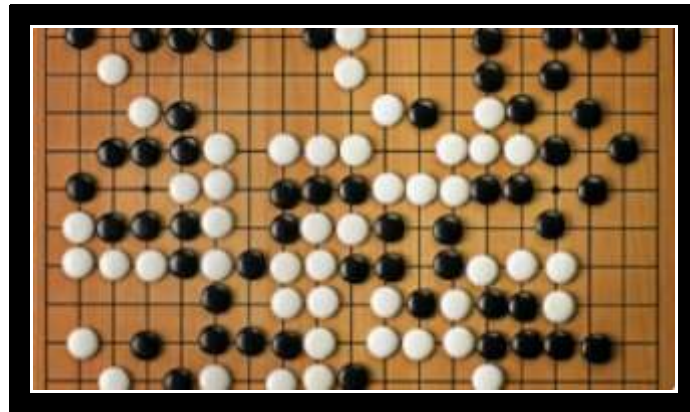


Questão 1

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.

Sua resposta está correta.

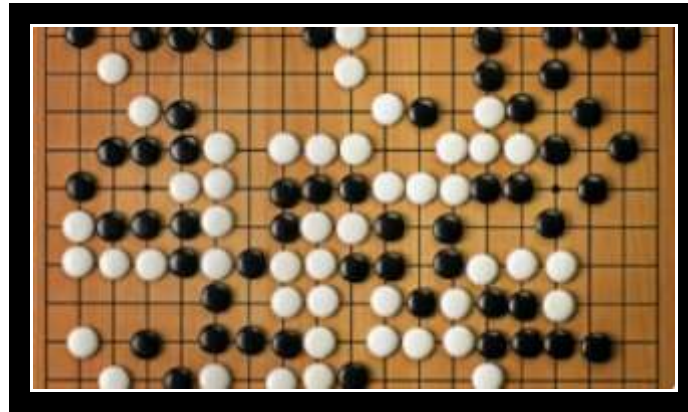
A resposta correta é: A pergunta se uma máquina pode pensar é tão relevante quanto perguntar se um submarino pode nadar.

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. ✓

Sua resposta está correta.

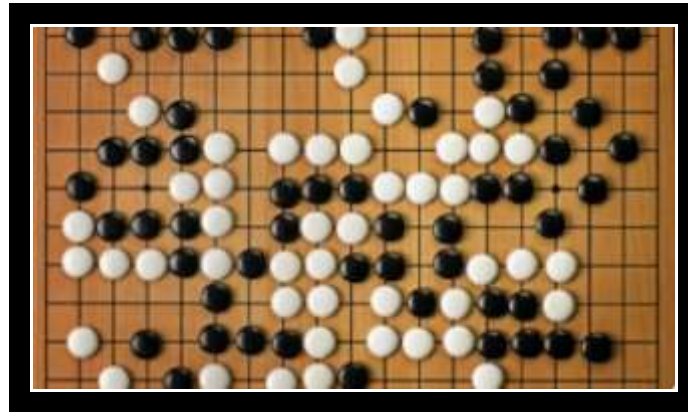
A resposta correta é: Era uma crítica aos pioneiros da computação.

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

Sua resposta está correta.

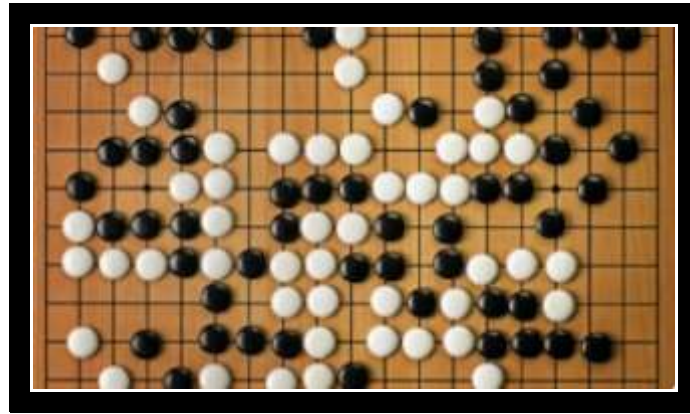
A resposta correta é: Entender os mecanismos físicos em que se baseiam nadar e voar

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.

Sua resposta está correta.

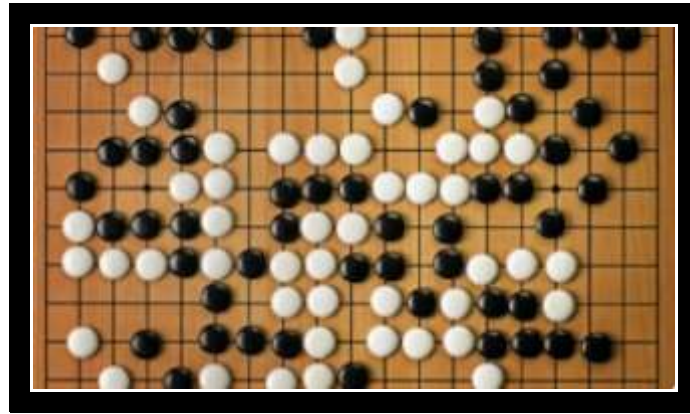
A resposta correta é: Estados universais que maximizam a diversidade de futuros possíveis.

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

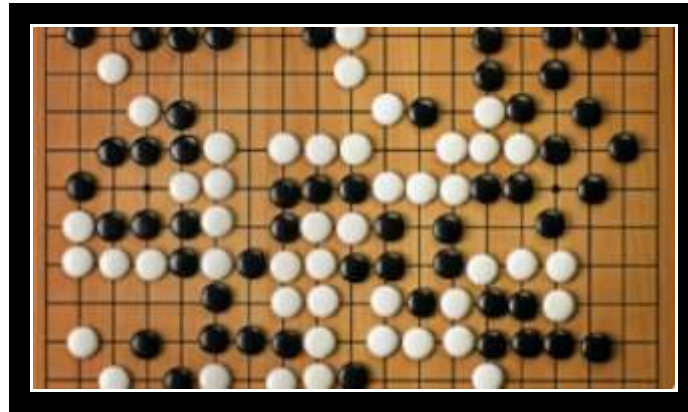
A resposta correta é 'Verdadeiro'.

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.

Sua resposta está correta.

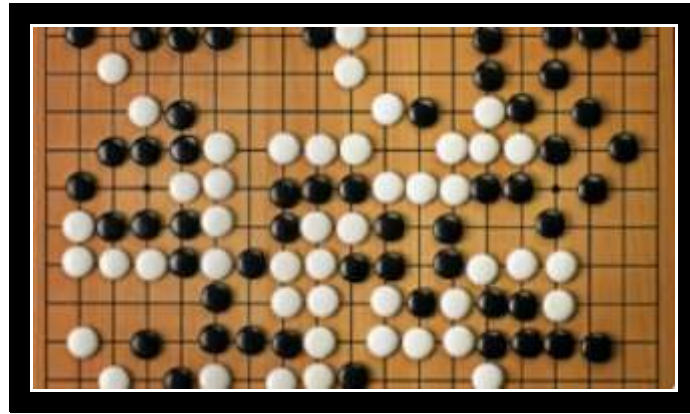
A resposta correta é: Técnicas que maximizam as opções futuras.

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.

Sua resposta está correta.

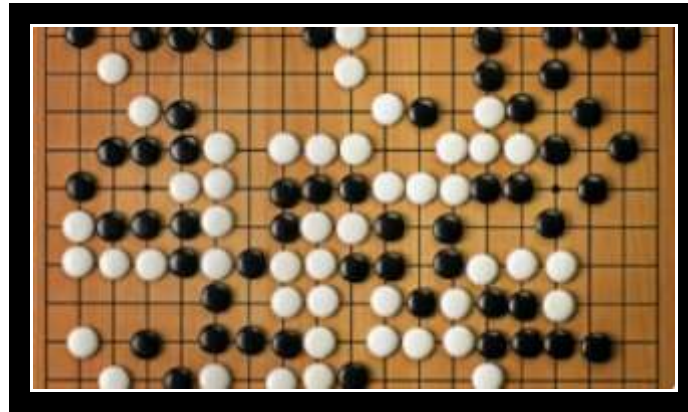
A resposta correta é: Tarefas que lidam com situações complexas

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.

Sua resposta está correta.

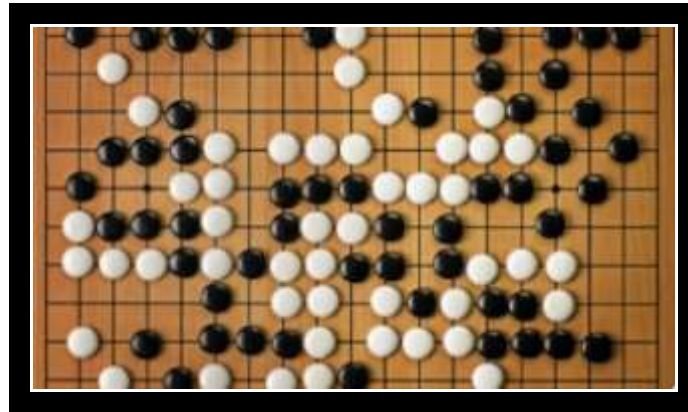
As respostas corretas são: Inteligência é maximizar a diversidade de futuros possíveis., Liberdade de ações futuras

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. ✓

Sua resposta está correta.

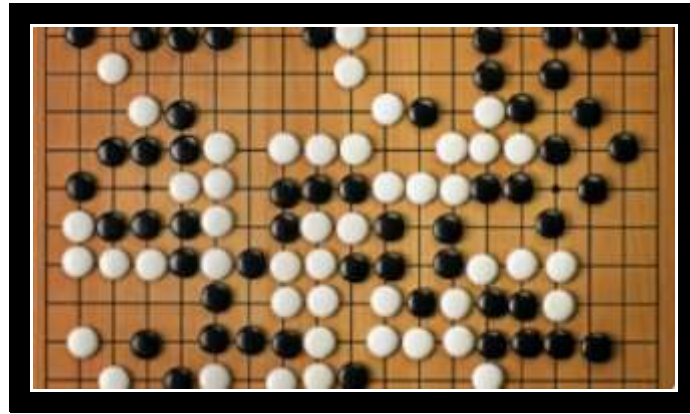
As respostas corretas são: O comportamento inteligente provoca maior entropia no longo prazo., A inteligência emerge da entropia.

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.

Sua resposta está correta.

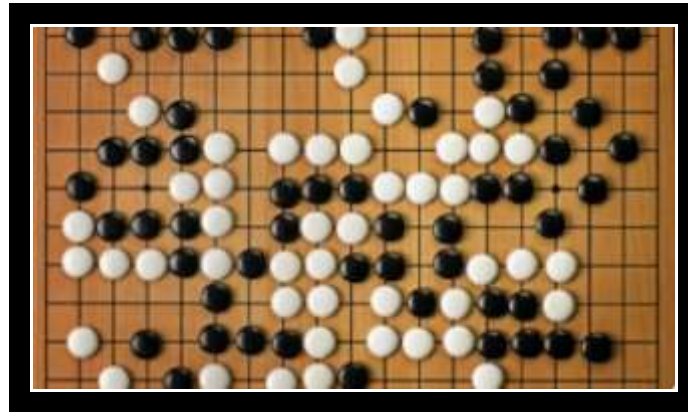
A resposta correta é: É um software para maximizar a produção de entropia a longo prazo.

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

Sua resposta está correta.

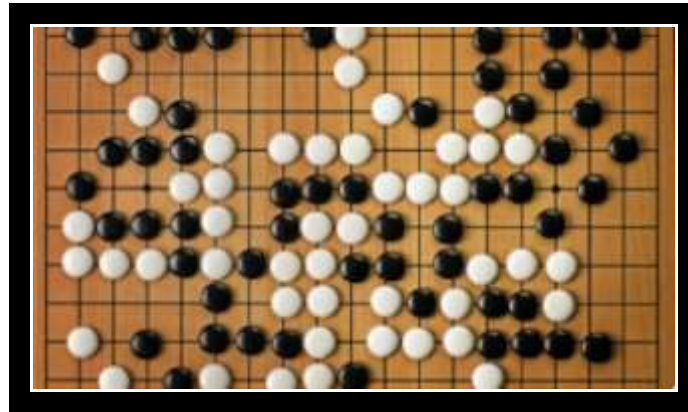
As respostas corretas são: Equilibrar objetos, Utilizar ferramentas, Cooperar na solução de problemas, Habilidade em jogos de computador, Administrar conexões em rede, Defesa, logística e transporte, Compra e venda de ações

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

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: O desejo de controle vem antes da inteligência