

# PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA - MG

CONCURSO PÚBLICO – REPUBLICAÇÃO EDITAL Nº 01/2012

**SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO**

## PROFESSOR PEB-BI - CIÊNCIAS

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- ✓ Esta prova contém **30 questões** de múltipla escolha com **04 opções** de resposta cada;
- ✓ Transcreva para a Folha de Respostas a alternativa que julgar correta;
- ✓ Assinale somente uma alternativa em cada questão;
- ✓ Sua resposta não será computada se houver marcação de duas ou mais alternativas ou se não houver marcação;
- ✓ Não rasure a Folha de Respostas, pois não será distribuída outra;
- ✓ O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal, juntamente com a folha de respostas, seu caderno de questões, exceto na situação em que concordar em manter-se em sala, até **60 minutos** antes do horário previsto para término das provas quando então poderá levar o caderno de provas;
- ✓ O candidato poderá anotar suas respostas na Folha de Rascunho Padrão entregue pelo Fiscal de Sala;
- ✓ Leia com atenção cada questão da prova e não deixe nenhuma sem resposta;
- ✓ A ausência do recinto de provas somente será permitida depois de decorridos **60 minutos** do início das mesmas;
- ✓ A não assinatura na Folha de Respostas Oficial (Gabarito) implica na eliminação imediata do candidato;
- ✓ O Gabarito Oficial e as Provas Objetivas serão disponibilizados a partir das **16** horas do dia **16/03/2015** no endereço eletrônico [www.reisaudidores.com.br](http://www.reisaudidores.com.br)

**ATENÇÃO** ao preencher a Folha de Respostas!

**E não se esqueça de assiná-la no campo apropriado!**

A Folha de Respostas contém as necessárias instruções de seu preenchimento.

**Duração desta prova: (03) Três Horas.**

**Boa Prova!**

Inscrição nº:

Nome do candidato:



Reis & Reis  
Auditors Associated

*Credibilidade em Gestão de Negócios*

**Realização:**  
Reis & Reis Auditores Associados  
[www.reisauditores.com.br](http://www.reisauditores.com.br)

**PROVA Nº 04**  
**LÍNGUA PORTUGUÊS**

**Saudosa maloca**

(Adoniram Barbosa)

Se o senhor não tá lembrado, dá licença de contar

Ali onde agora está este adifício arto

Era uma casa véia, um palacete assobradado

Foi aqui seu moço, que eu, Mato Grosso e o Joca

Construimo nossa maloca

Mais um dia, nós nem pode ser alembrá

Veio os home com as ferramenta e o dono mandô derrubá

**Casinha Pequenina**  
**(Folclore Popular)**

Tu não te lembras da casinha pequenina

Onde o nosso amor nasceu

Tu não te lembras da casinha pequenina

Onde o nosso amor nasceu

Tinha um coqueiro do lado

Que coitado de saudade já morreu

Tinha um coqueiro do lado

01) Após a leitura dos textos acima, assinale a alternativa correta:

a) Ambos os textos tomam como base uma pequena residência precária, onde se encontravam lembranças que não existem mais;

b) Somente o texto 1 o autor se opõe as mudanças e a destruição da maloca construída por ele;

c) Ambos os textos, explanam a saudade dos tempos de pequenas construções, que atualmente deram lugar a modernidade e extinguiram junto com as lembranças, as pequenas casas na cidade grande;

d) Nenhuma das alternativas acima.

Analise a charge a seguir para responder as questões **02** e **03**:



02) A charge acima retrata:

- a) A equidade entre as educações públicas e particulares;
- b) O aluno da escola particular tem mais potencial de aprendizado do que o aluno da escola pública;
- c) Critica a desigualdade entre as duas educações;
- d) Demonstra que o aluno da escola pública é incapaz de atingir o mesmo nível de aprendizagem do aluno da escola particular.

03) Ao interpretar esta charge, pode-se aferir:

- a) Que as políticas públicas são insuficientes para acabar com as desigualdades;
- b) Para cessar as desigualdades entre alunos de escola pública e particular, basta à educação de ambas serem efetivadas no mesmo nível, dependendo unicamente dos educadores;
- c) A equiparação das educações depende unicamente dos alunos;
- d) A equiparação das educações depende dos pais dos alunos.

Observe a charge abaixo para responder as questões **04** e **05**:



FRASES DOS BALÕES:

**1º BALÃO:** SEU PAI NÃO TE DEU EDUCAÇÃO?

**2º BALÃO:** MAS MINHA MÃE VAI DAR.

**3º BALÃO:** A EDUCAÇÃO NÃO SERÁ PRIORIDADE NO MEU GOVERNO.

04) Com base na charge acima, assinale a alternativa correta:

- a) O antagonismo da imagem está exposto entre a entrevista da Governante e o menino com a blusa do Brasil;
- b) O antagonismo da imagem se encontra no diálogo da criança e do senhor com chapéu de IDH, além da entrevista da Governante;

c) Não há antagonismo uma vez que na charge há duas situações que não se interligam;

d) Há ligação apenas entre a criança e o entrevistador da Governante.

---

05) De acordo com a charge, pode-se interpretar, EXCETO:

a) A crítica feita na charge é o questionamento feito ao garoto sobre a falta de educação com os adultos, coisa que cabia aos pais;

b) A primeira situação entre o garoto e o homem, mostra que a Governante deveria mudar seu discurso, quando de trata de prioridade no seu governo;

c) Que a educação além de ser papel dos pais é função primordial do Estado;

d) O chapéu do homem demonstra que o mesmo está dentro do IDH ideal para o Brasil, o contrário do que o garoto demonstrou na imagem.

---

06) Sobre a concordância nominal, assinale a alternativa correta:

a) O adjetivo e o pronome concordam apenas em gênero e número com o verbo;

b) O adjetivo na função de adjunto adnominal posposto a dois ou mais substantivos pode ir ao plural ou concordar com mais próximo;

c) Quando o adjetivo está na função de predicativo, referindo-se somente a um substantivo do mesmo gênero, é o adjetivo na função de adjunto adnominal;

d) Quando há sujeito composto posposto, o predicativo não pode ir ao plural ou concordar com o núcleo mais próximo.

---

07) Período é a frase que contém uma ou mais orações. Dessa forma, assinale a alternativa INCORRETA:

a) O período simples é composto de apenas uma oração absoluta;

b) Os períodos compostos por coordenação são divididos em sindéticas, assindéticas e predicativas;

- c) O período composto pode ser classificado por coordenação, subordinação ou os dois simultaneamente, chamado também de misto;
- d) As orações coordenadas assindéticas, são aquelas que não possuem conjunção.

---

08) Sobre os pronomes, assinale a alternativa correta:

- a) Os pronomes pessoais são os substantivos que apontam a pessoa do discurso;
- b) A frase: "Esta noite será animada", é exemplo de pronome recíproco;
- c) Os pronomes demonstrativos são os que indicam dois agentes que praticam e sofrem ações simultaneamente;
- d) Nenhuma das alternativas acima.

---

09) Sobre o verbo, assinale a alternativa correta:

- a) Os verbos podem se referir a apenas uma pessoa ou um objeto;
- b) As desinências verbais ocorrem quando as flexões de número e de pessoa podem ser reconhecidas na parte final do verbo;

- c) O verbo no modo indicativo não há emprego de certo grau de certeza, e o falante não se compromete com o conteúdo proposto;
- d) O emprego no modo pretérito ocorre quando a ação é atual.

---

10) Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O presente do subjuntivo exprime uma suposição acerca de uma situação atual;
- b) O pretérito imperfeito se refere à ações condicionais e ações passadas que ocorrerem após uma ação anterior, sendo desta dependente;
- c) O futuro do presente indica uma ação realizada em tempo vindouro, em relação ao momento em que se encontra o falante;
- d) O modo imperativo aceita primeira pessoa do singular.

**PROVA Nº 05 – CONHEC.  
DIDÁTICOS/  
PEDAGÓGICOS**

11) Analise as alternativas abaixo:

I- O respeito à dignidade e aos direitos das crianças, consideradas nas suas diferenças individuais, sociais, econômicas, culturais, étnicas, religiosas etc.;

II- O direito das crianças a brincar, como forma particular de expressão, pensamento, interação e comunicação infantil;

III- O acesso das crianças aos bens socioculturais disponíveis, ampliando o desenvolvimento das capacidades relativas à expressão, à comunicação, à interação social, ao pensamento, à ética e à estética;

IV- A socialização das crianças por meio de sua participação e inserção nas mais diversificadas práticas sociais, sem discriminação de espécie alguma;

V- O atendimento aos cuidados essenciais associados à sobrevivência e

ao desenvolvimento de sua identidade.

As alternativas referem:

a) Ao Referencial curricular nacional para a Educação do Ensino Infantil e Fundamental;

b) Ao Referencial curricular nacional para a Educação Infantil;

c) A Gestão Democrática Educacional;

d) A Formação e Constituição da Linguagem da Escola.

---

12) Complete a lacuna corretamente:

A \_\_\_\_\_ do desenvolvimento nos apresenta o homem que já nasce pronto, programado a apresentar os comportamentos ao longo da sua vida. As experiências por ele vivenciadas pouco influenciarão o seu desenvolvimento, pois o que move as suas aprendizagens são fatores internos.

a) A Concepção ambientalista;

b) A Concepção Interacionista;

- c) A Concepção Ambientalista e Inatista;  
d) A Concepção inatista.

---

13) De acordo com Estatuto da Criança e do Adolescente, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa INCORRETA:

- a) A criança e o adolescente têm direito a igualdade de condições para o acesso e permanência na escola;  
b) Ao adolescente e a criança são assegurados ensino obrigatório e gratuito, inclusive para os que não tiveram acesso na idade própria;  
c) O adolescente e a criança têm direito à profissionalização e à proteção no trabalho;  
d) A criança e o adolescente têm direito à liberdade, ao respeito e à dignidade como pessoas humanas em processo de desenvolvimento e como sujeitos de direitos civis, humanos e sociais garantidos na constituição e nas leis.

14) Marque a alternativa INCORRETA em relação a Educação Especial na LDB nº 9394/96:

- a) É dever constitucional do Estado a oferta da educação especial, com início na faixa etária de seis anos;  
b) Os sistemas de ensino assegurarão educação especial para o trabalho, visando a sua efetiva integração na vida em sociedade;  
c) Os currículos, métodos, técnicas, e recursos educativos visam atender às necessidades dos educandos;  
d) É oferecida preferencialmente na rede regular de ensino, para educandos portadores de necessidades especiais.

---

15) Marque a alternativa INCORRETA:

- a) A LDB destaca a importância da integração da escola com o mundo do trabalho;  
b) A LDB prevê a ligação da escola com a comunidade através da constituição dos conselhos escolares;



c) A LDB incorpora a educação infantil como de responsabilidade apenas do município e não estabelece as obrigações do Estado como titular do dever de educar;

d) A LDB é a primeira lei educacional a fornecer um conceito de educação.

---

16) Para ZABALA, aprender significa:

a) Elaborar uma representação pessoal do conteúdo objeto da aprendizagem, fazê-lo seu, interiorizá-lo, integrá-los nos próprios esquemas de conhecimento;

b) Assimilar um determinado conhecimento ensinado, de forma a conseguir reproduzi-lo nas várias situações de avaliação;

c) Obter conteúdos novos que devem ser trabalhados sistematicamente para possibilitar a assimilação destes pelo aluno;

d) Adquirir conhecimentos e habilidades que permitam a construção de novos conhecimentos.

17) Marque a alternativa INCORRETA:

a) Nas brincadeiras as crianças transformam os conhecimentos que já possuíam anteriormente em conceitos gerais com os quais brinca;

b) Nas brincadeiras as crianças vivenciam concretamente a elaboração e negociação de regras de convivência;

c) Nas brincadeiras as crianças podem desenvolver algumas capacidades importantes, tais como a atenção, a imitação, a memória e a imaginação;

d) Nas brincadeiras a criança estabelece uma ação simplesmente espectadora em relação ao objeto da brincadeira.

---

18) Observe o grupo de Gêneros abaixo:

*"Verbetes, laudos técnicos, laudos médicos..."*

Marque a sequência textual correta:

a) Narrativa;

b) Descritiva;

c) Expositiva;

d) Argumentativa.

19) Sobre a organização das atividades didáticas.

I- Atividades permanentes;

II- Projetos didáticos;

III- Atividades sequenciais;

IV- Atividades esporádicas,

V- Jogos.

( ) São formas que tradicionalmente os professores e as professoras têm adotado para articular diferentes partes de uma aula ou de aulas seguidas. O princípio fundamental é fazer com que não haja rupturas bruscas entre uma atividade e outra;

( ) são aquelas que realizamos de modo descontínuo, sem haver articulação com outras atividades de sala de aula. Aparecem, geralmente, para estabelecermos objetivos que não estão sendo considerados em outras formas de trabalho que estamos realizando naquele momento específico;

( ) São atividades que existem na nossa sociedade e que, portanto, fazem parte da vida dos alunos. Na escola, eles adquirem uma

dimensão diferente, dado que existem objetivos didáticos associados às finalidades dos jogadores;

( ) São intervenções pedagógicas realizadas com alta frequência, através de certa repetição de procedimentos, num intervalo de tempo, orientados por objetivos atitudinais e/ou procedimentais;

( ) São excelentes modos de levar os alunos a planejar e a executar um plano de ação para chegar a um produto estabelecido no grupo.

Marque a sequência correta:

a) III, IV, V, I, II;

b) I, II, III, IV, V;

c) III, IV, I, V, II;

d) III, V, IV, I, II.

---

20) De acordo com os Parâmetros curriculares nacionais - ensino fundamental - Língua estrangeira - todas as alternativas abaixo são corretas, exceto:

a) A aprendizagem de Língua Estrangeira no ensino fundamental é uma experiência de vida, pois

amplia as possibilidades de o aluno agir discursivamente no mundo;

b) O papel educacional da Língua Estrangeira é importante para o desenvolvimento integral do indivíduo;

c) O papel da língua Estrangeira contribui para a construção e para o cultivo pelo aluno de uma competência não só no uso de línguas estrangeiras, mas também na compreensão de outras culturas;

d) A aprendizagem de Língua Estrangeira no ensino fundamental vincula-se imperativamente ao exercício intelectual em aprendizagem de formas e estruturas linguísticas em um código diferente, a fim de garantir estritamente seu bom desempenho no meio acadêmico.

**PROVA Nº 09 -  
PROFESSOR  
PEB BI - CIÊNCIAS**

21) Sobre as células, assinale a alternativa correta:

a) A palavra célula foi utilizada pela primeira vez em 1685, pelo inglês Robert Hooke (1635-1703);

b) A célula vegetal possui ausência de parede celular e de plastos;

c) A célula vegetal possui flagelos;

d) A célula animal possui complexo de Golgi que armazena e libera proteínas.

---

22) Assinale a alternativa correta sobre a célula vegetal:

a) As substâncias ergástricas são substâncias de reserva ou resíduos, produtos, do metabolismo celular;

b) Os Cloroplastos plastos coloridos (contém pigmentos) de estrutura irregular que dão origem aos cromoplastos;

c) Leucoplastos são incolores e servem para acumular apenas proteínas;

d) Nenhuma das alternativas acima.

---

23) Sobre o reino dos animais, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) No grupo dos vertebrados estão os animais que, como os seres humanos, possuem coluna vertebral;
- b) As articulações permitem maior flexibilidade do esqueleto interno, facilitando a movimentação;
- c) A coluna vertebral associa-se ao sistema respiratório, garante que os animais movimentem-se e mantenham a sua estrutura firme;
- d) Os invertebrados são formados por aqueles que não possuem coluna vertebral.

---

24) Sobre os tecidos, assinale a alternativa correta:

- a) O tecido muscular liso apresenta uma contração rápida e voluntária;
- b) O tecido muscular estriado apresenta uma contração lenta e involuntária, ou seja, não

depende da vontade do indivíduo;

- c) As células do tecido nervoso são denominadas neurônios, que são capazes de receber estímulos e conduzir a informação para outras células através do impulso nervoso;
- d) O tecido muscular estriado a musculatura dos órgãos internos, como a bexiga, estômago, intestino e vasos sanguíneos possuem contração rápida e involuntária.

---

25) Assinale a alternativa correta sobre ecologia:

- a) O nicho é um conjunto de condições em que o indivíduo ou uma população vive e se reproduz;
- b) População são indivíduos de diferentes espécies que vivem em determinada região;
- c) Somente fatores biológicos interferem no nicho ecológico;
- d) O habitat é o lugar na natureza onde uma espécie se alimenta.

26) Sobre genética, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Fenótipo é empregado para designar as características apresentadas por um indivíduo, seja morfológica, fisiológica ou comportamental;
- b) O fenótipo de um indivíduo sofre transformações com o passar do tempo;
- c) O Genótipo resulta da interação do fenótipo com o ambiente;
- d) Refere-se à constituição genética do indivíduo, ou seja, aos genes que ele possui.

---

27) Os vírus são seres muito simples e pequenos. Sobre este grupo, assinale a alternativa correta:

- a) Os vírus somente se reproduzem pela invasão e possessão do controle da maquinaria de auto reprodução celular;
- b) Todos os vírus são formados apenas pelo núcleo capsídeo;
- c) Os vírus não modificam o metabolismo da célula que parasitam;

d) Os Vírus possuem atividade metabólica mesmo quando estão fora da célula hospedeira.

---

28) A Caxumba é uma doença infecciosa causada pelo vírus *Paramyxovirus*, que provoca não só inflamação nas parótidas, mas também nas glândulas submaxilares e sublinguais. Dessa forma, assinale a alternativa correta:

- a) A transmissão se dá pelo contato direto com a pele da pessoa infectada, a partir de dois dias antes até nove dias depois do aparecimento dos sintomas;
- b) São os casos de reinfecção pelo vírus da caxumba. Geralmente, uma vez infectada, a pessoa adquire imunidade contra a doença;
- c) Os sintomas costumam surgir de 08 a 30 dias após o contágio;
- d) Um dos sintomas apresentados são as glândulas inchadas, podendo-se perceber pelo pescoço logo abaixo da orelha, e doloridas.

29) As doenças sexualmente transmissíveis podem ser transmitidas de uma pessoa contaminada para uma sã durante uma relação sexual. Assinale a alternativa correta:

- a) É causado por um grupo de vírus, chamado HIV, que invadem certas células, alguns tipos de glóbulos brancos do sangue responsáveis pela defesa do organismo;
- b) Possui regressiva lesão ao sistema imunológico;
- c) A fase aguda da infecção manifesta-se como um quadro gripal apenas;
- d) A fase aguda dura, de 2 a 4 semanas e pode ser confundida com outras viroses.

---

30) Sobre a Malária, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A malária é transmitida pela picada das fêmeas de mosquitos do gênero *Anopheles*;
- b) A transmissão geralmente ocorre em regiões rurais e semi-rurais, mas pode ocorrer em áreas urbanas,

principalmente em periferias;

- c) O ciclo do vírus em *áreas silvestres* é mantido através da infecção de macacos e da transmissão transovariana;
- d) Os mosquitos têm maior atividade durante o período da noite, do crepúsculo ao amanhecer.