

2025 年度 学校推薦型選抜（公募推薦入試）【英語】 解答例

【1】

知っての通り、大気は私たちが酸素で包んでいる。そのため、私たちはどこに行っても呼吸ができる。この酸素は植物の光合成によって作られる。これが、森の中を歩くのが爽快感の理由のひとつだ。

【2】

南極大陸では記録的な高温が観測され、大陸全体が温暖化している。2020 年 2 月には、(気温が) 過去最高となる 21°C (70°F) 近くに達し、この地域は地球上で最も急速に温暖化している地域の 1 つとなっている。

【3】

あるとき、18 歳の女性が私にこう尋ねた。「若者の人生を今よりもっと良くすると思うアドバイスをひとつだけ選ぶとしたら、それは何ですか？」

【4】

⁽¹⁾数学はあらゆるところに存在するとよく言われる。実際その通りである。GPS 受信機は、衛星からの信号が受信機に届くまでの時間を使って自分の位置を計算する。安全な通信は暗号化されており、受信者以外の誰にもわからないようになっている。携帯電話のカメラで撮影された写真の JPEG 形式は、写真に含まれる情報を数学的に圧縮したものである。 ⁽²⁾この巧みな圧縮がなければ、写真ファイルは非常に大きなものになってしまう。

【5】

シカゴのある晴れた日曜日、学生時代に仲の良かった元クラスメート数人が、前夜に高校の同窓会に出席した後、ランチを食べに集まった。彼らはお互いの近況をもっと聞きたいと思っていた。冗談を言い合い、おいしい食事を楽しんだ後、興味深い会話になった。

クラスで一番人気のあった一人であるアンジェラが言った。「学生時代に思い描いていたのとはずいぶん違う人生になったわ。いろいろ変わったわ」。