

世界史

◀教育, 心理・福祉, 文(書道文化コースを除く), 音楽学部▶

1 解答 《モンゴル帝国》

1-ア 2-エ 3-オ 4-ア 5-ウ 6-エ 7-イ 8-イ
9-ア 10-ア

2 解答 《第一次世界大戦》

11-エ 12-エ 13-イ 14-ア 15-オ 16-ウ 17-ア 18-オ
19-エ 20-イ

3 解答 《中世から近代初頭のドイツ史》

21-イ 22-エ 23-ウ 24-ア 25-エ 26-エ 27-イ 28-イ
29-ウ 30-イ

4 解答 《古代エジプト》

31-エ 32-イ 33-オ 34-イ 35-イ 36-エ 37-ア 38-オ
39-ウ 40-ウ

数学

◀教育, 心理・福祉, 文(書道文化コースを除く), 人間栄養,
看護, 音楽, 短期大(総合文化)学部▶

1 解答 《2次関数の平方完成, 2次関数の最大値》

ア. 2 イ. 3 ウ. 2 エオ. 19 カ. 2 キ. 3 ク. 2 ケ. 1
コ. 2 サシ. -2 ス. 2 セ. 9 ソ. 1 タ. 2 チ. 3 ツ. 2
テト. 19 ナ. 2 ニヌ. -2 ネ. 6 ノ. 5

2 解答 《 $x+2y$ と $y+2z$ と $z+2x$ の比の利用, 無理数を含む x と y の対称式》

ア. 2 イ. 3 ウ. 2 エ. 1 オ. 3 カキ. 14 ク. 1
ケコサ. 195 シス. -8 セ. 3 ソタチツテ. -1560 ト. 3

3 解答 《9個のボールの分け方と, さいころの目の和が9にな る確率》

アイ. 12 ウ. 3 エオカ. 220 キ. 1 ク. 5 ケ. 8 コサ. 56
シスセソ. 1296 タ. 7 チツテ. 162

4 解答 《8で割ると5余り, 11で割ると7余る4桁の自然数》

ア. 8 イウ. 11 エ. 7 オ. 2 カ. 3 キク. 11 ケコ. 88
サシ. 29 スセ. 12 ソタチ. 113 ツテトナ. 1085 ニヌネノ. 9973

化学

◀教育、心理・福祉、人間栄養、音楽学部▶

1 解答 《pH と水のイオン積》

1ーケ 2ーコ 3ーカ 4ーウ 5ーケ 6ーオ 7ーイ

2 解答 《化学量，アボガドロの法則，溶解度》

8ーイ 9ーオ 10ーケ 11ーウ 12ーエ 13ーカ 14ーキ

3 解答 《酸化還元，電池，イオン化傾向，完全燃焼》

15ーウ 16ーケ 17ーイ 18ーア 19ーウ 20ーエ 21ーカ

4 解答 《混合物の分離，水溶液の濃度，化学反応式と量的関係》

22ーエ 23ーオ 24ーカ 25ーエ

◀看護学部▶

1 解答 《酸，塩基の価数と電離度》

1ーエ 2ーケ 3ーケ 4ーカ 5ーウ 6ーア 7ーコ

2 解答 《化学量，化学反応の量的関係》

8ーキ 9ーケ 10ーウ 11ーア 12ーア 13ーエ 14ーケ

3 解答 《フェノールとホルムアルデヒド》

15ーア 16ーオ 17ーカ 18ーウ 19ーオ 20ーキ 21ーケ

4 解答 《電池，イオン化傾向，完全燃焼》

22ーイ 23ーウ 24ーオ 25ーカ

生物

◀教育、心理・福祉、人間栄養、音楽学部▶

1 解答 《単細胞生物と多細胞生物、組織》

問1. 1ーキ 2ーア 3ーウ 4ーク 5ーエ 6ーイ 7ーカ

問2. 8ーク 9ーウ 10ーエ 11ーカ 12ーイ

問3. イ・オ

問4. 1)ーア 2)ーイ 3)ーウ

2 解答 《恒常性、体液、循環系》

(1)1ーエ 5ーク 6ーコ 7ーカ

(2)2ーイ 3ーキ 4ーア 8ーウ

(3)ーウ (4)ーア

3 解答 《体温調節、自律神経、ホルモン》

問1. 1ーオ 2ーア 3ーウ 4ーウ 5ーエ 6ーア

問2. ウ 問3. イ 問4. イ

4 解答 《細胞周期》

問1. イ・エ 問2. ウ・エ 問3. オ

問4. Dーイ Fーア Gーウ 問5. ウ

◀看護学部▶

1 解答 《生態系における炭素循環、栄養段階》

問1. キ 問2. ア 問3. イ 問4. ア

問5. aーオ bーウ 問6. オ

問7. エネルギー生産者ーウ・オ 一次消費者ーア・カ

二次消費者ーイ・キ 分解者ーエ・ク

問8. オ

2 解答 《ホルモン、脳》

問1. 1ーイ 2ーオ 3ーア 4ーカ 5ーク 6ーコ 7ーサ

問2. イ 問3. カ 問4. イ・エ・カ 問5. ケ 問6. キ

3 解答 《遺伝の法則、ABO式血液型の遺伝》

問1. 2ーケ 3ーエ

問2. 1ーオ 4ーカ 5ーク 6ーキ

問3. 7ーア 8ーキ

問4. ウ 問5. ア・エ

4 解答 《眼の構造、色覚異常と伴性遺伝》

A. 問1. 1ーイ 2ーア 3ーク 問2. カ

問3. Aのところで切断ーイ Cのところで切断ーカ

B. グループ1ーア グループ2ーア