

RIPPLE ENGLISH ACTIVE LEARNING PROGRAM

Workbook for:



⚠️問題は解きっぱなしにしないで！

英語資格試験の学習は、解いた後の復習をしなければほとんど効果はありません。

答え合わせをしておしまいせず、テキストの音読練習やリスニング、多読学習などのインプット学習を何度も反復して記憶に定着させましょう。ホームページからダウンロードできる音読練習用のテキストをぜひご活用ください。また、数日置いてから再度解き直すのも効果的です。答えを記憶してしまっているかもしれませんが、回答の根拠をなぞりながら繰り返し解くことで有効な復習になります！

くどいですが解きっぱなしは本当に効果ないです。得られるのは「問題解いたぞ～！勉強したぞ～！」という満足感だけです。棘のある言い方でごめんなさい。でも復習しないと本当に意味がなくなってしまうんです。心からお願いします。

Your English teacher has assigned this article to you. You need to prepare notes to give a short presentation.

Humans vs. Chimpanzees

Imagine a situation where you are alone in a forest, and you have to face a one-on-one survival challenge with a chimpanzee. Only with your own power, can you win this survival competition against the chimpanzee? Probably, you will lose.

Chimpanzees are physically more powerful than humans. They can get food for themselves, but we don't even know how to hunt animals and collect nuts. Without a knife, a lighter, and a supermarket, we are very weak and helpless. You may think of bringing a knife into this competition, but it is against the rules of the game. Perhaps you didn't make the knife by yourself. Since it was made by someone else, bringing the knife means you are assisted by other people. In a pure one-on-one match, we have very little chance to win.

If we cannot get tools from others, you may start thinking about making a knife by yourself. However, it is also against the rules of this one-on-one survival competition. How did you learn the way of making knives? Probably you read some books or searched on the Internet. This information is written by somebody else, so you are indirectly supported by others.

Moreover, you didn't find a way to make iron tools by yourself. The technology of making iron tools was first discovered in the Middle East about 4,000 years ago. Since then, many experts have improved the technique throughout history. We can learn how to make knives thanks to these people who discovered the knowledge and handed it down. When we use a knife, we are indirectly supported by these countless people in history.

An individual human is embarrassingly helpless. If you cannot get support from others and access the stock of knowledge, you have no choice but to lose miserably against a chimpanzee. However, we Homo sapiens are the most dominant animals among all the species on this planet.

This is simply because of our great ability to cooperate. Humans have discovered a lot of knowledge and developed a variety of technologies, and handed them down from generation to generation. Different people do different work, and share their products with one another. Farmers focus on growing food, and metal workers on crafting metal tools. Then, they exchange their products to make each other's lives easier. This is how we have achieved our success as a species. We are powerful in a group but weak in isolation. As soon as you go out of this network of cooperation, you cannot even survive.

Your notes:

[Outline by paragraph]

1. Humans vs. Chimpanzees: Survival Challenge

- Hypothetical situation: Humans vs. chimpanzees in a one-on-one survival match.

- Key point: Humans would lose due to lack of [1].

2. The Role of Tools in Survival

- Tools: Humans rely on tools like knives and lighters for survival.

- Issue: Making or using tools means [2], violating the "one-on-one" rules.

3. The Stock of Knowledge

- Knowledge transmission: Knife-making depends on [3].

- Historical context: Iron tool-making began 4,000 years ago and has been improved by countless people.

- Insight: Using tools reflects the collective effort of human history.

4. Human Helplessness vs. Human Dominance

- Individual weakness: Alone, humans are helpless and lose to chimpanzees.

- Collective strength: Humans dominate due to their ability to [4].

5. The Power of Cooperation

- Cooperation network: People [5] (e.g., farming, tool-making) and share products.

- Key takeaway: Humanity's dominance arises from [6], not [7].

問 1 Choose the best option for [1].

- ① advanced weaponry and technology.
- ② social connections and teamwork.
- ③ access to urban infrastructure and medical care.
- ④ physical strength and survival skills

問 2 Choose the best option for [2].

- ① relying solely on one's individual strength
- ② depending on the knowledge and efforts of others
- ③ mastering all survival skills independently
- ④ creating tools with innate instinct, like chimpanzees

問 3 Choose the best option for [3].

- ① learning from others, past or present
- ② innate genetic abilities for crafting
- ③ spontaneous self-discovery without external influence
- ④ relying purely on trial-and-error

問 4 Choose the best option for [4].

- ① physically overpower other species
- ② educate younger members of the community
- ③ fight effectively as a team
- ④ cooperate and share knowledge

問 5 Choose the best option for [5].

- ① refuse to share resources to maintain independence
- ② divide a community into different groups
- ③ specialize in different roles
- ④ work on the same job together

問6 Choose the best option for [6].

- ① innate physical superiority
- ② reliance on instinct rather than learned knowledge
- ③ teamwork, shared knowledge, and collaboration
- ④ the use of advanced tools

問7 Choose the best option for [7].

- ① ingenuity of the selected few
- ② mastery in group combat
- ③ shared knowledge and effective cooperation
- ④ individual strength

問1	④	問5	③
問2	②	問6	③
問3	①	問7	④
問4	④		

問題文

あなたの英語の先生がこの記事を割り当てました。短いプレゼンテーションのためにメモを用意する必要があります。

人間 vs チンパンジー

森の中で1人きりになり、チンパンジーと一対一のサバイバル勝負をする状況を想像してみてください。自分自身の力だけで、このサバイバル競争に勝つことができるでしょうか？おそらく負けてしまうでしょう。

チンパンジーは人間よりも身体的に強いです。彼らは自力で食料を得ることができますが、私たちは動物を狩ったり、木の実を集める方法すら知りません。ナイフやライター、スーパーがなければ、私たちは非常に弱く、無力です。この競争にナイフを持ち込もうと考えるかもしれませんが、それはルール違反です。そのナイフは自分で作ったものではないかもしれませんが、他の誰かが作ったものであれば、それを持ち込むことは他の人々に助けられていることになります。純粋な一対一の勝負では、私たちが勝つ可能性はほとんどありません。

もし他の人から道具を得ることができなければ、ナイフを自分で作ることを考えるかもしれません。しかし、それもまた一対一のサバイバル競争のルールに反します。ナイフの作り方をどうやって知ったのでしょうか？おそらく本を読んだ

り、インターネットで調べたりしたのではないのでしょうか？これらの情報は他の誰かが書いたものなので、間接的に他人からの支援を受けていることになります。

さらに言えば、鉄の道具を作る方法を自分で見つけたわけではありません。鉄の道具を作る技術は、約4,000年前に中東で初めて発見されました。その後、歴史を通じて多くの専門家がその技術を改良してきました。私たちがナイフの作り方を学べるのは、この知識を発見し、それを受け継いできた人々のおかげです。ナイフを使うとき、私たちは歴史上無数の人々から間接的に支援を受けているのです。

個々の人間は恥ずかしいほど無力です。他人の支援を受けられず、知識の蓄積にアクセスできなければ、チンパンジーに惨敗する以外に選択肢はありません。しかし、それでも私たちホモ・サピエンスは地球上のすべての種の中で最も優勢な動物です。

その理由は、私たちが持つ素晴らしい協力能力にあります。人間は多くの知識を発見し、さまざまな技術を開発し、それらを世代から世代へと受け継いできました。異なる人々が異なる仕事を行い、その成果を互いに共有します。農家は食料を育てることに集中し、金属工は金属の道具を作ることに集中します。そして、それぞれが自分たちの製品を交換し合い、生活をより簡単にしています。これが、私たちが種として成功を取ってきた方法なのです。私たちは集団では強いですが、孤立すると弱い存在です。この協力のネットワークから外れた途端に、生き延びることさえできなくなってしまいます。

あなたのノート：

[各段落の概要]

1. 人間 vs チンパンジー：生存の課題

- 仮想的な状況：1対1の生存競争における人間とチンパンジー。
- 要点：人間は [1] の不足により負ける。

2. 生存における道具の役割

- 道具：人間はナイフやライターなどの道具に頼って生き延びる。
- 問題点：道具を作ったり使ったりすることは [2] を意味し、「1対1」のルールに反する。

3. 知識の蓄積

- 知識の伝達：ナイフ作りは [3] に依存している。
- 歴史的背景：鉄の道具作りは4000年前に始まり、多くの人々によって改良されてきた。
- 洞察：道具の使用は人類の歴史の集合的な努力を反映している。

4. 人間の無力さと支配力

- 個人の弱点：1人では人間は無力で、チンパンジーに負ける。
- 集団の強さ：人間は [4] 能力により支配的となる。

5. 協力の力

- 協力ネットワーク：人々は [5] (例：農業や道具作り) を行い、製品を共有する。
- 主要な結論：人類の支配力は、[6] に起因し、[7] によるものではない。

問1 [1] に最適な選択肢を選びなさい。

- ① 高度な武器と技術
- ② 社会的なつながりとチームワーク
- ③ 都市インフラと医療の利用
- ④ **身体的な強さと生存スキル**

問2 [2] に最適な選択肢を選びなさい。

- ① 個人の手だけに頼ること
- ② **他者の知識や努力に依存すること**
- ③ すべての生存スキルを独立して習得すること
- ④ チンパンジーのように生まれ持った本能で道具を作ること

問3 [3] に最適な選択肢を選びなさい。

- ① **過去や現在の他者から学ぶこと**
- ② 道具作りの生まれつきの遺伝的能力
- ③ 外部の影響を受けずに自発的に発見すること
- ④ 試行錯誤だけに頼ること

問4 [4] に最適な選択肢を選びなさい。

- ① 他の種を身体的に圧倒する
- ② コミュニティの若い世代を教育する
- ③ チームとして効果的に戦う
- ④ **協力して知識を共有する**

問5 [5] に最適な選択肢を選びなさい。

- ① 独立を保つために資源を共有しないこと
- ② コミュニティをさまざまなグループに分けること
- ③ **異なる役割に特化すること**
- ④ 同じ仕事を一緒に行うこと

問6 [6]に最適な選択肢を選びなさい。

- ① 生まれつきの身体的優位性
- ② 学習した知識ではなく本能に頼ること
- ③ チームワーク、知識の共有、協力
- ④ 高度な道具の使用

問7 [7]に最適な選択肢を選びなさい。

- ① 選ばれた少数の独創性
- ② 集団戦闘の熟練
- ③ 知識の共有と効果的な協力
- ④ 個体の強さ