

PARTE 1

1. *Para responder às questões de 1 a 10, você assistirá ao vídeo Arquitetura no Brasil.*
2. *Você tem agora 1 minuto para ler as questões e as alternativas.*
3. *Agora você vai assistir ao vídeo três vezes.*
4. *Ao final da terceira exibição, você terá tempo para responder às perguntas formuladas.*
5. *Assinale V para as verdadeiras e F para as falsas.*

1. V F Um dos objetivos do museu é homenagear um cantor e compositor nordestino.
2. V F O nome do museu remete diretamente à sua localização.
3. V F Para a instalação do museu, foi possível usar a estrutura original do prédio.
4. V F O museu é estritamente destinado a exposições.
5. V F Pedestres poderão contar com uma área especialmente destinada a eles.
6. V F A natureza do sertão está representada na obra, entre outros aspectos, pelo estilo do concreto.
7. V F A escolha do concreto também se deveu a fatores financeiros.
8. V F Os cobogós têm a função de afastar o calor do prédio.
9. V F As árvores do sertão também têm uma representação na obra.
10. V F O edifício representa uma retomada da arquitetura clássica do Recife.

PARTE 2

1. Para responder às questões de 11 a 20, você ouvirá o áudio Robótica.
2. Você tem agora 1 minuto para ler as questões e as alternativas.
3. Agora você vai ouvir o áudio três vezes.
4. Ao final da terceira audição, você terá tempo para responder às perguntas formuladas.
5. Assinale a alternativa correta para cada pergunta.

11. Um dos objetivos do podcast é:

- a. Divulgar as ações realizadas pelo curso de engenharia da UNESP.
- b. Aproximar a população das novidades apresentadas pela faculdade.
- c. Divulgar tecnologia produzida exclusivamente no Brasil.
- d. Aproximar os ouvintes às novidades da robótica em geral.

12. O projeto apresentado:

- a. Foi desenvolvido por um brasileiro de Sorocaba para ser vendido a uma empresa japonesa.
- b. Foi desenvolvido por um japonês para ser vendido ao redor do mundo.
- c. Foi desenvolvido por um japonês para ser usado no próprio país.
- d. Foi desenvolvido por ingleses e comprado por japoneses.

13. O táxi será destinado, a princípio:

- a. Para levar moradores aos jogos durante as Olimpíadas.
- b. Para levar moradores às compras.
- c. Para transportar atletas até o local dos jogos.
- d. Para atender turistas que chegam ao país.

14. Desenvolvedores do projeto estarão a bordo do taxi:

- a. Para evitar os trajetos de maior tráfego.
- b. Para conversar com os passageiros.
- c. Para garantir que o táxi percorra três quilômetros.
- d. Para lidar com eventuais falhas.

15. Uma das vantagens mencionadas em relação à adoção do projeto é:

- a. O custo.
- b. A obediência às leis de trânsito.
- c. A privacidade do passageiro.
- d. A diminuição da poluição.

16. Esse projeto:

- a. Não é o primeiro do gênero.
- b. Já foi testado na Inglaterra.
- c. Já foi testado no Japão.
- d. Já foi testado na Europa.

17. Em termos de desenvolvimento desse tipo de tecnologia:

- a. Há poucos países envolvidos.
- b. Há uma concorrência acirrada.
- c. Alguns países já despontam em termos de apresentação de resultados.
- d. O Brasil não demonstra interesse.

18. O carro desenvolvido por uma grande empresa de tecnologia:

- a. Vem sendo testado desde 2009.
- b. Foi testado em um local.
- c. Foi testado em diferentes ambientes.
- d. Funcionou durante meses.

19. O Brasil tem testado tecnologia:

- a. Para carro automático.
- b. Para carro que não polui.
- c. Para carro recarregável.
- d. Para carro que dispensa motorista.

20. Um dos motivos apontados para o incentivo no desenvolvimento desse tipo de tecnologia é:

- a. Geração de renda.
- b. Distribuição de renda.
- c. Criação de novas áreas na robótica.
- d. Aplicação da robótica em outras áreas, como saúde.