

# Caderno de Prova



30 de março



das 15 às 18:30 h



3:30 h de duração\*



20 questões



**1F3**

**Motorista (TFD)**



**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

## Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.**

## Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



# Artesão

(20 questões)

## Língua Portuguesa

5 questões

### O clima afeta seu humor?

*Chuva, calor, frio. Será que esses componentes climáticos têm poder no seu humor?*

Uma pesquisa da Associação Americana de Psicologia tenta responder essa dúvida. A pesquisa americana levou em consideração um grupo de adolescentes e suas mães. Os pesquisadores descobriram quatro tipos de pessoas quando o assunto é humor e clima:

- **Os não afetados.** Praticamente metade dos voluntários está nesse grupo. Essas pessoas não são influenciadas por mudanças climáticas.
- **Aqueles que amam o verão.** Nesse grupo, as pessoas são mais felizes quando chove menos e faz calor (lembrando que, em geral, o verão brasileiro é quente e chuvoso; mas a pesquisa leva em consideração o verão americano). No entanto, as mães preferem mais o verão do que os filhos. Apenas 15% dos adolescentes estão nesta categoria, enquanto 30% das mães são amantes do verão.
- **Aqueles que odeiam o verão.** Este é o grupo de pessoas das quais você menos ouve falar. Esse tipo de gente não gosta de calor e prefere quando chove ou faz frio. 27% dos adolescentes estudados odeiam o verão e apenas 12% das mães se encaixam nessa categoria.
- **Aqueles que odeiam a chuva.** O humor deste grupo não se afeta com frio, calor ou quando está nublado; eles simplesmente odeiam a chuva. Eles são minoria, 8% dos adolescentes e 12% das mães estão nessa categoria.

E você? É de qual tipo?

Disponível em: <http://noticias.universia.com.br/destaque/noticia/2012/01/19/906254/clima-afeta-seu-humor.pdf> [Adaptado]  
Acesso: 15/fev/2014.

1. Analise as afirmativas abaixo.

1. No início do texto, em “Será que esses componentes climáticos têm poder no seu humor?”, o trecho sublinhado refere-se aos substantivos “Chuva, calor, frio”.
2. No quarto parágrafo, em “as mães preferem mais o verão do que os filhos”, há uma relação de comparação.
3. No quarto parágrafo, em “Apenas 15% dos adolescentes estão nesta categoria, enquanto 30% das mães são amantes do verão”, a conjunção sublinhada pode ser substituída por “ao passo que”, sem mudança de sentido na frase.
4. No segundo parágrafo, em “A pesquisa americana levou em consideração um grupo de adolescentes e suas mães”, o elemento sublinhado pode ser substituído adequadamente por “as mães delas”.
5. No quinto parágrafo, em “27% dos adolescentes estudados odeiam o verão”, a forma verbal sublinhada pode ser substituída por “odeia”, sem ferir nenhuma regra de concordância verbal.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

2. Assinale a alternativa **correta** de acordo com o texto.

- a. ( ) O texto apresenta uma suposição sobre as diferentes mudanças de humor pelas quais uma mesma pessoa passa no decorrer do ano.
- b. (X) O texto aborda a relação entre humor e clima, baseando-se em dados de pesquisa para fundamentar as afirmações.
- c. ( ) Os brasileiros são o povo mais feliz e expansivo, pois todos amam o verão, fato que os torna mais sensíveis ao tempo ensolarado.
- d. ( ) As pesquisas feitas nos Estados Unidos refletem a realidade brasileira, pois há uma semelhança na forma como as pessoas em geral reagem a tempos chuvosos e frios.
- e. ( ) Os quatro tipos de pessoas identificadas na pesquisa relacionam-se às quatro estações, respectivamente, e às variações climáticas bem delimitadas entre elas.

---

3. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com base no texto.

- ( ) O título e o parágrafo de fechamento, entre outros elementos, mostram que o texto tem característica interativa.
- ( ) A maioria dos voluntários da pesquisa americana não é afetada por mudanças do clima.
- ( ) Entre os que amam o verão, os adolescentes apresentam-se em número maior que as mães.
- ( ) Entre os que odeiam o verão, as mães apresentam-se em número maior que os adolescentes.
- ( ) Dos quatro grupos de pessoas, o menos representativo em termos numéricos é o dos que odeiam a chuva.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. (X) V – V – F – F – V
- b. ( ) V – F – V – F – F
- c. ( ) V – F – F – V – V
- d. ( ) F – V – V – F – F
- e. ( ) F – F – V – F – V

4. Analise o trecho abaixo:

“Os pesquisadores descobriram quatro tipos de pessoas quando o assunto é humor e clima.”

Relacione as colunas abaixo, indicando a análise correta dos termos destacados do período acima.

**Coluna 1**

- 1. pesquisadores
- 2. descobriram
- 3. quatro tipos de pessoas
- 4. é
- 5. de

**Coluna 2**

- ( ) verbo de ligação
- ( ) verbo transitivo direto
- ( ) preposição
- ( ) substantivo masculino plural
- ( ) complemento verbal

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) 2 – 4 – 3 – 2 – 1
- b. ( ) 2 – 4 – 5 – 3 – 1
- c. ( ) 3 – 4 – 1 – 2 – 5
- d. (X) 4 – 2 – 5 – 1 – 3
- e. ( ) 5 – 2 – 4 – 1 – 3

## Estado de Santa Catarina

5. Analise o trecho abaixo:

“Praticamente metade dos voluntários está nesse grupo. Essas pessoas não são influenciadas por mudanças climáticas.”

Assinale a alternativa que apresenta a reescrita **correta**, em um único período, dos dois períodos acima, sem prejuízo de sentido.

- a. ( ) Metade dos voluntários estão nesse grupo de pessoas e praticamente as mudanças climáticas não influencia elas.
- b. ( ) Mudanças climáticas praticamente não influencia metade dos voluntários daquele grupo de pessoas.
- c. ( ) A metade das pessoas desse grupo são voluntários praticamente, não influenciado por mudanças climáticas.
- d. ( ) Como metade dos voluntários está nesse grupo, praticamente não são influenciados por mudanças climáticas.
- e. (X) Praticamente metade dos voluntários, pessoas que não são influenciadas por mudanças climáticas, está nesse grupo.

## Conhecimentos Específicos

15 questões

6. Nos motores quatro tempos ciclo OTTO que equipam os automóveis, a função do pistão é:

- a. ( ) aumentar a taxa de compressão.
- b. ( ) movimentar as válvulas de admissão.
- c. (X) comprimir a mistura de ar e combustível na câmara de combustão.
- d. ( ) comprimir a mistura de ar e combustível no coletor.
- e. ( ) comprimir os gases da mistura queimada dentro do motor.

7. O elo de ligação entre o pistão e a árvore de manivelas nos motores quatro tempos ciclo OTTO é chamado de:

- a. (X) biela.
- b. ( ) válvula.
- c. ( ) jumelo.
- d. ( ) bronzina.
- e. ( ) corrente.

8. Os motores a Diesel são diferentes dos a gasolina, álcool ou GNV. Os motores a Diesel não possuem:

- a. ( ) anéis.
- b. ( ) bico injetor.
- c. ( ) bomba de óleo.
- d. (X) velas de ignição.
- e. ( ) comando de válvulas.

9. No motores Diesel, turbinados, o componente responsável pelo resfriamento do ar após a turbina é chamado de:

- a. ( ) by pass.
- b. ( ) radiador.
- c. ( ) circulador.
- d. ( ) refrigerador.
- e. (X) intercooler.

10. Nos automóveis atuais o componente que ajuda a reduzir a força necessária para acionamento do pedal de freio é chamado de:

- a. ( ) hidrofreno
- b. (X) hidrovácuo.
- c. ( ) cilindro auxiliar.
- d. ( ) pré-alimentador.
- e. ( ) hidroalimentador.

11. Nos motores quatro tempos ciclo OTTO, quatro cilindros em linha com ordem de ignição 1-3-4-2, quando o primeiro cilindro está realizando o tempo de admissão o quarto cilindro está:

- a. ( ) no tempo de reação.
- b. ( ) no tempo de diluição.
- c. ( ) no tempo de expansão.
- d. (X) no tempo de combustão.
- e. ( ) no tempo de compressão.

12. Nos automóveis, o elemento da transmissão responsável por permitir que as rodas motoras tenham velocidades diferentes, quando um veículo faz uma curva, é chamado de:

- a. ( ) cardan.
- b. ( ) balança.
- c. (X) diferencial.
- d. ( ) braço pitmam.
- e. ( ) junta panhard.

13. A placa de advertência ilustrada ao lado significa:

- a. ( ) Pista sinuosa à esquerda
- b. ( ) Estreitamento de pista à esquerda
- c. ( ) Curva acentuada à esquerda
- d. ( ) Curva acentuada em "S" à esquerda
- e. (X) Curva à esquerda



14. Um motorista, que é autuado por conduzir veículo sem os documentos de porte obrigatório referidos no Código de Trânsito Brasileiro, sofre qual penalidade e se enquadra em qual tipo de infração, respectivamente?

- a. (X) leve e multa
- b. ( ) média e apreensão do veículo
- c. ( ) média e multa
- d. ( ) grave e apreensão do veículo
- e. ( ) gravíssima e apreensão do veículo

15. Um condutor de veículo destinado à condução de escolares deve obrigatoriamente:

- a. ( ) ter idade superior a vinte anos e ser habilitado na categoria D.
- b. (X) ter idade superior a vinte e um anos e ser habilitado na categoria D.
- c. ( ) não ter cometido nenhuma infração média, ou ser reincidente em infrações leves durante os seis últimos meses.
- d. ( ) ter idade superior a dezoito anos e ser habilitado na categoria A.
- e. ( ) não ter cometido nenhuma infração média, ou ser reincidente em infrações leves durante os vinte e quatro meses últimos meses.

16. A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito.

Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima em uma via urbana será de:

- a. ( ) 20 km/h, nas vias locais.
- b. ( ) 40 km/h, nas vias arteriais.
- c. (X) 40 km/h, nas vias coletoras.
- d. ( ) 60 km/h, nas vias de trânsito rápido.
- e. ( ) 80 km/h, nas vias arteriais.

17. Sinais sonoros são emitidos pelos agentes de trânsito através de silvos de apito e devem ser respeitados por condutores e pedestres.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o sinal sonoro que significa "SIGA".

- a. (X) Um silvo breve
- b. ( ) Um silvo longo
- c. ( ) Dois silvos breves
- d. ( ) Dois silvos longos
- e. ( ) Um silvo breve seguido de um silvo longo





**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>