

**PROVA Nº 41 – PORTUGUÊS  
ENSINO MÉDIO**

Leia o texto para responder as questões

**A violência das leis**

“Muitas constituições foram criadas - a começar pela inglesa e a Americana, terminando com a Japonesa e a Turca - de modo a fazer com que as pessoas acreditassem que todas as leis estabelecidas atendiam a desejos expressos pelo povo. Mas a verdade é que não só nos países autocráticos, como naqueles supostamente mais livres - como a Inglaterra, a América, a França e outros - as leis não foram feitas para atender a vontade da maioria, mas sim a vontade daqueles que detêm o poder. Portanto elas serão sempre, e em toda parte, aqueles que mais vantagens possam trazer à classe dominante e aos poderosos. Em toda a parte e sempre, as leis são impostas utilizando os únicos meios capazes de fazer com que algumas pessoas se submetam à vontade de outras, isto é, pancadas, perda da liberdade e assassinato. Não há outro meio.

Nem poderia ser de outro modo, já que as leis são uma forma de exigir que determinadas regras sejam cumpridas e de obrigar determinadas pessoas a cumpri-las (ou seja, fazer o que outras pessoas querem que elas façam) e isso só pode ser obtido com pancadas, com a perda da liberdade e com a morte. Se as leis existem, é necessário que haja uma força capaz de fazer com que alguns seres se submetam à vontade de outros e esta

força é a violência. Não a violência simples, que alguns homens usam contra seus semelhantes em momento de paixão, mas uma violência organizada, usada por aqueles que têm o poder nas mãos para fazer com que os outros obedeçam à sua vontade.

Desse modo, a essência da Legislação não está no Sujeito, no Objeto, no Direito, na idéia do domínio da vontade coletiva do povo ou em qualquer outra condição tão confusa e indefinida, mas sim no fato de que aqueles que controlam a violência organizada dispõe de poderes para forçar os outros a obedecer-lhes, fazendo aquilo que eles querem que seja feito

Assim, uma definição exata e irrefutável para legislação, que pode ser entendida por todos, é esta: “As leis são regras feitas por pessoas que governam por meio da violência organizada que, quando não acatadas, podem fazer com que aqueles que se recusam a obedecer-lhes sofram pancadas, a perda da liberdade e até mesmo a morte”.

(Leon Tolstoi, A escravidão de nosso tempo)

---

01) Segundo o texto, qual é o conceito errôneo que as pessoas fazem da legislação?

- a) Pensa-se verdadeiramente que as constituições foram criadas pelos japoneses;
- b) Pensa-se erroneamente que as leis são criadas com o objetivo de defender os direitos do povo, da coletivamente;

- c) Pensa-se sinceramente que a legislação deixa os países mais livres;  
d) Pensa-se verdadeiramente que as leis foram criadas para atender a vontade da maioria.

---

02) Segundo Tolstoi, o objetivo verdadeiro da criação das leis é:

- a) O objetivo é atender a vontade do povo;  
b) O objetivo é atender os desejos expressos da maioria;  
c) O objetivo da lei é trazer vantagem à classe dominante, aos poderosos, atender aos seus interesses;  
d) O objetivo é atender as constituições Inglesa e Americana.

---

03) O conceito de "**violência organizada**" apresentada pelo autor é:

- a) É a forma de fazer com que todas as pessoas descumpram a lei;  
b) É o mecanismo "legal" de impor as leis quando não são atacadas pelo povo: violência física, perda de liberdade (prisão) ou mesmo a morte;  
c) É o modo de fazer com que as pessoas acreditem que todas as leis estabelecidas atendam o povo;  
d) É a forma "legal" de atender a vontade da maioria daqueles que tem menos poder.

---

04) "*Assim, uma definição **exata** e **irrefutável** para legislação.... As leis são regras feitas por pessoas que governam por meio da violência organizada que, quando não acatamos...*"

No trecho, os vocábulos destacados podem ser substituídos

respectivamente, sem prejuízo do seu sentido na frase por:

- a) precisa e incontrastável;  
b) certa e contentável;  
c) vaga e revogável;  
d) indeterminada e irrespondível.

---

05) "**Desse modo**, a essência da Legislação não está no Sujeito, no Objeto, no Direito, na idéia do domínio da vontade coletiva do povo ou em qualquer outra condição tão confusa e indefinida..."

A expressão que substitui o termo destacado na frase acima sem alterar seu sentido é:

- a) Depois;  
b) Porque;  
c) Assim;  
d) Ao invés disso.

---

06) Observe a correlação entre as palavras e marque a alternativa em que uma das correlações é feita de maneira **INCORRETA**:

- a) Conter – contenção;  
b) Oprimir – opressão;  
c) Deter – detenção;  
d) Reter – retensão.

---

07) "*Muitas constituições foram criadas - a começar pela inglesa e a Americana, terminando com a Japonesa e a Turca - de modo a fazer com que as pessoas acreditassem que todas as leis estabelecidas atendiam a desejos expressos pelo povo.*"

O travessão (-) no trecho acima foi utilizado para :

- a) indicar enumeração;
- b) indicar continuação de um pensamento;
- c) separar orações coordenadas extensas;
- d) destacar termos explicativos.

---

08) Dadas as palavras:

- I. Atravez
- II. cortez
- III. Atrás

Constatamos que está (estão) devidamente grafada (s):

- a) Apenas a palavra I;
- b) Apenas a palavra III;
- c) Apenas a palavra II;
- d) Todas as palavras.

---

09) Dadas as sentenças:

- I. ....o erro, o documento foi aceito.
- II. O homem portou-se com.....e boas maneiras.
- III. Se as leis forem.....as penalidades serão aplicadas.

Assinale a alternativa que completa corretamente os pontilhados acima, respectivamente.

- a) Retificado – descrição – infringidas;
- b) Ratificado – descrição – infringidas;
- c) Retificado – descrição – infligidas;
- d) Ratificado – descrição – infligidas.

---

10) Marque a opção que contém uma locução adjetiva:

- a) A bicicleta é inglesa;

- b) Achei um lápis azul;
- c) Esta é a torneira de água fria;
- d) Ele é um homem corajoso.

---

11) Marque a opção que preenche corretamente as colunas, respectivamente.

- I. Roubaram-..... o carro.
- II. Os carros? Roubaram-.....
- III. Não.....era permitido ficar na sala.
- IV. Obrigaram-.....a sair daqui.

- a) lhe, nos, lhe, nos;
- b) o, o, o, no;
- c) lhe, os, lhe, os;
- d) o, o, no, no.

---

12) Assinale a alternativa que preenche corretamente os pontilhados abaixo, respectivamente.

- 1. Segue .....a procuração.
- 2. Paulo está.....com o serviço militar
- 3. Os vigias estão sempre.....
- 4. Ana Clara estava .....encabulada.

- a) anexo, quites, alerta, meio;
- b) anexo, quites, alertas, meia;
- c) anexa, quite, alerta, meio;
- d) anexa, quite, alertas, meia.

---

13) Assinale a alternativa em que a relação **não é verdadeira**:

- a) o cabeça – chefe;
- b) o guia – documento, formulário;
- c) a moral – honestidade, ética;
- d) a lotação – ato ou efeito de lotar.

---

14) Marque a opção que mostra uma oração **sem sujeito**.

- a) Aqui não me cheira bem;
- b) Precisa-se de professores;
- c) A noite estava agradável;
- d) Falaram mal de você.

---

15) Qual a alternativa em que a concordância está errada?

- a) Compram-se jornais velhos;
- b) Vendem-se refrigerantes;
- c) Precisam-se de empregados;
- d) Precisa-se de empregados.

**PROVA Nº 31 – MATEMÁTICA  
NÍVEL MÉDIO COMPLETO**

16) Uma pesquisa foi realizada para verificar a preferência dos leitores a respeito dos três maiores jornais de circulação em uma determinada cidade. Foram obtidos os seguintes resultados: 120 pessoas leem os jornais A e B, 100 pessoas leem os jornais B e C, 80 pessoas leem os jornais A e C, 60 pessoas leem os jornais A, B e C, 210 pessoas leem o jornal A, 180 pessoas leem o jornal B, 160 pessoas leem o jornal C, 40 pessoas não leem nenhum dos três jornais. Quantas pessoas foram entrevistadas?

- a) 270 pessoas;
- b) 350 pessoas;
- c) 580 pessoas;
- d) 950 pessoas.

---

17) Sabendo-se que um cone equilátero tem  $3\sqrt{3}$  cm de raio, qual o valor do seu volume?

- a)  $243\pi\text{ cm}^3$
- b)  $128\pi\text{ cm}^3$

- c)  $81\pi\text{ cm}^3$
- d)  $27\pi\text{ cm}^3$

---

18) Duas cozinheiras trabalhando 6 dias, 4 horas por dia, produzem 20 bolos. Se 3 cozinheiras trabalharem por 10 dias, quantas horas ela precisarão trabalhar por dia para produzirem 100 bolos?

- a) 18;
- b) 12;
- c) 8;
- d) 2.

---

19) Uma empresa empresta dinheiro a uma taxa de juros de 30% ao mês. Porém, é usual esta empresa cobrar os juros no momento em que o cliente recebe o empréstimo. Qual a taxa, aproximadamente, efetivamente cobrada de juros?

- a) 42,85%;
- b) 37,74%;
- c) 30%;
- d) 25%.

---

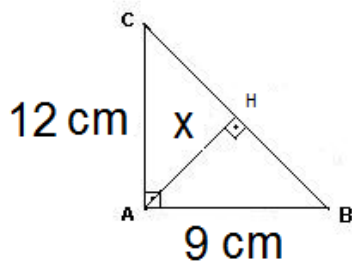
20) Resolva o sistema de equações e marque a opção correta.

$$\begin{cases} 2x + 3y = 24 \\ 3x - 4y = -15 \end{cases}$$

- a)  $x = 6$  e  $y = 3$ ;
- b)  $x = 3$  e  $y = 6$ ;
- c)  $x = 2$  e  $y = 4$ ;
- d)  $x = 4$  e  $y = 2$ .

---

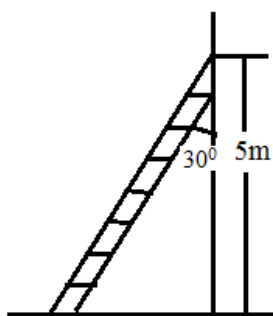
21) Observe a figura abaixo.



Nesta figura, o triângulo ABC é retângulo em A,  $\overline{AC}$  mede 12 centímetros e  $\overline{AB}$  mede 9 centímetros. Calcule a medida da altura  $\overline{AH}$ , representada na figura por X, e marque a opção correta.

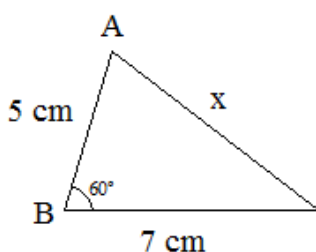
- a) 5 cm;
- b) 7,2 cm;
- c) 15 cm;
- d) 18,6 cm.

22) Um pedreiro apoia uma escada na parede, conforme a figura abaixo. A escada se apoia na parede 5 metros de distância do solo e forma com esta parede, neste local, um ângulo de  $30^\circ$ . Qual o comprimento da escada em metros, aproximadamente? Considere:  $\sin 30^\circ = 0,5$  e  $\cos 30^\circ = 0,87$ .



- a) 4,35m;
- b) 2,5m;
- c) 5,74m;
- d) 10m.

23) Calcule o valor de x no triângulo escaleno abaixo.



- a)  $\sqrt{39}$  cm;
- b)  $\sqrt{74}$  cm;
- c)  $\sqrt{109}$  cm;
- d)  $\sqrt{134}$  cm.

24) Quais os valores possíveis de x para a equação abaixo?

$$-x^2 + 5x - 6 = 0$$

- a) -1 e 6;
- b) 1 e -6;
- c) 2 e 3;
- d) -2 e -3.

25) Maria comprou um automóvel por R\$ 20.000,00. Ela pagou 50% à vista e o restante ela irá pagar em 60 dias, em sistema de juros simples, com uma taxa mensal de 2,3% ao mês. Qual o valor total que ela pagou pelo automóvel? Considere que o juro incide APENAS sobre o saldo devedor.

- a) R\$ 10.460,00;
- b) R\$ 20.460,00;
- c) R\$ 20.920,00;
- d) R\$ 23.000,00.

**PROVA Nº 42**  
**Específica – Oficial de**  
**Administração**

26) Nos termos estabelecidos pela Lei 4.320/64, as dotações para manutenção de serviços anteriormente criados, inclusive as destinadas a atender a obras de conservação e adaptação de bens imóveis são classificadas como:

- a) Despesas de Capital;
- b) Transferências correntes;
- c) Despesas de Custeio;
- d) Inversões Financeiras.

27) Sobre a Despesa Obrigatória de Caráter Continuado, definida na Lei Complementar 101/2000 é correto afirmar, EXCETO:

- a) Refere-se a despesa corrente derivada de lei, medida provisória ou ato administrativo normativo que fixem para o ente a obrigação legal de sua execução por um período superior a dois exercícios.
- b) Os atos que criarem ou aumentarem despesa de caráter obrigatório deverão ser instruídos com a estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subseqüentes não sendo obrigatório demonstrar a origem dos recursos para seu custeio.
- c) Os atos que criarem esse tipo de despesa devem ser acompanhados de comprovação de que a despesa criada ou aumentada não afetará as metas de resultados fiscais;
- d) Considera-se aumento de despesa a prorrogação daquela criada por prazo determinado.

---

28) Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários:

I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

II - empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo;

III - servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

Indique a alternativa correta:

- a) Todas as afirmativas estão corretas;
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- d) Apenas a alternativa I e II estão corretas.

---

29) De acordo com a Lei Complementar 116/2003, que Dispõe sobre o Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, é correto afirmar, EXCETO:

- a) Contribuinte é o prestador do serviço;
- b) A base de cálculo do imposto é o preço do serviço;
- c) As alíquotas máximas do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza são de 5%;
- d) O imposto incide sobre a prestação de serviços em relação de emprego, dos trabalhadores avulsos, dos diretores e membros de conselho consultivo ou de conselho fiscal de sociedades e fundações, bem como dos sócios-gerentes e dos gerentes-delegados.

---

30) Nos termos previstos na Constituição Federal, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários e com as seguintes características, EXCETO:

- a) a de dois cargos de professor;
- b) a de um cargo de professor com outro técnico ou científico;
- c) a de dois cargos de técnico, desde que um pertencente à administração direta e outro à administração indireta;
- d) a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

31) O BrOffice é um pacote de aplicativos *freeware* (gratuitos) para escritório. Qual dos aplicativos abaixo não faz parte desse pacote.

- a) Calc;
- b) Impress;
- c) Excel;
- d) Base.

---

32) Um funcionário de uma empresa precisa criar uma apresentação com os resultados do seu departamento. O seu computador possui o sistema operacional Linux e o pacote de aplicativos BrOffice 2.0. Qual aplicativo editor de apresentações que ele usará:

- a) Power Point;
- b) Impress;
- c) Kurumin;
- d) Writer.

---

33) Por razões de segurança, recomenda-se que a senha seja alterada periodicamente para dificultar o trabalho de quem tentar descobri-la. No sistema operacional Linux, qual comando é usado para troca de senha:

- a) reboot;
- b) shadow;
- c) trocaSenha;
- d) passwd.

---

34) Com relação ao aplicativo Writer do BrOffice, analise as afirmativas abaixo:

I. A extensão .txt é o tipo de arquivo padrão do Writer.

II. É possível criar páginas para a internet (*web*) salvando com a extensão html.

III. A extensão .ott é usado para salvar modelo de documento.

verifica-se que:

- a) apenas I é verdadeira;
- b) apenas I e II são falsas;
- c) apenas II e III são verdadeiras;
- d) todas são verdadeiras.

---

35) Para salvar um documento no formato PDF que acabou de ser produzido no aplicativo Writer do BrOffice, deve-se:

- a) selecionar a opção "Exportar como PDF..." no *menu* Arquivo;
- b) selecionar a opção "Exportar como PDF..." no *menu* Ferramentas;
- c) selecionar a opção "Salvar como..." no *menu* Arquivo;
- d) selecionar a opção "Salvar como..." no *menu* Editar.

---

36) Foi inserido um hyperlink num documento em edição do aplicativo Writer do BrOffice. Essa funcionalidade serve para:

- a) localizar palavras dentro do texto;
- b) criar um atalho para uma página na internet, um arquivo existente ou, até mesmo, para outra parte do mesmo documento;
- c) refaz uma ação desfeita;
- d) verificar automaticamente os erros de ortografia.

---

37) Com relação ao aplicativo Calc do BrOffice 2.0, a fórmula =SOMA(A1:B2;C3) irá calcular a soma dos valores das células

- a) A1, A2, B1, B2 e C3
- b) A1, B2 e C3
- c) A1, A2, B1, B2 e dividir por C3
- d) A1, A2, B1, B2 e multiplicar por C3

---

38) A utilização de fórmulas matemáticas no aplicativo Calc do BrOffice é um recurso extremamente usado na criação de tabelas, pois

através delas é possível obter o resultado de qualquer cálculo matemático. Qual caracter é usado como operador aritmético para fazer uma multiplicação:

- a) \*
- b) x
- c) %
- d) /

---

39) Com relação ao aplicativo Calc do BrOffice 2.0, considere que a célula A1 possui o valor 3 e a célula A2 possui o valor 2. Foi inserida na célula A3 a fórmula =A1^A2. Qual será o resultado:

- a) 5;
- b) 6;
- c) 9;
- d) ocorrerá erro de fórmula.

---

40) Com relação ao aplicativo Calc do BrOffice 2.0, considere que a célula A1 possui o valor 3 e a célula A2 o valor 2. Foi inserida na célula A3 a fórmula =A1+((A1\*A2)-(2/A2)). Qual será o resultado:

- a) 3;
- b) 6;
- c) 8;
- d) ocorrerá erro de fórmula.

---

41) Qual dos aplicativos abaixo é um navegador de internet compatível com o sistema operacional Linux:

- a) Internet Explorer;
- b) Kaffeine;
- c) Kurumin;
- d) Mozilla Firefox.

---

42) Um usuário ficou responsável de fazer um documento utilizando mala direta. Qual aplicativo ele usou:

- a) Mozilla Firefox;

- b) Impress;
- c) GIMP;
- d) Writer.

---

43) Analise as afirmativas abaixo sobre os comandos de manipulação de arquivos e diretórios do sistema operacional Linux.

I. O comando *cd* pode ser utilizado para mudar de diretório.

II. O comando *mkdir* poder ser utilizado para mover arquivos e diretórios.

III. O comando *rm* poder ser utilizado para remover arquivos e diretórios.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) A afirmativa III está errada e as afirmativas I e II estão corretas;
- b) A afirmativa II está errada e as afirmativas I e III estão corretas;
- c) A afirmativa I está errada e as afirmativas II e III estão corretas;
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas.

---

44) Para listar arquivos e diretórios no prompt de comando do sistema operacional Linux, utiliza o comando:

- a) cat
- b) ls
- c) more
- d) cd

---

45) Em qual pasta do Linux é gravado os diretórios pessoais dos usuários comuns:

- a) /home
- b) /usr
- c) /etc
- d) /var

---

46) Analise as afirmativas abaixo sobre as partições presentes no sistema operacional Linux.



I. O diretório /dev armazena arquivos e links relacionados a dispositivos de hardware.

II. O diretório /boot contém programas (executáveis) que são necessários durante a carga do sistema.

III. O diretório /mnt são pontos de montagem para dispositivos como disquetes, CDs, compartilhamentos de rede, entre outros.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) A afirmativa III está errada e as afirmativas I e II estão corretas;
- b) A afirmativa II está errada e as afirmativas I e III estão corretas;
- c) A afirmativa I está errada e as afirmativas II e III estão corretas;
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas.

---

47) Em relação ao sistema operacional Linux, o que é KDE:

- a) um navegador de internet;
- b) um aplicativo de acesso remoto;
- c) um prompt de comandos;
- d) uma interface gráfica.

---

48) O sistema operacional Linux suporta os seguintes sistemas de arquivos, exceto:

- a) NTFS;
- b) EXT2;
- c) EXT3;
- d) ReiserFS.

---

49) No sistema operacional Linux, antes de lermos um CD, é necessário fazer uma associação com o dispositivo físico mediante um ponto de montagem (diretório). Para o CD, usamos qual ponto de montagem:

- a) /mnt/cdrom
- b) /mnt/floppy
- c) /mnt/d:

d) /mnt/hd

---

50) No aplicativo Calc do BrOffice, um usuário selecionou duas células e em seguida clicou na opção "Mesclar Células". Diante disso, as células foram:

- a) divididas;
  - b) removidas;
  - c) unidas;
  - d) coloridas.
-