



PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

A prosopopéia, figura que se observa no verso "**Sinto o canto da noite na boca do vento**", ocorre em:

- a) "A vida é uma ópera e uma grande ópera."
- b) "Ao cabo tão bem chamado, por Camões, de 'Tormentório', os portugueses apelidaram-no de 'Boa Esperança'."
- c) **"Uma talhada de melancia, com seus alegres carochos."**
- d) "Oh! eu quero viver, beber perfumes, Na flor silvestre, que embalsama os ares."
- e) "A felicidade é como a pluma..."

QUESTÃO 02

Considerando-se a relação Veneza (cidade) - gaturamo (pássaro) como modelo, as palavras que sucessivamente completariam a relação: Califórnia- pretos - morrer - Gioconda - cem mil réis, seriam:

- a) Estado, raça, ação, escultura, dinheiro;
- b) País, povo, fato, escultura, valor;
- c) Província, etnia, acontecimento, literatura, moeda;
- d) **Estado, raça, acontecimento, pintura, valor;**
- e) Território, gente, ação, música, moeda.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa correta, considerando que à direita de cada palavra há um antônimo.

- a) **Louvar - censurar;**
- b) Adversário e antagonista;
- c) Translúcido e diáfano;
- d) Semicírculo e hemiciclo;
- e) Contraveneno e antídoto;

QUESTÃO 04

Nos espaços, use há ou a, conforme convier:

1. Daqui ... pouco partirei, mas daqui ... duas horas retornarei.
2. Isso aconteceu ... dois passos de mim, ... muitos anos.

- a) **A\A, A\HA;**
- b) HÁ\A, HÁ\HÁ;
- c) A\A\, A\A;
- d) HÁ\HÁ, HÁ\HÁ;
- e) HÁ\A, A\A.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta, considerando que à direita de cada palavra há um sinônimo.

- a) **Emergir = vir à tona; imergir = mergulhar;**
- b) Emigrar = entrar (no país); imigrar = sair (do país);
- c) Delatar = expandir; dilatar = denunciar;
- d) Deferir = diferenciar; diferir = conceder;
- e) Dispensa = cômodo; despesa = desobrigação.

QUESTÃO 06

Marque a opção correta com relação a figura de linguagem abaixo:

1. Colher (verbo) e colher (subst.);
2. Censo (recenseamento) e senso (juízo);
3. Infligir (verbo) e infringir; (verbo).

- a) Homógrafos, parônimo, homófonos;
- b) **Homógrafos, homófonos, parônimo;**
- c) Homófonos, homógrafos, parônimo;
- d) Homófonos, parônimo, homógrafos;
- e) Parônimo, homógrafos, homófonos.

REALIZAÇÃO:





QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que a divisão silábica de todas as palavras está correta:

- a) E-nig-ma; su-bju-gar; Rai-nha;
- b) Co-lé-gi-o; pror-rogar; jê-suí-ta;
- c) Res-sur-gir; su-bli-nhar; fu-gi-u;
- d) I-guais; Ca-ná-rio; due-lo;
- e) **In-te-lec-ção; mi-ú-do; sa-guões.**

QUESTÃO 08

Na resposta de um médico a seu paciente, há erro do emprego verbal. Assinale-o: -
Doutor, eu preciso tomar o remédio?

- a) Convém que você o tome.
- b) Se você tomar o remédio, sarará mais rapidamente.
- c) É preciso que você tome o remédio.
- d) Tome o remédio por mais uma semana.
- e) **É bom que você toma o remédio.**

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

1. O intruso já tinha sido
 2. Não sabia se já haviam a casa.
 3. Mais de uma vez lhe haviam a vida.
 4. A capela ainda não haviasido
- a) Expulsado, coberto, salvo, benzida
 - b) Expulso, cobrido, salvo, benzida
 - c) Expulsado, cobrido, salvado, benta
 - d) **Expulso, coberto, salvado, benta**
 - e) Expulsado, cobrido, salvo, benzida

QUESTÃO 10

Dos verbos abaixo apenas um é regular, identifique-o:

- a) Pôr.
- b) Adequar.
- c) Copiar.
- d) Reaver.
- e) **Brigar.**

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Para a função $f(x) = -x + 2$ é falso afirmar que;

- a) **$f(x)$ será menor que zero quando $x < -2$.**
- b) O gráfico da função $f(x)$ intercepta o eixo x em 2.
- c) Para $x = -3$, $f(x) = 5$.
- d) Para $f(x) = 1$, $x = 1$.
- e) $f(x)$ será maior que zero quando $x < 2$.

QUESTÃO 12

A razão entre dois números x e y é 2:3. Aumentando o antecedente em 6 unidades e o conseqüente em 4 unidades, a nova razão entre eles é 3:4. A soma $x + y$ é:

- a) 24
- b) 36
- c) 40
- d) **60**
- e) 100

QUESTÃO 13

Em uma P.A em que o nono termo é 45 e a razão é 3 o primeiro termo é:

- a) 45
- b) 48
- c) **21**
- d) 66
- e) 3

QUESTÃO 14

A soma das raízes da equação

$$\sqrt{X + 2} = \sqrt{3x = 5 - 1} \text{ é:}$$

- a) 5
- b) 7
- c) 6
- d) 8
- e) **9**

REALIZAÇÃO:





QUESTÃO 15

Após um aumento de 5,5%, o aluguel de Cristiano passou a custar R\$ 348,15. Qual era o valor do aluguel de Cristiano antes desse aumento?

- a) R\$ 325,00.
- b) **R\$ 330,00.**
- c) R\$ 336,00.
- d) R\$ 340,00.
- e) R\$ 328,00.

QUESTÃO 16

No final do ano de 2000, a média das idades dos funcionários de uma empresa era de 36 anos. No ano de 2001, aposentaram-se 2 funcionários com 60 anos de idade e foram contratados 12 novos funcionários, sendo 6 com 20 anos de idade e os outros 6 com 30 anos de idade. Com estas contratações, a empresa atingiu um total de 60 funcionários. Conseqüentemente, a média das idades dos funcionários da empresa passou a ser de;

- a) 25 anos.
- b) 30 anos.
- c) 32 anos.
- d) **33 anos.**
- e) 34 anos.

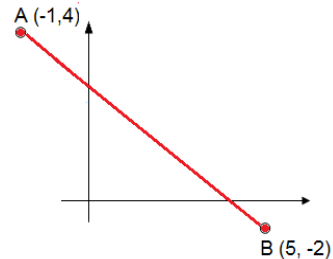
QUESTÃO 17

Do salário de R\$ 408,00 gasta-se $\frac{2}{6}$ com alimentação, $\frac{1}{6}$ com a farmácia e $\frac{1}{6}$ com material escolar dos filhos. Sendo assim, para as demais despesas sobram;

- a) R\$ 166,00.
- b) R\$ 156,00.
- c) R\$ 146,00.
- d) **R\$ 136,00.**
- e) R\$ 126,00.

QUESTÃO 18

Marque a alternativa que contém a equação geral da seguinte reta:



- a) **$x + y - 3 = 0$**
- b) $x - y + 3 = 0$
- c) $-x - y + 3 = 0$
- d) $x + y + 3 = 0$
- e) $-x - y - 3 = 0$

QUESTÃO 19

O ingresso do cinema custa 5 reais por criança e 10 reais por adulto. Ao final do dia, haviam sido vendidos 50 ingressos, e a arrecadação total fora de 350 reais. Quantos adultos foram ao cinema?

- a) 18
- b) **20**
- c) 25
- d) 40
- e) 45

QUESTÃO 20

Um quadrado com perímetro de 16 centímetros tem uma área de;

- a) 4 cm^2
- b) 8 cm^2
- c) 24 cm^2
- d) 12 cm^2
- e) **16 cm^2**

REALIZAÇÃO:





FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

QUESTÃO 21

De acordo com a atual LDB (Lei nº 9.394/96), analise as afirmativas abaixo, assinalando a alternativa incorreta.

- a) Permite a coexistência de instituições públicas e privadas.
- b) Dispõe sobre a gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.
- c) Estimula a valorização dos profissionais da educação.
- d) **A carga horária mínima da educação básica é de 600 horas anuais.**
- e) A oferta de educação básica para a população rural deverá contemplar os conteúdos e ter calendário, de acordo com a realidade dos povos do campo.

QUESTÃO 22

Diante da informação de que quem constrói os conhecimentos é o sujeito, houve professores que entenderam que a intervenção pedagógica seria, então, desnecessária. O que auxilia o professor a não cometer esse tipo de equívoco é

- a) **Intervir pedagogicamente considerando o que se pretende ensinar e para quem.**
- b) Prestar muita atenção nas atividades espontâneas das crianças.
- c) Perceber que a intervenção pedagógica pode prejudicar o desenvolvimento.
- d) Acreditar que a criança é capaz de aprender exatamente aquilo que lhe ensinam.
- e) Inovar sua prática adotando o modelo empirista de ensino.

QUESTÃO 23

Sobre a gestão democrática da escola, analise as afirmativas abaixo, indicando V(verdadeira) ou F(falsa).

() Democratizar a educação, também, implica considerar que novas modalidades de tecnicismo começam a se configurar, facilitadas pela presença do computador na vida de um grande contingente de crianças, mas não de todas, o que pode vir a constituir-se como um mecanismo adicional de exclusão social. A gestão tecnológica deve ser incluída no processo de gestão democrática da escola.

() A discussão sobre autonomia da Escola e gestão democrática passa pela definição de responsabilidades do poder público: Municipal, Estadual e Federal e dos atores envolvidos no processo educativo: gestores, professores, famílias, alunos e comunidade.

() O debate nacional e o internacional sobre a democratização da educação têm colocado o foco sobre o vínculo sistêmico entre educação, conhecimento e desenvolvimento e a ênfase no ensino fundamental e médio, no profissional e no desenvolvimento tecnológico.

() Os novos padrões de gestão educacional fortalecem a gestão e ampliam a autonomia através do compromisso na elaboração e implementação do Projeto Político-Pedagógico da escola.

() O foco na escola leva o estado a definir ações de políticas educacionais voltadas à gestão democrática, autonomia escolar, ao financiamento da educação e melhoria da qualidade do ensino, relacionando a aprendizagem de certas habilidades e conteúdos com vistas à inclusão social.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- a) VVFFV.
- b) **VVVVV.**
- c) FVFVV.
- d) VFVFF.
- e) FVVFFV.

REALIZAÇÃO:



INSTITUTO NORDESTINO DE EDUCAÇÃO POLÍTICA,
ADMINISTRATIVA E SOCIAL S/S LTDA



QUESTÃO 24

Vygotsky denomina a distância entre a resolução independente de problemas e aquela que só é alcançada sob a orientação de alguém mais experiente de Zona de Desenvolvimento Proximal. Um exemplo de como isso ocorre pode ser dado por um professor que ao corrigir um trabalho

- a) Indica o erro e fornece a resposta correta.
- b) Anuncia que algo está errado e espera que o aluno encontre o problema.
- c) **Oferece uma informação útil que o aluno ainda não dispõe para resolver a situação.**
- d) Evita dar notas para não reforçar somente as referências externas do aluno.
- e) Elogia o resultado, mesmo que ruim, para não desestimular o aluno e depois corrige o erro.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa incorreta quanto ao Fundo de manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do Magistério:

- a) As normas federais ainda não determinam o valor do magistério, nem mesmo o piso ou teto salarial específico para essa categoria de profissionais.
- b) A LDB estabelece que o órgão responsável pela educação seja o gestor dos recursos da educação, no entanto cabe ao chefe do poder executivo fazer a delegação de competência.
- c) O não cumprimento das disposições legais relacionadas ao FUNDEF sujeita o agente executivo responsável às sanções administrativas, civis ou penais.
- d) **O valor mínimo nacional é praticado em todos os Estados da Federação.**
- e) Foi criado por uma emenda constitucional que definiu parâmetros para a redistribuição dos recursos.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa incorreta quanto a Avaliação de Aprendizagem:

- a) Às vezes a avaliação da aprendizagem é transformada em atividade burocrática.
- b) Segundo Hoffman (1996) a concepção de avaliação que marca a relação de professores e alunos é a que define como julgamento de valor de resultados alcançados.
- c) Hoffman propõe para a realização da avaliação na perspectiva de construção duas premissas básicas: confiança na possibilidade do aluno construir as suas próprias verdades e a valorização de suas manifestações e interesses.
- d) **A perspectiva de construção do conhecimento a avaliação acata a idéia de que o erro demonstra fracasso e dúvida significa falta de conhecimento.**
- e) A função diagnóstica da avaliação tem por finalidade realizar uma sondagem de conhecimentos e experiências já disponíveis no aluno, bem como a existência de pré-requisitos necessários à aquisição de um novo saber.

QUESTÃO 27

O grande desafio da Educação Infantil e de seus profissionais, conforme o Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (1998) é:

- a) Trabalhar com crianças e sua diversidade de ação, tendo que ficar repetindo algo.
- b) Diariamente ter que desenvolver atividades rotineiras.
- c) Ter que inventar muitas brincadeiras para distrair as crianças.
- d) Atender crianças de várias idades.
- e) **Compreender, conhecer e reconhecer o jeito particular das crianças.**

REALIZAÇÃO:





QUESTÃO 28

Para Vygotsky (1987), na sua teoria, o sujeito é considerado:

- a) Passivo.
- b) Interessado.
- c) Potencial.
- d) **Interativo.**
- e) Individual.

QUESTÃO 29

A aprendizagem é o processo através do qual a criança se apropria ativamente do conteúdo, da experiência humana, daquilo que o seu grupo social aprendeu.

Nessa perspectiva, pensar a aprendizagem numa leitura de Vigotsky implica reconhecer que:

- a) A construção do conhecimento parte do individual para o social.
- b) Desenvolvimento e aprendizagem são processos independentes, porém subsequentes.
- c) A aprendizagem subordina-se ao desenvolvimento e tem pouco impacto sobre ele.
- d) A aprendizagem segue uma sequência fixa e universal de estágios e mediações.
- e) **Aprendizagem e desenvolvimento se encontram interligados, desde o início da vida da criança.**

QUESTÃO 30

Define-se a didática como a mediação escolar entre objetivos e conteúdos do ensino. Tendo, portanto, caráter essencialmente pedagógico, ela coloca-se para assegurar o fazer pedagógico na escola, na sua dimensão político, social e técnica. Assim, seu objeto de estudo é:

- a) **O processo de ensino.**
- b) A gestão escolar.
- c) A democratização do ensino.
- d) O conteúdo escolar.
- e) A aprendizagem.

ESPECÍFICA

QUESTÃO 31

Analise as propositivas abaixo sobre a composição orgânica e inorgânica da célula.

I – Um **composto inorgânico** é a substância na qual os átomos de dois ou mais elementos são combinados. Alguns compostos são chamados de inorgânicos porque vêm de minerais e não de coisas vivas ou orgânicas.

II - Compostos que contêm carbono sempre são considerados compostos orgânicos.

III - Compostos inorgânicos contêm metais ou nitrogênio combinado com um não-metal ou um grupo de não alcalinos.

IV - Podem ser compostos iônicos (ex. NaCl) ou ainda covalentes (ex. silicatos), mas não é raro observar mais de um tipo de ligação em compostos inorgânicos. Os compostos de coordenação também pertencem a esta categoria de compostos e formam ligações de coordenação que tem caráter iônico ou covalente.

V - Os compostos inorgânicos são constituintes químicos de uma célula, e são constituídos por água e sais minerais.

Está(ão) correto(s)

- a) I, II e III
- b) **I, IV e V**
- c) II, III e V
- d) I e II
- e) II e III

QUESTÃO 32

Vesículas e Túbulos que percorrem o citoplasma que tem como funções Transporte e armazenamento de substâncias. No liso há síntese de lipídios/esteróides, e no Rugoso de Proteínas.

- a) Membrana Plasmática
- b) Lisossomos
- c) **Retículo Endoplasmático**
- d) Complexo de golgi
- e) Lisossomos

REALIZAÇÃO:





QUESTÃO 33

São pigmentos associados a fotossíntese das plantas: Clorofila a, Clorofila b e Carotenóides. Os Carotenóides têm cor:

- a) Amarelo ao marrom
- b) Verde azulado
- c) Verde amarelado
- d) Marrom amarelado
- e) Azul amarelado

QUESTÃO 34

A fórmula geral da produção de glicose pela fotossíntese dos eucariotos e cianobactérias é:

a) $6\text{CO}_2 + 10\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Luz e clorofila}} \text{C}_4\text{H}_{12}\text{O}_2 + 4\text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}$
b) $6\text{CO}_2 + 12\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Luz e clorofila}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}$
c) $12\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Luz e clorofila}} \text{H}_{12}\text{O}_2 + 4\text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}$
d) $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Luz e clorofila}} \text{H}_{10}\text{O}_2 + 4\text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}$
e) $6\text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}_6 \xrightarrow{\text{Luz e clorofila}} \text{H}_{12}\text{O}_2 + 4\text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}$

QUESTÃO 35

Analise as propositivas sobre a **MITOSE** e assinale a alternativa correta.

I – Produz células geneticamente iguais às células que lhes deu origem.

II – Contribui para formação do corpo e também para seu crescimento e regeneração.

III – Nos procariontes, o DNA se duplica, o citoplasma se estrangula em três partes, ficando cada parte com uma cópia diferenciada do DNA.

IV – O material genético dos procariontes passa de filamentos de cromatina para forma condensada de cromossomos.

Está(ão) correto(s)

- a) I e IV
- b) II e III
- c) II e IV
- d) I e III
- e) I e II

QUESTÃO 36

Sobre as teorias de Lamarck e Darwin assinale a alternativa que não corresponde a teoria ao seu autor.

a) **Lamarck** afirmou que o meio cria necessidades que induzem mudanças nos hábitos e nas formas dos indivíduos.

b) **Darwin** afirmou que o meio exerce uma seleção natural que favorece os indivíduos portadores das características mais apropriadas para um determinado ambiente e num determinado tempo.

c) **Lamarck** afirmou que no seio de uma população certos indivíduos apresentam características que lhes conferem uma melhor adaptação em relação aos outros.

d) **Segundo Lamarck** as novas características conseguem-se pelo uso ou desuso repetido de um órgão ou parte do corpo.

e) **Darwin** afirmou que os mais aptos vivem mais tempo, reproduzem-se mais e transmitem as suas características aos descendentes.

QUESTÃO 37

De acordo com **Whittaker (1969)** são cinco reinos, pelos quais estão distribuídos os seres vivos: **Monera, Protista, Fungi, Plantae e Animalia**. Os reinos, respectivamente, **Protista e Fungi**, têm características:

a) 1. Unicelulares e eucariontes; 2. Pluricelulares, eucariontes e autótrofos.

b) 1. Pluricelulares, eucariontes e autótrofos; 2. Unicelulares e eucariontes;

c) 1. Pluricelulares, eucariontes e heterótrofos por ingestão; 2. Unicelulares e procariontes.

d) 1. Uni ou pluricelulares, eucariontes e heterótrofos por absorção; 2. Unicelulares e eucariontes.

e) 1. Pluricelulares, eucariontes e heterótrofos por ingestão; 2. Pluricelulares, eucariontes e autótrofos.

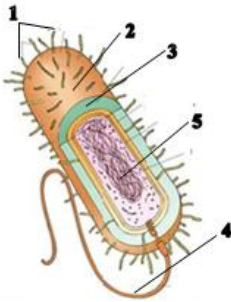
REALIZAÇÃO:





QUESTÃO 38

Abaixo temos a estrutura de um ser vivo, a bactéria. Identifique algumas partes da bactéria e assinale a alternativa correta.



- a) 1 – fimbrias; 2 – cápsula; 3 – camada externa; 4 – flagelo; 5 – DNA em nucleóide.
- b) 1 – fimbrias; 2 – camada externa; 3 – cápsula; 4 – flagelo; 5 – DNA em nucleóide.
- c) 1 – flagelo; 2 – cápsula; 3 – camada externa; 4 – fimbrias; 5 – DNA em nucleóide.
- d) 1 - DNA em nucleóide; 2 - flagelo; 3 - camada externa; 4 - fimbrias; 5 – cápsula.
- e) 1- cápsula; 2 – DNA em nucleóide; 3 – flagelo; 4 – camada externa; 5 – fimbrias.

QUESTÃO 39

As células conjuntivas do tipo **FIBROBLASTOS** têm como função:

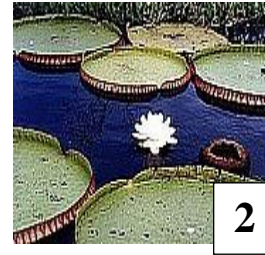
- a) A defesa do organismo.
- b) Fabricação de anticorpos.
- c) A reserva de gordura.
- d) Elaborar a histamina, substância que envolve reações alérgicas, inflamatórias e a heparina.
- e) **Produzir material intracelular.**

QUESTÃO 40

Identifique os ecossistemas e assinale a alternativa correta.



1



2



3



4

- a) 1. Caatinga; 2. Cerrado; 3. Pantanal matogrossense; 4. Mata atlântica.
- b) **1. Caatinga; 2. Pantanal matogrossense; 3. Cerrado; 4. Mata atlântica.**
- c) 1. Pantanal matogrossense; 2. Mata atlântica; 3. Caatinga; 4. Cerrado.
- d) 1. Cerrado; 2. Mata atlântica; 3. Caatinga; 4. Pantanal matogrossense.
- e) 1. Cerrado; 2. Pantanal matogrossense; 3. Floresta amazônica; 4. Mata atlântica

REALIZAÇÃO:

