

解 答 速 報

東海大学医学部 生物

2024年2月3日実施

1

- 問1 A：動物 B：植物 C：灰色三日月
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 標識再捕法
- 問2 6 個体
- 問3 オ
- 問4 -2718.4 [kg]
- 問5 エ, キ
- 問6 5.75 億
- 問7 イ, カ
- 問8 A
- 問9 ウ, カ
- 問10 イ, エ, カ

3

- 問1 取れん
- 問2 (1) ① : J, L ② : D, E ③ : B, N
 (2) 細菌, 古細菌
- 問3 (1) イ 〔解説〕古細菌は細胞膜の主要脂質成分としてエーテル脂質を持つ
 (2) メタン菌
- 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 〔解説〕 $(47+39) \div (1047+47+39+1027) \times 100 \approx 4$ [%]
 (ii) エ
- 問3 (1) A : エ 〔解説〕 $(16+18+85+75) \div 1144 \times 100 \approx 17$ [%]
 B : ウ 〔解説〕 $(85+75+2+0) \div 1144 \times 100 \approx 14$ [%]
 (2) イ

講評

- 1 [発生] (易しい)
: もっとも得点しやすい大問なので、できれば満点を狙いたい。
- 2 [生態系 (縄張り)] (やや難)
: 設問の意図が汲み取りにくいいため、得点しづらかっただろう。
- 3 [系統・分類] (標準)
: 細かい知識が求められる設問もあるものの、全体的には標準レベルの出題である。
- 4 [動物の行動 (学習)] (標準)
: リード文が長く、設問の意味を解釈するのに時間がかかっただろう。
- 5 [遺伝・三点交雑法] (標準)
: 計算に必要な遺伝子を丁寧に整理する必要があるが、内容自体はごくオーソドックスである。

昨年同様、1日目よりは2日目のほうが、全体的に取り組みやすい設問が多かった。とはいえ、それでも問題文や設問の意図が汲み取りにくい箇所があり、時間はかかっただろう。

目標は 65%

メルマガ無料登録で全教科配信! 本解答速報の内容に関するお問合せは… メビオ ☎0120-146-156 まで

医学部進学予備校 **メビオ**
☎0120-146-156 <https://www.mebio.co.jp/>

医学部専門予備校
heart of medicine **YMS**

医学部専門予備校
英進館メビオ 福岡校

☎03-3370-0410
<https://yms.ne.jp/>

☎0120-192-215
<https://www.mebio-eishinkan.com/>



登録はこちらから

後期入試もチャンスあり! 最後まで諦めない受験生をメビオは応援します

医学部後期模試

2/16(金) 近畿大学医学部
2/19(月) 金沢医科大学



医学部後期入試

ガイダンス
2/4(日) 14:00~14:30
大阪梅田ツインタワーズ・ノース



詳しくは Web または お電話で

医学部進学予備校 **メビオ** フリーダイヤル ☎0120-146-156

校舎にて個別説明会も随時開催しています。
【受付時間】9:00~21:00 (土日祝可)

大阪府大阪市中央区石町 2-3-12 ベルヴォア天満橋
天満橋駅(京阪/大阪メトロ谷町線)より徒歩3分