

サイエンスファイト webクイズ大会 解答

解 答

【問1】	B	【問2】	C	【問3】	B	【問4】	A
【問5】	C	【問6】	C	【問7】	B	【問8】	A
【問9】	A	【問10】	C				

※ 長崎大学パスポート会員 加算ポイント

- ・参加で1ポイント（参加者全員）
- ・正答数 6～9 1ポイントを加算（参加ポイントと合わせて 2ポイント）
- ・全問正答 2ポイントを加算（参加ポイントと合わせて 3ポイント）

<賞品当選> 当選賞品 「クリスタルキット」

- 当選者5名の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。
- 応募者全員に、クリアファイルをお送りします。
 - ※ ホームページに、参加賞「クリスタルキット」と記述いたしておりましたが、「クリスタルキット」は参加賞ではなく当選賞品の誤りでした。ご迷惑等をおかけいたし、申し訳ありませんでした。今後、このようなことのないよう注意いたします。
- 賞品当選者およびクイズ大会参加者には、後日、学校を通じて賞品・参加賞を送付いたします。
 - 参加賞 クリアファイル2枚
 - 化石2点（本物）
- 長崎大学パスポート会員には、正答数等に応じてポイントを加算いたします。

解答と解説

【問1】 長崎で、一般に「クロ」といわれる魚は？

A クロダイ B メジナ C メバル

解答 B メジナ クロダイと勘違いしやすいです。クロウオ（クロイオ）とも言われま
す。

【問2】 魚竜（モササウルスなど）に食べられていたと考えられるのは？

A アノマロカリス B 三葉虫 C アンモナイト

解答 C アンモナイト モササウルスは中生代に生きていました。アノマロカリスや
三葉虫はそれより古い古生代に絶滅しました。

【問3】 トマトに強力な磁石を近づけるとどうなる？

A くっつく B 反発する C 変化なし

解答 B 反発する トマトに含まれる水は、反磁性体といって磁石に反発する性質があります。

【問4】 紫キャベツの汁の中にある液を入れると黄色になった。入れたのはどれ？

A 重そう B 酢 C 食塩

解答 A 重そう 引っかけ問題です。黄色は酸性というイメージがありますが、ムラサキキャベツの汁は、酸性で赤、中性で紫、アルカリ性で黄色になります。

【問5】 次のうち最も太陽の光を吸収しやすい色はどれでしょう。

A 黄色 B 赤色 C 黒色

解答 C 黒色 黒い服を着て日光に当たった方が暖かくなります。

【問6】 清少納言は、枕草子で、「星は すばる・・・」とっていますが、では、「月」は？

A 日没直後の三日月 B 寝る直前の満月 C 明け方前の細い月

解答 C 明け方前の細い月

原文「月は、有明の東の山ぎはに、細くて出づるほど、いとあはれなり。」現代語訳「月は、明け方、東の山際に、細い姿を見せるのが、とても情緒があります。」(<https://blog.goo.ne.jp/miyabikohboh/e/2f34ac9684adf0ac300115ca41bc98c6>より)

【問7】 尿の成分、尿素はどこでつくられる？

A 腎臓 B 肝臓 C すい臓

解答 B 肝臓 尿は腎臓、尿素は肝臓です。

【問8】 本当にある植物のはどれ？

A タマゴの木 B ダンゴの木 C バターの木

解答 A タマゴの木 オトギリソウ科フクギ属の常緑小低木「キャニモモ」のことです。ウルシ科スポンディアス属の落葉高木「タヒチモンビン」も卵の木と呼ばれているようです。「ダンゴの木」は、飾り物です。

【問9】 雲が空全体の20%。これは「晴れ」？「快晴」？

A 晴れ B 快晴 C どちらでも良い

解答 A 晴れ 気象庁では、空全体を10としたとき、0～1が快晴、2～8が晴れ、9～10をくもりとしています。

【問10】 長崎大学水産学部の練習船でないのは？

A 長崎丸 B 鶴洋丸 C 白鶴丸

解答 C 白鶴丸 長崎丸、鶴洋丸のどちらも長崎大学水産学部の附属練習船です。

長崎大学水産学部では、3年生全員を対象に乗船実習を実施しています。選択したコースに関係なく全ての水産学部生に乗船実習を卒業要件としているのは、国内で唯一、長崎大学だけです。