

受験番号

□ 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。（四十点）

この部分は、著作権の関係で

掲載できません。

受 験 番 号

問一 〰線部 a～e のカタカナを漢字に直しなさい。

a	b	c	d	e

問二 (A) (B) (C) に当てはまる言葉として最も適当なものをそれぞれ次の中から選び、記号で答えなさい。
ア もし イ たとえば ウ さらに エ ところで オ でも カ したがって

A	B	C

問三 〰線部 I II の反対の意味を表す言葉を、〰の中の漢字を組み合わせ、それぞれ漢字二字で答えなさい。

一 会 工 企 格 業 画 口 散 人 唯	I	II

問四 D に体の一部を表す言葉を補い、慣用句を完成させなさい。

--

問五 〰線部①「念入りに織り上げた」とは何をたとえたものか。文中から五字で抜き出しなさい。

--

問六 〰線部②「布の赤い部分を見ても、一様な赤ではなく、微妙な違いがあります」とあるが、「微妙な違い」があることは何をたとえたものか。文中から五字程度で抜き出しなさい。

--

問七 〰線部③「淘汰圧」とはどのようなものか。端的に説明した部分を文中から二十字で抜き出しなさい。

--

問八 〰線部④「この場合は、獲物の数が淘汰圧になっています」とあるが、それはどういうことか。最も適当なものを次の中から選び、記号で答えなさい。

- ア 獲物の数がどうであったとしても、獲物をより多く捕ることのできる種のみが生き残れるということ。
- イ 獲物の数が少なければ少ないほど、同じ種の中での獲物をめぐる争いが激しくなり絶滅するということ。
- ウ 獲物の数が少ないために、獲物を捕るのに有利な種が生き残り、そうでない種が死滅するということ。
- エ 獲物の数が十分であるために、獲物を捕るのに有利な種も、そうでない種も生き残れるということ。

--

問九 〰線部⑤「シロオビは、温帯の蝶に比べると羽化日数が不ぞろいです」とあるが、それはなぜか。文中の語句を用いて、具体的に四十字以内で答えなさい。

--

問十 〰線部⑥「ほんとうにそうでしょうか」とあるが、筆者がそのように考える理由として最も適当なものを次の中から選び、記号で答えなさい。

- ア 四〇億年に近い進化の歴史の一部である人類が、環境や条件により良く適応しようとすることは間違いだから。
- イ 突然変異を繰り返してきた人類が、これ以上突然変異が起こらないように遺伝子进行操作することは当然だから。
- ウ 自然の淘汰をくぐりぬけてきた人類が、自然の淘汰に頼らずに進化の歴史を変えることは喜ばしいことだから。
- エ 長い進化の歴史の中で誕生間もない人類が、その過程を操作できると思っことはおそれ多いことだから。

--

問十一 本文の内容として正しいものを次の中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 種の個体数が多い方が生きのびる可能性が高い点で、多様性は進化の過程において重要なことである。
- イ 現在の地球上の個々の種は、生存する環境や条件の変化に適応しようとすることで進化してきたといえる。
- ウ 生物は、小さな突然変異を繰り返すことだけで、環境での生存に適した遺伝子をためていくことができる。
- エ 人類はヒト・ゲノムを解読するほどの研究をすすめることができたので種の違いも尊重することができる。

--

--

□ これを読んで、後の問いに答えなさい。（四十点）

この部分は、著作権の関係で

掲載できません。

