

Prezado(a) candidato(a):

Assine e coloque seu número de inscrição no quadro abaixo. Preencha, com traços firmes, o espaço reservado a cada opção na folha de resposta.

Nº de Inscrição

Nome

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA ENSINO MÉDIO

O Amor seja Sincero

A transparência é um dos mais valiosos pontos de equilíbrio e de referência nos desdobramentos de processos institucionais e no estabelecimento sadio de relações interpessoais. Nos âmbitos internacional e institucional, nos processos de controladoria e na prática das auditorias, fica claro o quanto é ouro a transparência, que, comprometida, qual seja o nível, os prejuízos são enormes. Entre os maiores comprometimentos está a conduta pessoal não transparente no manuseio de coisas, no estabelecimento dos relacionamentos e no exercício de responsabilidades. Trata-se de um comprometimento tão grave que não poupa nenhuma das instituições - políticas, governamentais, privadas ou religiosas - de grandes dificuldades, levando-as ao fracasso ou à incompetência no atendimento de seus propósitos, finalidades e missão.

Considerando-se a pessoa, sua autoridade, o desenvolvimento de seu potencial de liderança e o bem que pode fazer, tudo é proporcional à capacidade de ser transparente. No entanto, não é tão simples. O descartável da configuração contemporânea está temperando o desafio de ser transparente, aportando riscos sempre mais graves para o presente e futuro da sociedade e da humanidade. Há sempre um comprometimento da transparência, seja pela fluidez na personalidade, por comprometimentos na estrutura do próprio caráter, por conveniências e, mais grave, por perversidades que nascem do desejo de poder e do apego ao dinheiro.

É triste observar o que está se tornando configuração cultural pela prática

da mentira. Esta tem sido um forte contraponto, minando a grandeza e a nobreza da transparência, qualidades estas que se conquistam com um permanente exercício e por meio de disciplina, que diariamente deve corrigir vícios e relativizações perigosas quanto à palavra pronunciada, ações efetivadas e sinceridade em todos os atos, sem deixar de considerar aqueles de menor monta social e política, os domésticos e rotineiros. A preciosidade da transparência é uma construção e uma conquista. Não é um produto pronto, disponível em lojas e supermercados. Seu lugar é a interioridade, a personalidade, o caráter, a capacidade de participar de processos com lisura e dignidade. O apóstolo Paulo, dirigindo-se em Carta aos Romanos, conhecedor deste desafio que aflige a humanidade e envenena o seu percurso, recomenda a sinceridade no amor: "O amor seja sincero. Detestai o mal, apegai-vos ao bem" (Rm 12,9). O amor sincero é apreço pela verdade.

Há um compromisso prioritário e irrenunciável que é não comprometer a verdade por uma visão interesseira ou adulterada. Há um poder, com o uso da palavra, que está ao alcance de todos. O controle mais eficaz é a própria consciência e o uso adequado da liberdade. É comum a adulteração da verdade no uso da palavra, quando se espalha uma leitura distorcida da realidade e se avalia de maneira estreitada uma circunstância ou uma conduta. Hoje, é sempre maior o risco de comprometimentos da verdade e, conseqüentemente, do amor sincero, em razão da necessidade de assegurar, nas questões maiores ou rotineiras, um voto para si, especialmente quando se trata de cuidar da própria imagem. Compreendeu-se que a tentativa de manipulação da verdade é mais rentável. Está sendo travada uma luta insana em se tratando da apropriação autoritária e uniforme da palavra. É uma clara pretensão de poder que precisa ser permanentemente desmontada sob pena de totalitarismos, manipulações e prejuízos grandes para a vida da humanidade.

A liberdade do uso da palavra tem recebido balizamentos nas legislações exatamente para que se tenha clareza a respeito dos limites e implicações do seu uso. Do contrário, as sociedades continuarão reféns dos poderosos, dos ditadores, dos iconoclastas e dos mentirosos. Por isso, toda consciência amante da verdade é chamada à dupla tarefa de vigilância e denúncia crítica. Este é um compromisso determinante da consciência cristã. Paulo apóstolo também recorda, escrevendo aos Gálatas, que "para a liberdade Cristo nos libertou". É a liberdade da verdade que liberta e que põe o cristão em alerta diante de qualquer concessão ativa ou passiva à mentira.

Cada cidadão tem uma grande responsabilidade não só pela palavra contrária ao pensamento, mas também por todo poder da palavra - que

não serve à verdade para maior comunhão na comunidade e no relacionamento cotidiano. O comprometimento da verdade, em qualquer circunstância ou grau, afeta o amor sincero que se deve a cada pessoa. Isso prejudica a própria dignidade, gerando degradação moral e pessoal. No exercício para a conquista da transparência ajuda um provérbio árabe: “Somos senhores das palavras que não pronunciamos, mas escravos das que nos escapam”.

(AZEVEDO, Walmor Oliveira de. “ O amor seja sincero”. Estado de Minas – Caderno Opinião, 9 de Outubro de 2009).

QUESTÃO 01

Após a leitura do texto, pode-se inferir que o título “O amor seja sincero”:

- a) resgata apenas reflexões bíblicas.
- b) intertextualiza ensinamentos bíblicos e os amplia para os relacionamentos humanos.
- c) realiza uma paródia com os contextos bíblicos.
- d) reafirma a necessidade do uso da palavra amor na vida profissional.

QUESTÃO 02

A principal função do texto foi a de:

- a) apresentar riqueza de detalhes de objetos e pessoas.
- b) relatar fatos transcorridos.
- c) afirmar e defender sobre um tema.
- d) descrever as passagens Bíblicas.

QUESTÃO 03

“ ... fica claro o quanto é ouro a transparência...”

A respeito do uso do vocábulo “ ouro “, nesta frase que se encontra no 1º §, pode-se deduzir que:

- a) está relacionado ao uso denotativo.
- b) se distancia do sentido figurado.
- c) tem o mesmo sentido na frase citada em “o ouro é um metal precioso “.
- d) o autor explora a conotação desse vocábulo.

QUESTÃO 04

“É comum a adulteração da verdade no uso da palavra, quando se espalha uma leitura distorcida da realidade e se avalia de maneira estreitada uma circunstância ou uma conduta”.

No fragmento, os termos sublinhados alterariam o sentido do texto se fossem substituídos, respectivamente, por:

- a) deformação e incompreensível.
- b) falsificação e desvirtuada.
- c) corrupção e contrária.
- d) contrafação e invirtuosa.

QUESTÃO 05

“A liberdade do uso da palavra tem recebido balizamentos nas legislações exatamente **para que** se tenha clareza a respeito dos limites e implicações do seu uso”.

O conectivo “**para que**” estabelece com a oração anterior uma relação semântica de:

- a) causalidade.
- b) concessividade
- c) finalidade.
- d) adversidade

QUESTÃO 06

Classifica-se o texto de Dom Walmor “O Amor seja Sincero”, como, predominantemente:

- a) descritivo / narrativo.
- b) informativo / descritivo.
- c) narrativo / informativo.
- d) dissertativo / persuasivo.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que preenche **corretamente** as lacunas do texto abaixo:

“ Ler bem é ouvir o que _____ palavras nos dizem (...). Sempre falta _____ palavra outra que _____ complemento e que _____ explique”.

(PERISSÉ, Gabriel. Ano I – Especial Etimologia – Janeiro de 2006, p. 11)

- a) as – à – a – a.
- b) às - a – à - a.
- c) as – à – a – a .
- d) às – a – a - a.

QUESTÃO 08

Observe as informações acerca do emprego dos sinais de pontuação:

- I. Os travessões, no primeiro parágrafo do texto, foram utilizados para oferecer uma explicação do termo anterior.
- II. As aspas utilizadas nos parágrafos 3º, 5º e 6º foram empregadas em decorrência das citações textuais.
- III. Os parênteses que aparecem no final do 3º § justificam-se pela citação anterior.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- a) apenas I e II.
- b) I, II e III.
- c) apenas II e III.
- d) apenas I e III.

QUESTÃO 09

A frase que fecha o 3º § do texto tem caráter:

- a) informativo e crítico.
- b) narrativo e imparcial.
- c) descritivo e alienado.
- d) persuasivo e intertextual.

QUESTÃO 10

Os verbos que traduzem a essência da idéia contrária do provérbio árabe, no final do último parágrafo do texto, são, respectivamente:

- a) silenciar / proferir.
- b) apreciar /refutar.
- c) discutir /omitir.
- d) Segurar / libertar.

PROVA DE SAÚDE PÚBLICA – NÍVEL MÉDIO**QUESTÃO 11**

São considerados objetivos e metas do Sistema Único de Saúde – SUS, **EXCETO**:

- a) Descentralização.
- b) Regionalização.
- c) Ausência de hierarquização.
- d) Participação complementar do sistema privado.

QUESTÃO 12

Com relação às diretrizes assumidas pelo SUS, o novo modelo assistencial pode ser mais bem definido como:

- a) Assistencialista.
- b) Sanitarista.
- c) Previdenciário.
- d) Integrado.

QUESTÃO 13

O Pacto pela Vida (2006) estabeleceu entre suas prioridades o Fortalecimento da Capacidade de Respostas às Doenças Emergentes e Endemias com ênfase nas seguintes doenças infecciosas:

- a) Tuberculose, dengue, malária.
- b) Dengue, leishmaniose, influenza.
- c) Hepatite C, dengue, malária.
- d) Leptospirose, hanseníase, tuberculose.

QUESTÃO 14

A vacina tríplice bacteriana, administrada a partir dos 2 meses de idade, confere proteção contra os seguintes agentes, **EXCETO**:

- a) Tétano.
- b) Haemophilus.
- c) Difteria.
- d) Coqueluche.

QUESTÃO 15

Em relação à vacina contra a poliomielite, pode-se afirmar:

- I. Nas campanhas de vacinação ou no bloqueio de caso, nenhuma restrição à aplicação deverá ser considerada.
- II. Se a criança regurgitar ou vomitar até 1 hora após a administração, a dose deverá ser repetida.
- III. Deve ser respeitado um intervalo mínimo de 2 horas entre a alimentação e a administração da vacina.
- IV. A bisnaga da vacina, uma vez aberta, desde que mantida sob refrigeração adequada e adotados os cuidados que evitem sua contaminação, pode ser usada por 48 horas.

Estão **CORRETAS**:

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

QUESTÃO 16

Dentre as doenças transmissíveis, aquela na qual **NÃO** ocorre transmissão de pessoa para pessoa é:

- a) Hepatite C.
- b) Tuberculose.
- c) Meningite.
- d) Cólera.

QUESTÃO 17

Sobre o tétano é **INCORRETO** afirmar:

- a) A transmissão se dá por contaminação de ferimentos (tétano acidental), e também pela contaminação do coto umbilical (tétano neonatal).
- b) A vacina confere imunidade, após três doses, por um período de 10 anos.
- c) O período de incubação é de 4 dias a três semanas.
- d) A doença confere imunidade.

QUESTÃO 18

O Brasil tem experimentado, ao longo das últimas décadas, mudanças demográficas importantes, como pode ser percebido pelo traçado da pirâmide populacional atual com estreitamento da base e alargamento do ápice. Esse fenômeno pode ser atribuído às seguintes variáveis:

- I. Redução da fecundidade.
- II. Aumento da expectativa de vida.
- III. Redução da taxa de mortalidade proporcional em maiores de 50 anos, com aumento da mortalidade infantil proporcional.
- IV. Diminuição de óbitos decorrentes de fatores ambientais, como por doenças infecciosas.

Estão **CORRETAS**:

- a) apenas I e II.
- b) apenas II, III e IV.
- c) apenas I, II, IV.
- d) I, II, II, IV.

QUESTÃO 19

A prevenção, no tocante às doenças crônico-degenerativas (não-transmissíveis) pode ser estabelecida em diferentes níveis de atuação.

- I. A prevenção primária é dirigida a pessoas susceptíveis, impedindo, assim, que venham a adoecer.
- II. A prevenção secundária tem como objetivo reduzir a prevalência de determinada doença.
- III. A prevenção terciária tem como objetivo reduzir tanto a prevalência quanto a incidência de determinada doença.

Verifica-se que estão **CORRETAS**:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) I, II, III.

QUESTÃO 20

Com relação à mortalidade infantil, a taxa de mortalidade neonatal tem em seu numerador:

- a) Número de óbitos de menores de 1 ano residentes em determinada área, no ano considerado.
- b) Números de óbitos de crianças de 0 a 6 dias em certa área, no ano considerado.
- c) Número de óbitos de crianças de 0 a 27 dias em certa área, no ano considerado.
- d) Número de óbitos de crianças de 7 a 27 dias em certa área, no ano considerado.

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
TÉCNICO EM LABORATÓRIO ÓTICO**

QUESTÃO 21

Para podermos enxergar um objeto qualquer, necessitamos da presença da luz. Alguns objetos foram construídos pelo homem para auxiliar a visão das pessoas, devido a suas deficiências visuais. Esses instrumentos óticos são utilizados nas pesquisas científicas e no desenvolvimento tecnológico dentro de algumas empresas.

O nome do instrumento ótico que facilita a observação de uma célula de um determinado tecido é:

- a) lupa.
- b) telescópio.
- c) raio X.
- d) microscópio.

QUESTÃO 22

A máquina fotográfica foi inventada em 1826, no século XIX. O homem, no entanto, já sabia projetar imagens utilizando uma câmera escura semelhante à máquina fotográfica, com a capacidade de produzir imagens. A máquina fotográfica conta com os seguintes dispositivos: 1. visor; 2. diafragma; 3. obturador; 4. lentes; 5. filme; 6. alavanca; 7. trajetória da luz.

O papel do diafragma é de:

- a) enquadrar a cena dentro do que se quer fotografar.
- b) controlar a quantidade de luz.
- c) tapar a entrada de luz.
- d) recuar ou aproximar a imagem da máquina.

QUESTÃO 23

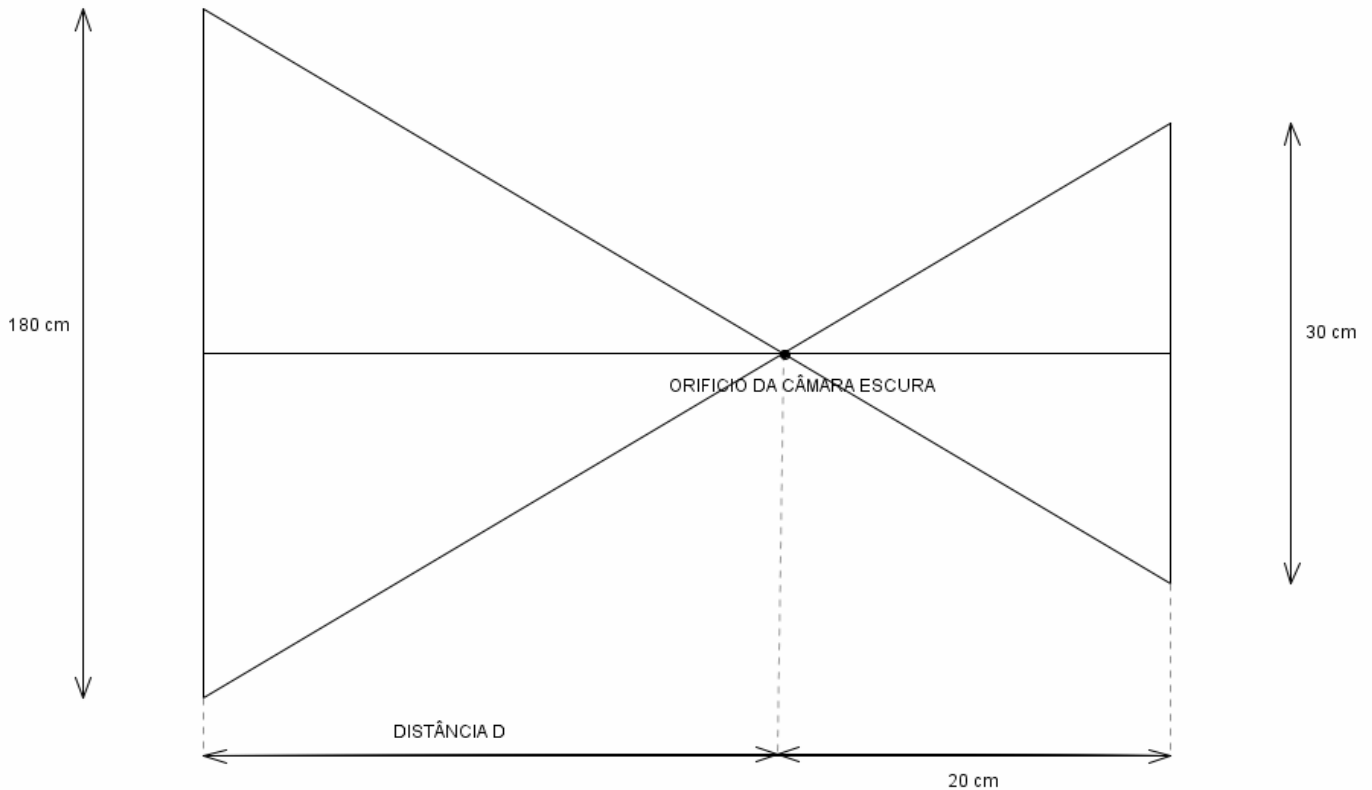
Tanto a máquina fotográfica quanto a filmadora de cinema têm as mesmas bases de funcionamento. Porém, a filmadora de vídeo tem funcionamento distinto das demais.

O que acontece é que:

- a) A máquina fotográfica e a filmadora registram imagens através do processo eletromagnético.
- b) A filmadora de vídeo registra imagens através do processo fotomagnético.
- c) A filmadora de cinema registra imagem através do processo fotomagnético
- d) A filmadora de vídeo registra imagens através do processo fotoquímico.

QUESTÃO 24

Considere um esquema que representa uma figura de uma escultura de 1,80 m de altura, posicionada próxima de uma câmara escura de dimensões 30x30 cm de área de fundo por 30 cm de comprimento. Qual deve ser a distância D para que a escultura seja focalizada de corpo inteiro no papel vegetal?



Escultura

Câmara escura

- a) 120 cm
- b) 180 cm
- c) 90 cm
- d) 540 cm

QUESTÃO 25

Para revelar uma fotografia, necessitamos de um ambiente escuro, tapar todas as frestas das janelas e portas, utilizar luz vermelha de 15 watts e dispor de água corrente para facilitar o processo de revelação, além dos seguintes produtos químicos:

- a) Revelador e removedor.
- b) Revelador e fixador de imagens.
- c) Removedor e escurecedor de imagens.
- d) Removedor e ondulador de imagens.

QUESTÃO 26

Geralmente, quando fotografamos algum cenário, nele existem dois tipos de situações: o repouso ou o movimento, dependendo do referencial adotado. Assim, podemos observar uma pessoa, ou objeto, em repouso; ou então, uma pessoa, ou um objeto em movimento. Não existe filme perfeito para as duas situações, pois não temos um filme que tenha a mesma sensibilidade. Foram então, desenvolvidos filmes com várias sensibilidades, obedecendo aos seguintes critérios de acordo com cada sistema:

O sistema ASA (American Standards Association) e o sistema DIN (Deutsche Industrie Norm).

O filme 200 ASA é duas vezes mais sensível que um de 100 ASA. Da mesma forma, o sistema DIN, obedece à mesma relação de sensibilidade, quanto à velocidade de quem será fotografado.

A tabela mostra a relação entre esses dois sistemas:

ASA	16	25	50	64	125	200	400	800	1600
DIN	13	15	18	19	22	24	27	30	33

Os filmes branco e preto com sensibilidade superior a 250 ASA (25 DIN) são considerados rápidos e os de sensibilidade inferior a 64 ASA (19 DIN) são considerados lentos.

Para tirar uma foto de uma maratonista em movimento, devemos escolher:

- a) 22 DIN
- b) 50 ASA
- c) 125 ASA
- d) 30 DIN

QUESTÃO 27

A luz natural vem do Sol e nossos olhos conseguem perceber uma faixa de luz, chamada de luz visível. Essas cores são as do arco-íris; acima delas, temos a ultravioleta e abaixo delas temos o infra-vermelho, cores que não são visíveis a olho nu.

O grande problema que a luz ultravioleta provoca nas pessoas é em relação aos:

- a) danos aos olhos das pessoas pela sua cor intensa.
- b) danos à pele das pessoas devido à sua radiação.
- c) danos ao meio ambiente, pois prejudica e oxida todos os materiais ferrosos.
- d) danos ao subsolo, aos materiais que são compostos de carbono.

QUESTÃO 28

Os espelhos côncavos geralmente produzem imagens reais, invertidas, podendo ser maiores, menores ou iguais ao tamanho do objeto analisado pelo espelho. Porém, em uma posição especial, quando o objeto é colocado na frente do espelho côncavo, produz imagem virtual, direita e maior.

Isto ocorre quando:

- a) o objeto estiver entre o vértice do espelho e o foco do espelho.
- b) o objeto estiver entre o foco e o centro de curvatura.
- c) o objeto estiver após o centro de curvatura.
- d) o objeto estiver no centro de curvatura.

QUESTÃO 29

Um objeto opaco tem 28 cm de extensão é colocado a 25 cm de distância do vértice de um espelho côncavo, cujo raio de curvatura é igual a 40 cm. A imagem formada tem as seguintes características:

- a) tem 112 cm de extensão, é real, invertida e maior, e se encontra a 100 cm do vértice do espelho côncavo.
- b) tem 7cm de extensão, é real, direita e maior, e se encontra a 100 cm do espelho côncavo.
- c) tem 7cm de extensão, é virtual, direita e menor, e se encontra a 50cm do espelho côncavo.
- d) tem 14 cm de extensão, é real, invertida e menor, e se encontra a 100 cm do espelho côncavo.

QUESTÃO 30

Um objeto opaco é colocado 20 cm à frente de uma lente bicôncava, cujo raio de curvatura igual a 80 cm. Utilizando os raios principais e as leis de refração nas lentes esféricas, a imagem formada será:

- a) virtual, direita, menor, formada 26,6 cm na frente da lente bicôncava.
- b) virtual, direita, maior, formada 26,6 cm atrás da lente bicôncava.
- c) virtual, direita, menor, formada 26,6 cm na frente da lente bicôncava.
- d) real, invertida, maior, formada 40 cm atrás da lente bicôncava.