

## 謎解きセンター試験 解答解説

1, 2 ページ目に問 1 ～問 7 の解答解説、3 ページ目に最終問題の解答解説を載せていますので、1 ページ目だけ読んで最終問題考える、など、ご自由にお使いください。

### <問 1>

本が 5,8,8,19 となっていて、二文字目と三文字目が同じ文字であることから、本=BOOK と変換すると予想できます。魚は FISH ですから、B=5,O=8,K=19,F=9,I=53,S=16,H=1 となります。H=1 と言えばなんでしょうか？ 1 番目が H。H から始まる。H,He,Li,Be・・・？ そうです。これは、元素記号と原子番号の関係になっているのです。例えば、B はホウ素で原子番号 5。O は酸素で原子番号 8。すると、問題の 68,33,68 は、順に Er,As,Er と置き換えることができます。Eraser すなわち消しゴムです。???? = 『消しゴム』となり、答えは『③消す』

### <問 2>

印刷して裏から透かし読みしてみましょう。よく分からないかもしれません。では、さらに、上下ひっくり返してみてください。答えが出ます。SUGAKU となり、『数学』で答えは『②マス』

### <問 3>

例えば (あ) が正しい、すなわち、B=2,K=1,O=5 が正しいとしてみましょう。さらに (い) も正しい、すなわち、B=2,I=3,R=4 も正しいとしてみましょう。すると、(う) I=3,K=1, (お) O=5,R=4 も正しくなり、3つだけが正しいという条件に合いません。次に (い) は間違いだとします。R=4 が間違いの時、(あ) (う) のみ正しいとなり、不適。I=3 が間違いのとき、(あ) (え) (お) 正しくて B=2,K=1,O=5,A=2,R=4 となりますが、2=B=A となるので不適。以上から、(あ) は正しくないと分かります。(い) が正しいとすると、(え) は 2=B=A となるから間違いなので、(い) (う) (お) が正しいとなりますが、その時 (あ) も正しくなっちゃうので不適。ですから、正しい3つは (う) (え) (お) で、I=3,K=1,A=2,R=4,O=5 となります。1～5 を順に並べると、KAIRO となり、『カイロ』で、答えは『①エジプト』

### <問 4>

Divisor は約数という意味なので、A=1,B=2,C=3,D=6,E=9。したがって 3 行目の分数は、 $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{26}$ ,  $\frac{9}{13}$ ,  $\frac{11}{26}$  となります。26 といえばアルファベットの個数ですから、アルファベット 26 文字の何文字目かを表しているわけです。では、 $\frac{1}{2}$  や  $\frac{9}{13}$  は何か。これは、約分していると考えてください。 $\frac{13}{26}$ ,  $\frac{1}{26}$ ,  $\frac{18}{26}$ ,  $\frac{11}{26}$  となるので、MARK、『マーク』となり、答えは『③塗りつぶす』

### <問 5>

漢字パズルです。一番左が、御や切という想定していなかった答えがあったのは申し訳なかったです。想定していた答えは、左から、王、見、役です。王見役って何？と思われたかもしれませんね。漢字パズルの配置をよく見てください。左側の 2 個は接近していて、右側の 1 個だけ離れています。左側 2 個が 2 個で 1 文字を形成している、すなわち、王見で現なんです。ですから『現役』となります。センター試験で現役生といえば高校生なので、答えは『④高校生』

<問6>

「か」が「く」になっているので、化学。センター試験にある方なので科学ではないですよ。化学を一文字で表すと「化」、なので、答えは『②イ七』

<問7>

まず右の魔方陣を解きます。中央の数字は1列の和の1/3になるということを使って解くと、

28 15 11

1 18 35

25 21 8

となります。次に、下にある英単語の特徴を考えましょう。WESTは西、MEATは肉、CORALは珊瑚、AFTERNOONは午後。にし、にく、さんご、ごご。すべて掛け算九九に登場する言葉です。それぞれ計算すると、8,18,15,25となります。これらは魔方陣に登場している数字で、その場所の平仮名を順に読むと、え、ん、ぴ、つ、となり、『鉛筆』で答えは『②硬さ』

最終問題の答えは次のページ

<最終問題>

これまでの整理をしましょう。正解の選択肢を四角で囲っています。

問 1 : けしごむ ①②③④

問 2 : すうがく ①②③④

問 3 : かいろ ①②③

問 4 : まーく ①②③

問 5 : げんえき ①②③④

問 6 : かがく ①②③

問 7 : えんぴつ ①②③④

これで分かっていただけでしょうか。選択肢の個数は、選択肢を選ぶ前の答えの日本語の文字数に対応していたのです。そして最後に正解の選択肢の番号にあたる文字（問 1 は 3 文字目、問 2 は 2 文字目、問 3 は 1 文字目、問 4 は 3 文字目・・・）を読むと、ご・う・か・く・き・が・ん、となり、合格祈願が最後の答えでした。

謎解きをネットで配信するのは初めてで、うまくいか不安でしたし、すべて手さぐりでやっていました。なんとか成立してよかったなあと心からホッとしています。想像していたよりもずっと多くの皆様楽しんでいただけて嬉しいです。解いてくださった皆様、ありがとうございました！楽しかった、面白かった、この謎すき、きれい、とか、そういう言葉、すごく嬉しいです。

今後も、たまにはこんな感じで配信したいな、と思っています。

またその時は、是非よろしく願います！

最後に、受験生の皆さん、合格祈願してます！