

東北医科薬科大学 医学部

解答速報は **YMS** WEBにも掲載しています! <http://www.yms.ne.jp/>

【生物（解答）】

第1問

- 問1 (ア) -⑦
(イ) -③
(ウ) -⑥
(エ) -①
問2 -④
問3 -④
問4 -③
問5 (オ) -②
(カ) -⑤
(キ) -⑧
(ク) -⑩
問6 (ケ) -①
(コ) -④
(サ) -⑥
問7 -②

第2問

- 問8 (ア) -⑤
(イ) -⑥
(ウ) -⑩
問9 (エ) -③
(オ) -②
(カ) -③
(キ) -③
(ク) -④
(ケ) -④
(コ) -④
(サ) -②
(シ) -②
問10 -③
問11 -④
問12 -④
問13 -④
問14 -④

第3問

- 問15 -⑥
問16 -④
問17 -⑨
問18 -⑦
問19 -②
問20 -⑥
問21 -③
問22 -①
問23 -④
問24 -⑦
問25 -③
問26 -⑤
問27 -②
問28 -②
問29 -③
問30 -⑥
問31 -②
問32 -⑤

【生物（講評）】

医学部の新設から2年目の今年は、全問マークシート形式、大問3題での出題で、初年度の昨年とほとんど同様の出題形式であった。ただし、マーク数が昨年は38であったのが、今年は50と大幅に増えており、難易度も上がっている。

第1問は、ミトコンドリアに関する出題。問5は発展的な知識が問われており、やや難しい。

第2問(A)は、ラクトースオペロンに関する出題。オペロンの仕組みを理解していれば解けるが、設問数が多くてミスが出やすいので焦りは禁物。(B)は、制限酵素に関する出題。制限酵素地図が書ければ解答できる。

第3問は、1)~3)は基本的であるが、4)~7)はB型肝炎ウイルス(HBV)に関する出題で、やや難易度が高く、ここで差がつく。問29は、開始コドン前や終止コドン後の配列も含んでいることに注意が必要で、解答に時間を取られる。

全体として、昨年度よりも問題量が増え、難易度も高くなっていることから、一次突破ラインは、75%程度であろう。

YMS勝利への大逆転講座

医大別直前講習会

二次試験対策講座

・昭和Ⅱ 2/21(火)~2/28(火) ・東北医科薬科 2/11(火)

・埼玉(後) 2/9(火)~2/11(水) **申し込み受付中!**

詳細はホームページをご覧くださいか、お電話にてお問い合わせください。

TEL

医学部専門予備校 **03-3370-0410**

YMS

www.yms.ne.jp

東京都渋谷区代々木1-37-14