

解 答 速 報



東海大学 一般選抜 (2日目) 生物

1

問1 A 動物 B 植物 C 灰色三日月環 D 形成体 E 母性効果 F ホメオティック

問2 エ 問3 ア 問4 ア 問5 エ

2

問1 標識再補法 問2 6匹 問3 オ 問4 -2718kg

問5 エ, キ 問6 5.75億 問7 ア, カ 問8 A

問9 ウ, カ 問10 イ, エ, カ

3

問1 収束進化 問2 (1) ①J・L ②D・E ③B・N (2) 細菌, 古細菌

問3 (1) イ (2) メタン生成菌

問4 (a) D・オ (b) C・ア (c) B・イ

4

問1 (A) ア (B) エ 問2 カ 問3 Aカ Bカ

問4 (1) キ (2) S オ T エ

5

問1 (1) ア (2) カ (3) エ・コ 問2 (i) ウ (ii) エ

問3 (1) Aエ Bウ (2) イ

～講評～

1 発生と発生のしくみ

見覚えのある図やグラフが出ていたため、取り組みやすかったと思う。ここでの失点は防ぎたい。

2 個体群（アユ）

問題の解釈が難しかったと思うので取れるものだけ取り、ここであまり時間を取られないことが重要である。

3 進化と系統

かなり細かい知識を問う問題がみられるため、この分野の勉強が手薄だと高得点は厳しかったと思う。

4 ヒトの受容器・動物の行動

問題の解釈に時間がかかったと思うので取れるものだけ取り、ここであまり時間を取られないことが重要である。

5 メンデル遺伝（連鎖）

遺伝子記号が大文字と小文字が同じであるため、計算途中で大文字と小文字を読み違えた受験生もいたのではないだろうか。この形式の問題は問題集等にも掲載されている問題形式なので、きちんと訓練を積んでいるかどうかを試される問題である。

試験時間 70 分に対して問題数が多いため、知識で取れる問題を効率よく得点していけるかどうか合否を分けたと思う。大問 1・3 は比較的知識問題が多く、大問 5 も計算がやや手間取ったと思うが、受験生であれば一度は経験した問題形式だったため、これらの問題で正解率を上げ、大問 2・4 の考察問題で失点を最小限に抑えておきたい。合格ラインは 65～70% ぐらいになると思われる。



メルマガ登録（無料）または LINE 公式アカウント友だち登録（無料）で全教科閲覧できます！
メルマガ登録は左の QR コードから、LINE 友達登録は右の QR コードから行えます。



<p>渋谷校</p> <p>☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p>名古屋校</p> <p>☎ 0120-148-959 名古屋市中村区名駅 2-41-5 CK20 名駅前ビル 2F</p>	<p>大阪校</p> <p>☎ 0120-142-767 大阪府吹田市広芝町 4-3-4 江坂第 1 ビル 3F</p>
<p>個別専門館 麴町校</p> <p>TEL : 050-1809-4751 東京都千代田区二番町 8-2</p>	<p>ビッグバン京都校</p> <p>TEL : 075-746-4985 京都市下京区下諏訪町 360</p>	<p>医特塾 阿佐谷本校</p> <p>TEL : 03-6279-9927 東京都杉並区阿佐谷南 3-37-2 第二大同ビル 2F</p>