

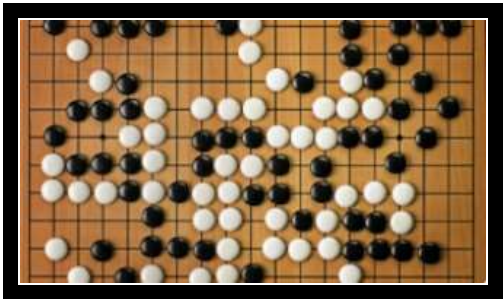
Iniciado em	quinta-feira, 7 mar. 2024, 19:19
Estado	Finalizada
Concluída em	quinta-feira, 7 mar. 2024, 19:21
Tempo empregado	1 minuto 8 segundos
Notas	12,00/12,00
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:



**Título:** Uma nova equação para a inteligência

**Canal:** TED Talks channel

**Autor:** Alex Wissner-Gross

**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale qual é a alternativa correta:

Qual frase abaixo é de autoria de Edsger W. Dijkstra?

- ☐ a. Nós só podemos ver um pouco do futuro, mas o suficiente para perceber que há muito a fazer.
- ☐ b. A computação quântica pode gerar uma verdadeira revolução no planeta terra.
- ☐ c. A pergunta se uma máquina pode voar é irrelevante.
- ☒ d. A pergunta se uma máquina pode pensar é tão relevante quanto perguntar se um submarino pode nadar. ✓
- ☐ e. As três entidades máximas da computação: hardware, software e database.

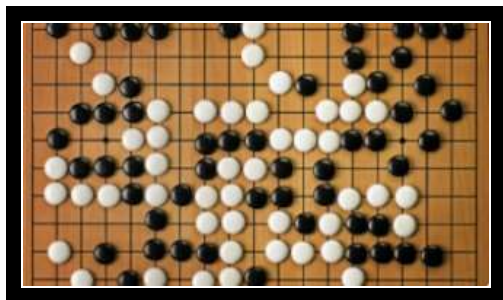


**Questão 2**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale qual é a alternativa correta:

**Qual o objetivo de Dijkstra quando escreveu a frase apresentada na questão anterior?**

- ☐ a. Intolerância com opiniões obsoletas.
- ☐ b. Era um estímulo aos demais pesquisadores.
- ☐ c. Representava ironia em relação ao progresso da computação naquela época.
- ☐ d. Expressava esperança no futuro da computação.
- ☒ e. Era uma crítica aos pioneiros da computação. ✓

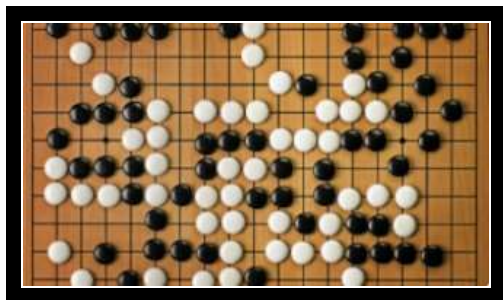


**Questão 3**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale qual é a alternativa correta:

**Quais foram as inovações mais importantes que nos permitiram construir máquinas artificiais que podem nadar e voar?**

- ☐ a. A invenção da hélice rotativa.
- ☐ b. A invenção do motor radial
- ☒ c. Entender os mecanismos físicos em que se baseiam nadar e voar ✓
- ☐ d. A invenção das superfícies de controle
- ☐ e. A invenção do aerofólio e do hidrofólio

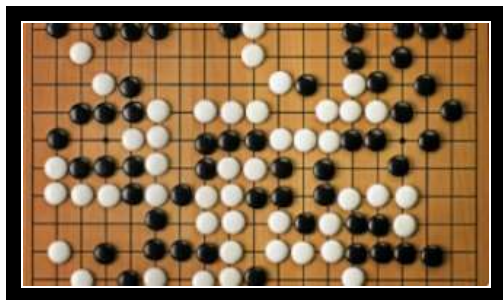


**Questão 4**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale qual é a alternativa correta:

**Qual o princípio revelado na cosmologia por diversas linhas de evidências?**

- ☐ a. A hipótese de trabalho de que os observadores terrestres não ocupam uma posição observacional restritiva ou distorcida dentro do Universo.
- ☒ b. Estados universais que maximizam a diversidade de futuros possíveis. ✓
- ☐ c. As propriedades do Universo são as mesmas para todos os observadores.
- ☐ d. Para todo e qualquer sistema cosmológico há uma função conhecida como energia interna.
- ☐ e. Estados universais que minimizam a entropia.

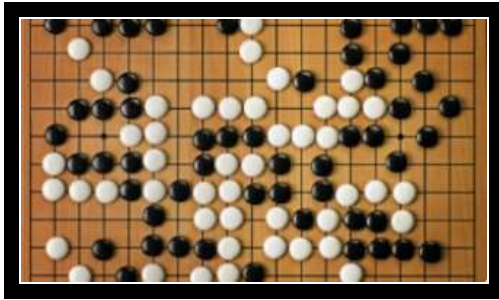


**Questão 5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo a afirmação abaixo está correta?

**O Deep Blue da IBM derrotou Garry Kasparov no xadrez.**

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

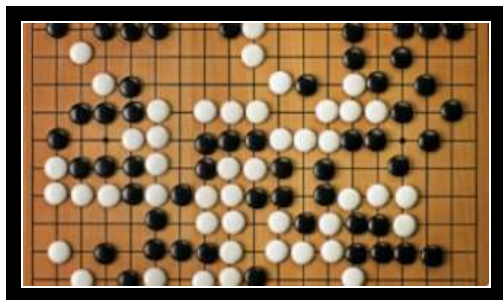


**Questão 6**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale qual é a alternativa correta:

**Quais as melhores técnicas para computadores que jogam Go vencerem o jogo?**

- ☐ a. Utilizam o algoritmo de Dijkstra.
- ☐ b. Utilizam o algoritmo de Kruskal.
- ☒ c. Técnicas que maximizam as opções futuras. ✓
- ☐ d. Utilizam a busca em profundidade.
- ☐ e. Mapeiam o espaço de busca com árvores binárias.

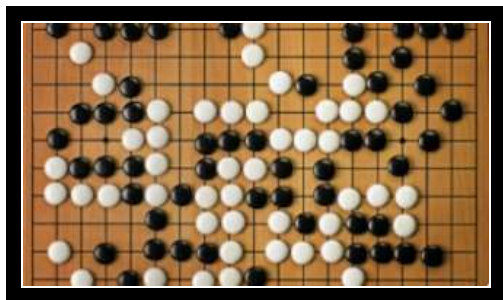


**Questão 7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale qual é a alternativa correta:

**Em que tipos de tarefas ligadas ao planejamento de movimentos robóticos surgiram uma variedade de técnicas que tiram vantagem da habilidade de maximizar as opções de ações futuras?**

- ☐ a. Operações em linha de montagem
- ☐ b. Transferências de materiais, peças e produtos.
- ☐ c. Tarefas de corte de materiais.
- ☒ d. Tarefas que lidam com situações complexas ✓
- ☐ e. Operações com solda ponto.

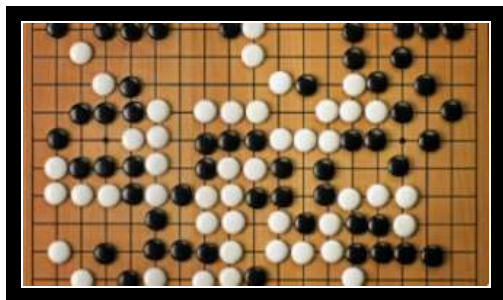


**Questão 8**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale quais alternativas estão corretas:

**O que é Inteligência?**

- ☐ a. Capacidade de compreender e resolver novos problemas e conflitos.
- ☒ b. Inteligência é maximizar a diversidade de futuros possíveis. ✓
- ☐ c. A inteligência é considerada um dos aspectos naturais da linguagem.
- ☒ d. Liberdade de ações futuras ✓
- ☐ e. A inteligência é a capacidade de administrar o conhecimento e usá-lo a seu favor.



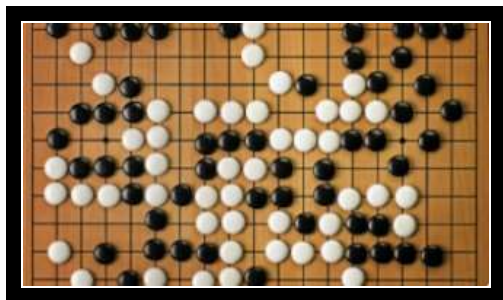


**Questão 9**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale quais são as alternativas corretas:

**Qual a relação entre entropia e inteligência?**

- ☐ a. O comportamento inteligente minimiza a relação entrópica com meio ambiente.
- ☒ b. O comportamento inteligente provoca maior entropia no longo prazo. ✓
- ☐ c. Um ambiente entrópico positivo favorece um comportamento inteligente.
- ☐ d. Quanto maior a entropia menor a atividade inteligente.
- ☒ e. A inteligência emerge da entropia. ✓

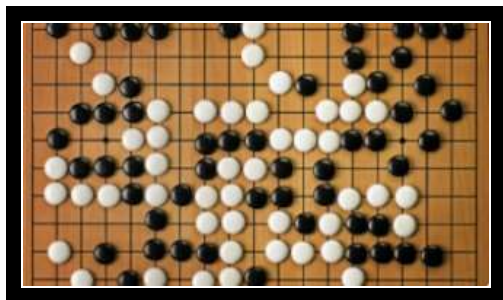


**Questão 10**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale qual é a alternativa correta:

**O que é Entrópica?**

- ☒ a. É um software para maximizar a produção de entropia a longo prazo. ✓
- ☐ b. É um software para manipular variáveis do ambiente.
- ☐ c. É um software para minimizar a entropia de um sistema dinâmico.
- ☐ d. É um software de inteligência artificial para diagnóstico médico.
- ☐ e. É uma biblioteca de software para uso geral em programas inteligentes.

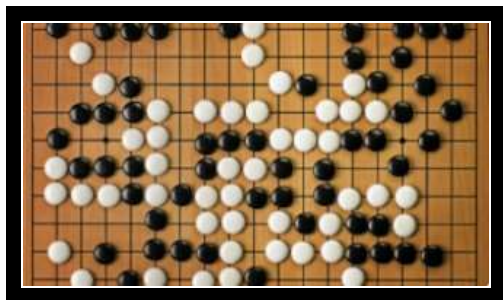


**Questão 11**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale quais as alternativas corretas:

**Quais as possíveis aplicações do software Entropica?**

- ☒ a. Equilibrar objetos ✓
- ☒ b. Utilizar ferramentas ✓
- ☒ c. Cooperar na solução de problemas ✓
- ☒ d. Habilidade em jogos de computador ✓
- ☒ e. Administrar conexões em rede ✓
- ☒ f. Defesa, logística e transporte ✓
- ☒ g. Compra e venda de ações ✓
- ☐ h. Virtualização de computadores
- ☐ i. Monitorar ataques cibernéticos
- ☐ j. Melhorar a segurança na internet

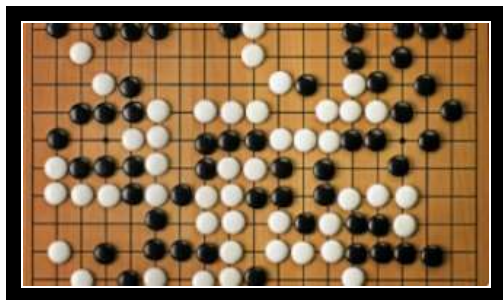


**Questão 12**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Assista o vídeo disponível no link abaixo:

**Título:** Uma nova equação para a inteligência**Canal:** TED Talks channel**Autor:** Alex Wissner-Gross**Link:** [\(Acessar aqui\)](#)

O vídeo possui legenda e tradução que podem ser ativadas no rodapé do Player.

De acordo com o vídeo assinale qual é a alternativa correta:

**Qual o princípio fundamental é anterior a inteligência?**

- ☐ a. O conhecimento vem antes da inteligência
- ☐ b. A capacidade de processamento vem antes da inteligência
- ☒ c. O desejo de controle vem antes da inteligência ✓
- ☐ d. A crise apresenta oportunidade para o surgimento da inteligência
- ☐ e. A lógica vem antes da inteligência

