ARMA) que auxilia, em alguns casos, na captura de alimento.

QUESTÃO 19

Fabiano é bruto e duro como a terra seca do sertão e sua linguagem acompanha isso, ele está sempre dividido entre a revolta e a passividade, sendo que predomina a segunda devido à linguagem escassa que possui.

QUESTÃO 20

Fabiano considera o poder que emana de um órgão do governo como algo sagrado, intocável. Por esse motivo ele respeita e obedece ao soldado amarelo que assume uma posição de legitimidade por ser representante do governo, e conseqüentemente, assume uma imagem de poder.

BIOLOGIA

QUESTÃO 21

A digestão de carboidratos começa na boca e termina no intestino delgado. A bile é produzida pelo fígado e é armazenada na vesícula biliar. A principal função do intestino grosso é absorção de água e o armazenamento temporário de resíduos da digestão. O ácido clorídrico ativa a enzima digestiva pepsina, que atua na digestão de proteínas.

QUESTÃO 22

A associação correta é: I-d, II-b, III-a e IV-c.

QUESTÃO 23

O pâncreas exócrino produz o suco pancreático que contém bicarbonato de sódio e diversas enzimas hidrolizantes, tais como: amilase, tripsina, lipase, nucleases etc.

QUESTÃO 24

O hormônio secretina é produzido no duodeno e estimula a secreção do suco pancreático. A gastrina é um hormônio que estimula o estômago a secretar o suco gástrico. O hormônio enterogastrona é secretado pelo duodeno e inibe a secreção estomacal do suco gástrico. A colecistocina é secretada pelo duodeno e estimula a secreção de bile, no intestino, pelas contrações da vesícula biliar.

QUESTÃO 25

A digestão dos carboidratos (ex: amido) inicia-se na boca, os lipídios (ex: triglicérides) são digeridos no intestino delgado. A hidrólise inicial das proteínas ocorre no estômago.

QUESTÃO 26

A planta é de dia curto pois floresce apenas na situação onde é iluminada abaixo do seu fotoperíodo crítico, como visto na figura.

QUESTÃO 27

Visto que animais bilaterais concentram suas estruturas nervosas e sensoriais na região anterior do corpo, processo denominado de cefalização.

QUESTÃO 28

Como os corais realizam reprodução assexuada por brotamento, sua proliferação pode acontecer a partir de um único indivíduo, sem a necessidade de uma colônia anterior.

QUESTÃO 29

Os poríferos não se locomovem, vivem presos a um substrato, por isso são sésseis e os amebócitos são suas células reprodutoras.

QUESTÃO 30

O corpo achatado do animal aumenta a superfície de contato, facilitando as trocas gasosas.

CANETÃO 2018

GRAMÁTICA

FÁTIMA

QUESTÃO 01

O texto 1 apresenta um cenário de aspectos positivos para o uso dos drones como: servir ao cidadão comum, nas realizações de atividades diárias o que contrapõe aos problemas acarretados pelos drones.

QUESTÃO 02

- A) O uso do predicativo do objeto direto “agressivos” indica a postura do autor, ou seja, não há neutralidade na informação.
B) “[...] científica os diretores das unidades educacionais de que, em janeiro, serão [...]”.

QUESTÃO 03

A presença da conjunção adversativa “mas” da fala da leoa manifesta um ponto de vista segundo o qual a quantidade de filhotes era desprezível perante a significância de um leão.

QUESTÃO 04

"[...] lancei mão de uma toalha, bati-lhe e ela caiu

ou

"Apiede-me; tomeia-a na palma da mão e fui depô-la no peitoril da janela.

QUESTÃO 05

- A) 1. "É preciso aceitar a necessidade ética [...]".
2. "É preciso aceitarem a necessidade ética [...]".
- B) As orações subordinadas substantivas adjetivas diretas são importantes porque expõe o ponto de vista do autor do texto e, também, introduzem informações de terceiros que são relevantes para sustentar a argumentação.

LITERATURA / ARTE

KLEBER

QUESTÃO 06

- a) O valor simbólico representado em A é o da iniciação da vida sob o estímulo do amor, ao passo que o valor representado em U é o do final da vida humana e biológica.
- b) O Simbolismo não apenas explorou o princípio da expressividade musical das vogais, como também viu nelas a sugestão visual e semântica, como ocorre em A e U, a primeira representando a vida e a segunda, a morte. A busca da expressividade (SUGESTÃO) dos fonemas (vogais e consoantes) é uma das características centrais da poética do Simbolismo. Tal expressividade não vem apenas da natureza das vogais. Ela só se manifesta por meio da forma engenhosa e trabalhada.

QUESTÃO 07

Obsessão pela cor branca ("véus brancos, véus de neve") e palavras com iniciais maiúsculas (caixa alta) ("Flores", "Sentimento").

QUESTÃO 08

- a) "contemplavam-nos entristecidos"; "surpreendiam-se"; "comoviam-se"; "Custava-lhes admitir"; "decaía de súbito"; "Repugnava"; "Envergonhava"; "contraproducente compensação" etc.
- b) Sugere a comoção e a tristeza dos soldados diante dos prisioneiros. A visão das mulheres, crianças e velhos, famintos e desarmados, enche-os de vergonha, repugnância diante da vitória que conquistaram.

QUESTÃO 09

- a) Eles são apresentados como uma "[...] legião desarmada, mutilada, faminta e claudicante".
- b) Consiste em retratar a realidade daquele povo, que se encontrava miserável e massacrado pela guerra.

QUESTÃO 10

Ao descrever "A terra", cientificamente, assim como "O homem", este último como produto do meio social e físico, o autor tenta explicar os fatores que levaram à guerra de Canudos, bem como a resistência dos seus moradores. Essa visão de mundo determinista estava associada ao que se estudava no final do século XIX.

TEXTO

JULIO CESAR

QUESTÃO 11

- a) Botelho.
- b) A sugestão do personagem é afastar Bertoleza da vida de João Romão para a ascensão completa do português: o casamento com a filha do Miranda.

QUESTÃO 12

Dona Isabel queria que o casamento da filha se fizesse somente após a primeira menstruação de Pombinha.

QUESTÃO 13

- a) O menino mais velho.
- b) O questionamento do menino sobre o significado da palavra "inferno".

BIOLOGIA

LEANDRO BRESEGHELO

QUESTÃO 14

- a) Atua no suco digestivo do estômago, pois é uma protease do suco gástrico e possui um pH ótimo, em torno de 2,0.
- b) Pتيالina. Atua na boca, pois é a amilase da saliva.

QUESTÃO 15

A bile age emulsionando gorduras (lipídios) e separando-as em partículas de pequeno tamanho. Dessa forma, há um aumento na área superficial exposta, o que facilita a ação de uma enzima denominada lipase pancreática.

QUESTÃO 16

A digestão do amido no duodeno é realizada pela enzima amilase pancreática. O resultado dessa digestão é a formação do dissacarídeo maltose. A hidrólise da maltose pela enzima maltase resulta em duas moléculas de glicose (monossacarídeo).

QUESTÃO 17

- a) A dieta de pessoas com deficiência enzimática, que causa a intolerância à lactose, deve restringir a ingestão de leite e seus derivados, tais como queijos, iogurtes, coalhadas, entre outros.
- b) A hidrólise da lactose no intestino delgado ocorre em meio alcalino ($\text{pH} \cong 8,0$) sob a ação da enzima lactase do suco entérico. A digestão desse dissacarídeo resulta em dois monossacarídeos: 1 glicose e 1 galactose.

QUESTÃO 18

As fibras vegetais presentes na dieta humana são constituídas, principalmente, por celulose. Essas fibras estimulam o peristaltismo intestinal e auxiliam na remoção do excesso de colesterol do organismo.

SÍLVIO

QUESTÃO 19

Os grupos presentes nos ramos à direita do ramo A são deuteroestômios, ou seja, durante o desenvolvimento embrionário o blastóporo origina somente o ânus. Os grupos presentes à direita do ramo B são protoestômios; nesse caso, o blastóporo origina o ânus.

O ramo marcado com a letra C tem somente um grupo que apresenta notocorda. O grupo do ramo D apresenta exoesqueleto de quitina.

QUESTÃO 20

Eponjas: não formam tecidos verdadeiros, pois atingem no desenvolvimento embrionário apenas a fase de blástula. Cnidários: como chegam até a fase de gástrula diblástica, formam tecidos, Bilatérios: chegam a formar gástrula triblástica, apresentando, conseqüentemente, além de tecidos, órgãos e sistemas

QUESTÃO 21

Os coanócitos são células ovoides dotada de um flagelo, cuja base é circundada por projeções da membrana plasmática, formando um funil. Estas células estão relacionadas com a nutrição do animal, capturam o alimento por fagocitose ou por pinocitose.

QUESTÃO 22

Nos cnidários, todos os indivíduos adultos, sejam eles pólipos ou medusas, apresentam conteúdo diploide ($2n$) e os gametas (n) são formados por meiose. Nos musgos, em uma fase de vida adulta, o gametófito é haploide (n) e produz gametas por mitose; e na outra fase de vida adulta, o esporófito é diploide ($2n$) e produz esporos por meiose.

QUESTÃO 23

Sistema digestório - planária. É incompleto, pois não possui ânus. Ele é composto de boca, faringe e intestino com três troncos bastante ramificados, o que facilita a distribuição do alimento digerido. O que não é utilizado na digestão é eliminado pela boca. A digestão pode ser intra ou extracelular.