

平成 2 3 年度 岡山県立岡山操山高等学校  
自己推薦による入学者選抜適性検査Ⅰ（60分）

1

著作権使用期間終了のため掲載を中止します。



- 2 次の英文は、中学生の太郎さんが総合的な学習の時間に、「自分に影響を与えた人物」として調べたプロの自転車競技選手(professional cyclist)、ランス・アームストロング(Lance Armstrong)に関するレポートです。これを読んで、以下の問い(問1～3)に答えなさい。

Do you know about Lance Armstrong? He is a very famous and popular cyclist. He is not only a great cyclist. He is also a person who tells us how to \*get over \*difficulties in our life. He has taught me ①an important thing.

Lance Armstrong was born in 1971, in the USA. His mother first bought a bike for him when he was seven. He soon began to ride it and became good at it. When he was a \*teenager, he won many \*races. In 1992, he became a professional cyclist. In July 1993, the young cyclist joined a famous race called \*the Tour de France. In August, he won a big race in \*Norway. He was the youngest cyclist to win that race. For the next few years, Armstrong \*continued to \*rise in the world of cyclists.

②Armstrong's star suddenly fell down. In October 1996, his doctor said to him, "Lance, you have \*cancer and there is only a 40 % \*chance of getting over it." But he never gave up. He read many books to get \*knowledge about cancer. His mother took care of him and gave him \*power. He \*did his best with his doctors and nurses. \*Finally, he got over his cancer! He started to practice his bike again and won his first Tour de France in 1999. He got over cancer and won the most important race, and then he became a person of great \*strength. From 1999 to 2005, he won the Tour de France every year. He made \*history in the world of cyclists. After that, he once stopped joining bike races.

When he was in the hospital, he found another dream. He found that many people were \*fighting against cancer like him. Then he thought, "I want to be a leader who can help such people and their families." He wanted many people having cancer to "live strong" like him. Also, he wanted to get over his cancer with them as a team. So, he started \*LAF (Lance Armstrong Foundation) in 1997. Now it gives people important information about how to fight against cancer. Armstrong believes ③that in your fight against cancer, \*unity is strength, knowledge is power and \*attitude is everything.

Before I learned about him, I often gave up many things soon. But his words gave me power. "Anything is \*possible. Someone \*may say that you have a 90% chance or a 50% chance or a 1% chance, but you have to believe, and you have to fight."

\*get over～ ～に打ち勝つ \*difficulty 困難なこと \*teenager 10代の若者 \*race レース  
 \*the Tour de France ツール・ド・フランス(フランスで開催される大規模な自転車レース)  
 \*Norway ノルウェー(国名) \*continue 続ける \*rise 昇る \*cancer がん(病名)  
 \*chance 可能性 \*knowledge 知識 \*power 力 \*do～'s best ～の全力を尽くす  
 \*finally ついに \*strength 強さ \*history 歴史 \*fight against～ ～と戦う(～との戦い)  
 \*LAF ランス・アームストロング財団 \*unity 団結 \*attitude 心構え \*possible 可能な  
 \*may～ ～かもしれない

問1 下線部①はどういうことですか。本文に即して具体的に日本語で説明しなさい。

問2 下線部②はどういうことですか。アームストロング自身の変化に触れながら具体的に日本語で説明しなさい。

問3 下線部③におけるアームストロングの考えとはどのようなものですか。具体的に英語で説明しなさい。



- ③ 現在、世界に情報化の波が広がり、私たちの生活に大きな変化と影響を与えています。そこで、以下の情報化社会に関する問い(問1, 2)に答えなさい。

問1 情報化社会では、生活が便利になった一方で、新たな危険も生まれています。このような状況の中で、国は今までにどのような対策をとってきましたか。下記の図1の被害項目と図2の利用項目を参考にし、インターネットの利用に伴う問題点を指摘したうえで説明しなさい。ただし、次の2つの語句を必ず使用しなさい。

プライバシー

個人情報保護法

図1 【インターネットの利用に伴う被害件数(複数回答)】  
(平成21年度)

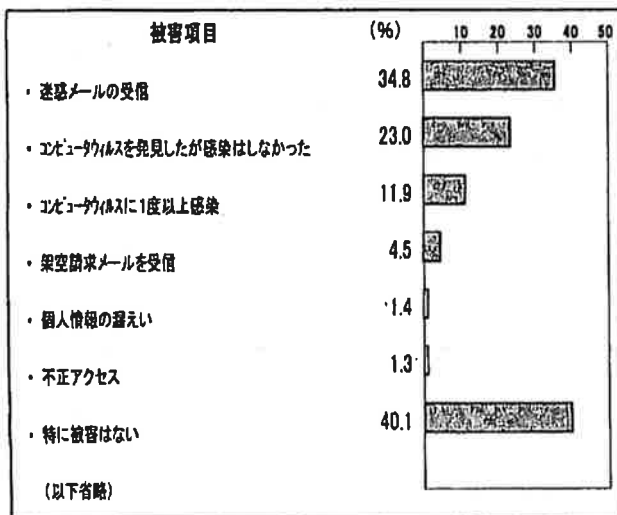
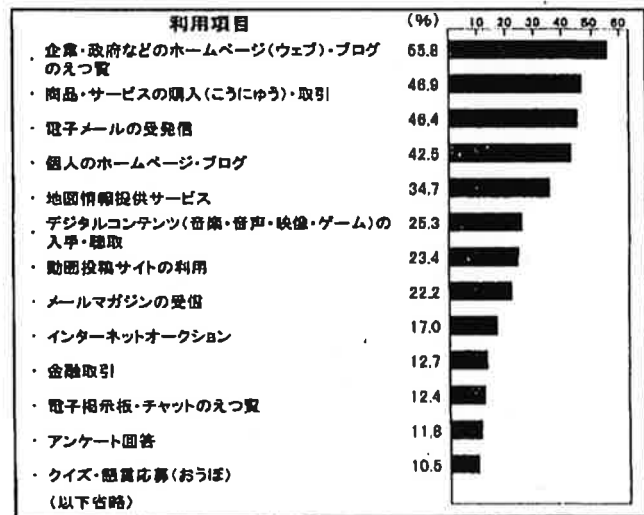


図2 【インターネットの利用目的(複数回答)】  
(平成21年度)



※ 図1, 図2は、平成22年度『情報白書』(総務省)による。

問2 下記の表1と表2の両方を見て、全体的に読み取れる傾向を説明しなさい。

表1 【インターネットの利用者数(単位・人口比%)】

国名	2005年度	2008年度
日本	50.20	69.20
アメリカ合衆国	63.00	70.60
中華人民共和国	8.44	22.30
大韓民国	68.35	77.80
インド	5.44	7.00
ドイツ	45.35	76.00
ブラジル	11.96	35.50
インドネシア	7.18	11.10
ケニア	3.22	8.70
ガーナ	1.81	4.30

表2 【1人当たりの国民総所得(単位・ドル)】

国名	2005年度	2008年度
日本	36,520	39,632
アメリカ合衆国	41,383	45,836
中華人民共和国	1,742	3,213
大韓民国	17,745	19,422
インド	714	1,054
ドイツ	34,268	45,085
ブラジル	4,604	8,136
インドネシア	1,241	2,150
ケニア	521	783
ガーナ	481	698

※ 表1は、『データブック・オブ・ザ・ワールド2006～2010年度版世界各国要覧と最新統計』(二宮書店)による。

表2は、『世界の統計2010』(総務省統計局)による。