

氏名 []

・解答は最終ページ（一部解答なし）。解説は授業で詳しく。※付録に前期の英作文も掲載しました。

演習問題

後期：直近12か年 全12題（全36問）

I 大阪医科薬科大学【一般・後期（1次）】の和文英訳（第3問）.....（3）

- 【1】2023 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【2】2022 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【3】2021 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【4】2020 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【5】2019 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【6】2018 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【7】2017 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【8】2016 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【9】2015 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【10】2014 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]
- 【11】2013 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
[宿題： 月 日まで] [済： 月 日]

□ 【12】2012 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

* 解答..... (17)

前期: 直近12か年 全12題 (全36問)

II 大阪医科薬科大学【一般・前期(1次)】の和文英訳(第3問)..... (3)

□ 【1】2023 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【2】2022 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【3】2021 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【4】2020 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【5】2019 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【6】2018 大阪医科薬科大学 1/28, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【7】2017 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【8】2016 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【9】2015 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次)) 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【10】2014 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次)) 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【11】2013 大阪医科薬科大学 2/10, 前期(1次) 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

□ 【12】2012 大阪医科薬科大学 2/10, 前期(1次) 医
〔宿題: 月 日まで〕〔済: 月 日〕

* 解答..... (29)

【1】2023 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

(1) 医者にかかったことのある人なら誰でも「痛みはどの程度ですか?」と聞かれたことがあるだろう。しかし、その痛みの背後にある「物語」に目が向けられていなければ、こうした質問は的外れになるかもしれない。人間の生はそこで起こるひとつひとつの出来事によって筋書きが作られていくひとつの物語であり、一時の快苦を測るだけでは、こうした生の根源的なあり方を見落とすことになるだろう。(2) 医療ケアにとって本質的なことは、個々の患者から受け取る物語を理解し、それに真摯に応じることで、彼らの生の意味を共有することである。(3) 科学的知識をいくら持ち合わせていても、よき読み手として物語を解釈することができなければ、当人が望んでいるようなやり方で患者をケアすることはできないのである。

【2】2022 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

①科学技術の発展はつねに人類の福利に寄与するとは限らず、それを現実に利用する際に多くの倫理的、社会的問題が生じている。例えば、人工知能や遺伝子操作の技術についての議論は絶えず行われている。②これらの議論が示唆しているのは、科学的知識を所有することと利用することは厳格に区別して考えなければならぬ、ということである。③我々は、すでに使われている技術の社会的影響を絶えず精査するとともに、技術が新しく採用される以前に、それがもたらす利益とリスクをはかりにかけなければならない。

【3】2021 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

(1)気候変動に我々がどう対応するかによって、我々の未来の繁栄や健康、また自然環境の持続可能性が決定されることになるだろう。(2)2015年に、190を超える国々が、地表の温度上昇を2℃未満にまで、そしてもし可能ならば、1.5℃にまで抑えるための行動をとることに合意した。この合意(「パリ協定」)の実現はきわめて困難ではあるが、(3)この貴重な惑星の生態系を守ることによって、我々は未来の世代に対する責任を果たさなければならないのである。

【4】2020 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

①訪日外国人旅行者数は、2018年に初めて3000万人を突破した。これは主に、アジア諸国からの旅行者が増えたためである。また、②近年の傾向として、都市部以外の地域を観光する訪日客が増えている。③その背景には、彼らの旅行目的が、日本製品の購入から、日本ならではの体験の享受へと変化したことがあるとみられる。

【5】2019 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

子どもたちの生まれつきの音楽的な潜在能力は、しばしば過小評価されてきた。⁽¹⁾しかし今では、彼らは正式な指導がなくても、遊びの中で何らかの音楽的断片をその場で自然に生み出すことができることがわかっている。⁽²⁾すべての子どもたちが、音楽を創造するために楽器や自分の声で実験する意欲と能力をもっているのだ。⁽³⁾大人たちは、権威をもった教師としてではなく、遊び仲間や共同学習者としてふるまうことによって、子どもたちの音楽の学習を最もよくサポートすることができる。

【6】2018 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

英訳せよ。

①) どれほど人間が利己的であると思われようと、人間の本性には、他人の幸不幸に関心を向ける何らかの打ち消しがたい傾向がある。②) 他人の悲しみに同情することは我々にとってあまりに身近な経験なので、わざわざ例を挙げてそれを説明する必要はない。③) このような感情は高潔な人間に限られたものでなく、冷徹に見える人間にもまた、しばしば見いだされるのである。

【7】2017 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

古代ギリシアのプロメテウス神話や聖書の楽園追放の物語からうかがえるように、⁽¹⁾好奇心は人々を知識の探求へと突き動かすが災いをももたらしうる、という考えは西洋文化を長らく支配してきた。⁽²⁾おそらくこれは、西洋の人々は非常に探求心が強かったために、彼らの活動の負の結果を恐れてもいたからである。実際、科学技術や文明の進歩にともなって、核戦争の脅威や環境破壊などの困難な問題も生じている。しかし、基本的には、⁽³⁾知的進歩のおかげで、我々はこれまでのところ、かつてよりも大きな物質的豊かさと長く健康的な生活を享受している。

【8】2016 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

(1)フランス人は、一人あたり年に 20 キロから 30 キロの食品を捨てており、そのコストは年間 200 億ユーロと推定される。そこで、その半減を目指して、フランス議会は大手スーパーマーケットの食品廃棄を禁止する法案を可決した。(2)その新しい法の下では、スーパー側は食品廃棄を防ぐ対策を取らなければならなくなった。
(3)一例を挙げれば、スーパーは、売れ残ったがまだ食べられる食品については、慈善団体に寄付することが義務付けられている。

【9】2015 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

(1)地球温暖化は、我々に現代社会の基盤全体を検討させる数少ない問題のうちのひとつである。ほぼ間違いなく、地球温暖化は近い未来、世界の気候状況を変化させるだろう。(2)我々の見積もりは、約4℃の平均気温上昇、少なくとも50cmの海面上昇、そして天候パターンの重大な変化を示唆している。これは数十億の人間にとって大変に悲惨な状況を意味する。(3)この危機に対して何ができるかという問いに答えるには、我々は社会の基本的ルールのいくつかを変更し、今日よりもはるかに地球的規模でかつ長期的なアプローチを採用しなければならない。

【10】2014 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

(1)人間は、どのようなメカニズムによって正しくつづられた語とそうでない語を区別できるのだろうか。 (2) 長い間、この能力は、子どもがすでに身につけている話し言葉に基づいていると考えられてきた。しかし、ある研究によると、こうした能力は音声言語だけによるのではないことがわかった。(3)字が読めるようになることは、語を構成している文字の間の規則的なパターンを認識し、記憶する能力とも関係しているのだ。

【11】2013 大阪医科薬科大学 3/10, 後期(1次) 医

下線部を英訳せよ。

(1) 幼児は周囲の情報を集めることに、従来考えられていたよりもっと積極的に関わっていることがわかってきた。ある研究で7-8ヶ月の乳児にビデオアニメーションを見せたところ、(2) 彼らはスクリーン上に現れる対象のパターンがあまりに予測可能であっても、あまりにでたらめであっても興味を失った。幼児は、適度に彼らの関心を引く状況を捉えることによって、常に自分の周囲の世界を理解しようとしているのである。彼らは目の前にあるどんなものでもおもちゃにし、そこから学ぶことができる。(3) したがって、幼児に学習のための豊かな可能性をもたらすのは適度に刺激的な環境であって、斬新なおもちゃは必要ないのである。

【12】2012 大阪医科薬科大学 3/10, 後期(1次) 医

下線部を英訳せよ。

最近の研究によると、ある種のスズメの歌に「方言」があることがわかった。スズメを含む多くの鳥類は、歌を親鳥や近所の鳥から習う。①その学習の過程で、世代から世代へと受け継がれていく間違いがあり、それによって同じ種の中で異なる方言が作り出されるのだ。②実験を行った研究者たちは、メスは、オスの歌が耳慣れたものであるときにはそのオスに四倍反応しやすいことを発見した。③メスが近所のオスの方を好むことによって、いつか新たな種が生じることになるかもしれない。

【解答 1】 2023 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

収録なし

【解答 2】 2022 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

収録なし

【解答 3】 2021 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

収録なし

【解答 4】 2020 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

- (1) The number of foreign visitors to Japan exceeded 30 million for the first time in 2018.
- (2) As a recent trend, the number of foreign visitors who go sightseeing in areas other than urban cities is increasing.
- (3) It is considered that behind this change there is a shift in the purpose of their travel from purchasing Japanese products to enjoying experiences unique to Japan.

【解答 5】 2019 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

- (1) But now, it is known that children can create some piece of music quite naturally while playing.
- (2) All children are equipped with the desire and ability to experiment with musical instruments and their own voices.
- (3) Adults can best support their children in learning music by behaving as playmates or co-learners, not as authoritative teachers.

【解答 6】 2018 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

- (1) However selfish humans may be supposed, there are evidently some principles in their nature, which interest them in the good and bad fortune of others.
- (2) That we often derive sorrow from the sorrow of others, is a matter of fact too obvious to require any instances to prove it.
- (3) This sentiment is by no means confined to the virtuous and humane. People who seem cold are not altogether without it, too.

【解答 7】 2017 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

- (1) Western culture has long been dominated by the notion that curiosity drives people to seek knowledge but it can bring misfortune.
- (2) This is probably because Westerners had such a great inquiring mind that they were also afraid of negative consequences of their activities.
- (3) Thanks to our intellectual progress, we have so far enjoyed greater material prosperity and longer, healthier lives than ever before.

【解答 8】2016 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

収録なし

【解答 9】2015 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

収録なし

【解答 10】2014 大阪医科薬科大学 3/10, 一般(後期(1次)) 医

- (1) What kind of mechanisms makes people distinguish between correctly spelt words and incorrectly ones?
- (2) It has been thought for a long time that this ability is based on spoken language children have already picked up.
- (3) The ability of reading words is also related to the ability to recognize and memorize the regular patterns among the letters composing words.

【解答 11】2013 大阪医科薬科大学 3/10, 後期(1次) 医

- (1) It has been shown that infants are more actively engaged in collecting information around them than previously thought.
- (2) They lost interest when the patterns of objects on the screen were both too predictable and too random.
- (3) Therefore, infants need moderately stimulating surroundings for their good opportunities to learn. They do not need novel toys.

【解答 12】2012 大阪医科薬科大学 3/10, 後期(1次) 医

収録なし

【1】2023 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医

下線部を英訳せよ。

①ひとつの領域で専門家として秀でるには、約3時間の練習を10年間毎日続ける必要があると言われている。ただし、練習だけでは十分ではない。②自分のパフォーマンスを観察し、批判的に分析して、何がいけなかったのか、どうすればもっとうまくできるのかを考え続ける必要がある。③練習と反省のこうした過程を経てはじめて、スピードと精度の両方において優れた技量を獲得できるのである。

【2】2022 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医

下線部を英訳せよ。

茶道(tea ceremony)は、禅(Zen)の思想や中国の喫茶文化から影響を受けて日本で独自に発展を遂げてきた伝統文化である。(1)それは、主人と客が日常から切り離された空間でお茶を楽しむことで精神的交流を図ることを意図したものである。(2)一連の厳格な作法に則って一方がお茶を供し、他方がそれを飲むが、こうしたやりとりを通じてこの儀式は一つの意味のある経験となる。(3)茶道はまたそれ自体が瞑想のために心を鍛錬する方法の一つとみなされており、その点で禅の思想と密接に結びついている。

【3】2021 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医

下線部を英訳せよ。

人工知能(AI)は、先進国はもとより発展途上国においても、すでに社会の多方面で活用されている。例えば、①AIに基づく医学や農業上の助言は、近代的な病院や科学者たちから遠く離れたところに住む人々にも入手可能なものになっている。②今日のAIは確かに多くの目的のために役立っているし、このことは未来にはさらにいっそう当てはまるであろう。しかし、他方において、これまで人間が担ってきた職種の減少、コミュニケーションの変容、軍事目的への利用などに見られるように、③AIの進化は、人間生活の重要な諸側面を脅かす意図せぬ結果をもたらしうることも忘れてはならない。

【4】2020 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医

下線部を英訳せよ。

脳科学は長い間、いわゆる女性脳(female brain)は男性脳(male brain)より進化論的に劣っている、という考えにとらわれていた。⁽¹⁾こうした考えは、それぞれの脳が固有の特徴を持っているということを前提としており、男の子は誰でも科学的、論理的である一方、女の子は感情的で科学に向かない、といった固定観念の形成に寄与してきた。⁽²⁾こうした偏見は古くからの性差への信仰に由来しており、個性に基づいて個人を判断することを妨げてきたのだ。⁽³⁾しかし、ここ30年の脳科学の進展により、我々の脳の働きが、生活環境、教育、仕事、趣味等さまざまな要因に応じて生涯を通じて変化しうることがわかった。

【5】2019 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医

英訳せよ。

(1) コーヒーを飲む人は、飲まない人より心臓や肝臓の病気を含む様々な原因による死亡リスクが低いと言われてきた。(2) しかし、健康維持がコーヒーそのものに由来しているかどうかは不確かであるという専門家もいる。(3) 彼らは、コーヒーを飲む人は他の様々な理由でより健康であるとか、あるいは不健康な人はあまりコーヒーを飲んでいない、という可能性を指摘している。

【6】2018 大阪医科薬科大学 1/28, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医

下線部を英訳せよ。

我々は、様々なメディアを通じて、毎日のように新しい科学的発見のニュースに接している。⁽¹⁾メディアによる科学への注目が高まっていることは、我々の科学的知識の向上に役立っていると思われるかもしれない。⁽²⁾しかし、最近発表されたある研究によれば、こうしたニュースのほぼ半数が、実験結果を誇張しているということだ。したがって、⁽³⁾科学ニュースを無批判に受け入れれば受け入れるほど、私たちは本来の科学的思考から遠ざかってしまう恐れがあることを自覚しなくてはならない。

【7】2017 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医

下線部を英訳せよ。

(1)日本は現在、退職した人々の生活を支える労働人口がますます減少しているという厳しい状況に直面している。 (2)高齢者の急速な増加にともなって、昨年、投票の最低年齢が20歳から18歳に変更された。(3)若い人々は自分自身の将来に影響を及ぼす諸政策が選挙の結果によって決定されることを認識し、声を上げなければならぬ。



【8】2016 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医

下線部を英訳せよ。

(1)猫は熱心な愛猫家が考えたがっているほど社会的に洗練された動物ではない。(2)猫はお互いに感情を隠し合うが、これは猫が孤独で競争的な動物として進化してきたことによる。他の哺乳類と同様、猫も恐れ、喜び、愛のような本能的な感情も持っている。(3)しかし嫉妬、悲しみ、罪意識のような、他者との関係に関わる感情はおそらく彼らの手の届かないところにある。

【9】2015 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

①人間と同様、魚も、見知らぬ個体よりも自分がよく知っている個体と群れを作る方を好む。 ②これには、成長率や生存率を上げたり、敵から身を守りやすくするという利点がある。 しかし、③科学者たちは、気候の変化によって CO₂ が増えると、魚の持つお互いを認識しグループを作る能力が阻害されうることを発見した。 CO₂ レベルの上昇が魚の神経機構に影響し、互いの認識に重要な魚の視覚や嗅覚を衰えさせるのだ。

【10】2014 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次)) 医

下線部を英訳せよ。

(1)我々が日々行う選択のほとんどは、熟考のすえ下した決断の産物であるように思われるかもしれない。しかし、実はそれらは習慣なのである。(2)習慣とは、我々がある時点で意識的に選択するが、その後は自動的に取り続けている一連の行動である。それぞれの習慣はそれ自体ではほとんど意味を持たないように見えるが、長い目で見ると、(3)何を食べるか、どのくらいの頻度で運動するか、お金を貯めるか使うかといったことが、我々の健康や財政的安定や幸福に甚大な影響を与えるのだ。

【11】2013 大阪医科薬科大学 2/10, 前期(1次) 医

下線部を英訳せよ。

①今日、地球の多くの場所において、河川や湖水の多くが、過度の使用や汚染によって危険なほど枯渇してきている。 ②ちょうど石油紛争が20世紀の歴史にとって主要な問題の一つであったように、真水の危機が、世界の文明における新たな転換点を形成し始めている。 ③21世紀に生きる我々は、この惑星の限られた資源を、いかにして維持し利用し続けていくかという緊急の課題に取り組まなければならない。

【12】2012 大阪医科薬科大学 2/10, 前期(1次) 医

英訳せよ。

- (1) 米国の学校教育ではここ十年の間、リーディングと数学が重視されていたために、歴史や社会科といった他の科目の成績が下がってきている。
- (2) 教育の専門家が言っているように、子供たちが自国の政治や文化がどのように発展してきたかを知り、どうすればよりよい国民になれるかを学ぶ上で、歴史は必要不可欠である。
- (3) 私たちの人生の質は概して、自分の起源を学ぶことによつてのみ高められるのであり、過去を知らなければ未来もないのである。

【解答 1】2023 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医

- (1) It is said that to achieve a world-class expert-level understanding of a single domain, it takes approximately three hours of daily practice for ten years.
- (2) It is necessary to continuously observe and critically analyze your performance, thinking about what you did wrong, and how you can do it better.
- (3) It is only by this process of practice and self-examination that you can acquire superior skills in both speed and accuracy.

【解答 2】2022 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医

- (1) Tea ceremony is designed to enable hosts and their guests to interact spiritually by enjoying the ceremony in a unique environment.
- (2) Following a series of proper etiquette, hosts serve tea to their guests, and this interaction makes the ceremony more significant.
- (3) Tea ceremony itself is also regarded as a way of mental training for meditation and thus it is closely associated with Zen practice.

【解答 3】2021 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医

- (1) Medical or agricultural advice based on AI is made available to people living far away from modern hospitals or scientists.
- (2) Surely today's AI is helpful for numerous purposes, and this will be even more true in the future.
- (3) Some AI developments will have unintended consequences that threaten important aspects of human lives, and that is what we should never forget.

【解答 4】2020 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠 医

- (1) These ideas, which presuppose that each brain has characteristic features, have contributed to forming the stereotype that boys are scientific and logical, while girls are emotional and not suited to science.
- (2) Such prejudices, which derive from long-held beliefs in sex differences, have prevented us from judging people based on their individual characteristics.
- (3) However, advances in brain science over the last 30 years have revealed that our brain function can change throughout our lives according to various factors such as living environment, education, jobs, and hobbies.

【解答 5】2019 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医

- (1) It has been said that those who drink coffee have a lower risk of death from various causes, including heart and liver disease.
- (2) However, some experts say that it is not certain whether good health comes from coffee itself.
- (3) They point out that coffee drinkers are in good health or that unhealthy people do not drink coffee much.

【解答 6】2018 大阪医科薬科大学 1/28, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医

- (1) It may seem that growing media attention to science contributes to the advances in our scientific knowledge.
- (2) But according to a recently published study, about half of those news items overstate test results.
- (3) we should realize that the more we uncritically accept of science news, the more we may move away from true scientific thinking.

【解答 7】2017 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医

- (1) Japan now faces a challenging situation in which the workforce that sustains the lives of retirees is rapidly diminishing.
- (2) With the rapid growth of the senior population, last year the minimum voting age was lowered to 18 from 20.
- (3) Younger citizens need to realize that policies affecting their own futures will be determined by the outcome of the elections, so they should make their voices count.

【解答 8】2016 大阪医科薬科大学 2/11, 一般(前期(1次))・大阪府地域枠・研究医枠 医

- (1) Cats are not so socially sophisticated animals as cat lovers want them to be.
- (2) They hide their feelings from each other. This is because they have evolved as a solitary and competitive animals.
- (3) However, they have no feelings concerned with the relations to others, such as jealousy, sadness and a sense of guilt.

【解答 9】2015 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次)) 医

- (1) Like human beings, fish prefer to form groups with individuals they know well rather than

with their strangers.

- (2) This has the advantage of increasing their growth and survival rate or making it easier to protect themselves from the predators.
- (3) Scientists have discovered that, if carbon dioxide increases due to climate change, the ability of fish to recognize each other and form groups can be blocked.

【解答 1 0】2014 大阪医科薬科大学 2/10, 一般(前期(1次)) 医

- (1) Most of the choices we make in everyday life may seem the results of the decisions we make after careful consideration.
- (2) Habits are the series of behaviors we consciously select at some point but continue to do automatically thereafter.
- (3) What to eat, how often we exercise, whether we spend money or save it and the like, have a great influence on our health, financial stability and happiness.

【解答 1 1】2013 大阪医科薬科大学 2/10, 前期(1次) 医

- (1) These days, many rivers and lakes in the world have been getting dried up dangerously due to the excessive use of water and its pollution.
- (2) Fresh water crisis is beginning to form a new turning point in the world civilization, just as the oil conflict was the one of the major issues in the history of the 20th century.
- (3) We, living in the 21st century, have to struggle the urgent problem of how to preserve and continue to use the limited resources on this planet.

【解答 1 2】2012 大阪医科薬科大学 2/10, 前期(1次) 医

- (1) In the past ten years, school education in the U.S. has placed emphasis on reading and mathematics, so the students' grades in other subjects such as history or social sciences have been getting worse.
- (2) As said by educational experts, history is an indispensable subject for children in order to know how politics and culture have been developed in their country and to learn how they can be better citizens.
- (3) Generally, the quality of our life can be enhanced only by knowing our own origin. In other words, there can be no future without knowing our own past.