

卓 話

平成 25 年 2 月 12 日

「問題・解答」

<問題>

加藤一誠会員

- 1.男の子の名前 心君はハート君、女の子 七音ちゃんは ちゃん
- 2.水を熱すると湯になる。雪が解けると になる。
- 3.願わくば の下にて春死なん そのきさらぎの望月の頃
- 4.行く春や 啼き魚の目は涙
- 5.秋来ぬと 目にはさやかに 見えねども の音にぞ おどろかれぬる
6. をとってくれろと泣く子かな
- 7.蛤の二見に分れ行く ぞ
- 8.松枯れ病の主要原因はS₂ 燃焼由来の である。
- 9.オゾンホール(オゾン層の破壊)の主要原因物質は洗浄や冷媒に使われた特定 である。
- 10.有害環境ホルモン は、プラスチック等を含むゴミの焼却によって生成する。
- 11.中国の大気汚染 PM_{2.5}は石炭使用と の増加が主要原因といわれる。
- 12.自動車で燃費効率が高いのは 、CO₂排出の少ないCNG、ほぼゼロはH₂自動車および である。
CO₂排出ほぼゼロの移動方法は徒歩および である。国別でエネルギー消費量1位は米国、2位 、3位 ロシア、4位 である。
- 14.大気中のCO₂、100年前は280PPM、現在はおおよそ PPMとなり、平均気温はおおよそ °C、海水面はおおよそ cm上昇した。
- 15.現在の環境を維持するためには、CO₂排出量をおおよそ % 2050年までに削減しなければならない。
- 16.CO₂排出がリセットできる行動は である。
- 17.一次エネルギー資源の現在の可採年数 石油40年、ウラン 年、天然ガス 、石炭150年といわれる。
- 18.再生可能エネルギーはすべて太陽の恵みであり、太陽光発電 、 、地熱発電、バイオマス等がある。将来は大部分のエネルギーをまかなわなければならない。利用の高度化および 社会の実現が不可欠である。

<解答>

- 1.男の子の名前 心君はハート君、女の子 七音ちゃんは **A ドレミ** ちゃん
- 2.水を熱すると湯になる。雪が解けると **B 春** になる。
- 3.願わくば **C 花** の下にて春死なん そのきさらぎの望月の頃
- 4.行く春や **D 鳥** 啼き魚の目は涙
- 5.秋来ぬと 目にはさやかに 見えねども **E 風** の音にぞ おどろかれぬる
- 6.**F 名月** をとってくれろと泣く子かな
- 7.蛤の二見に分れ行く **G 秋** ぞ
- 8.松枯れ病の主要原因はS₂ 燃焼由来の **H 酸性雨** である。
- 9.オゾンホール(オゾン層の破壊)の主要原因物質は洗浄や冷媒に使われた特定 **I フロ**
ンである。
- 10.有害環境ホルモン **J ダイオキシン** は、プラスチック等を含むゴミの焼却によっ
て生成する。
- 11.中国の大気汚染 PM2.5は石炭使用と **K 自動車** の増加が主要原因といわれる。
- 12.自動車で燃費効率が高いのは **L ハイブリッドカー** 、CO₂排出の少ないCNG、
ほぼゼロはH₂自動車および **M 電気自動車** である。
CO₂排出ほぼゼロの移動方法は徒歩および **N 自転車** である。国別でエネルギー
消費量1位は米国、2位 **O 中国** 、3位 ロシア、4位 **P 日本** である。
- 14.大気中のCO₂、100年前は280PPM、現在はおおよそ **Q 380** PPMとなり、平均
気温はおおよそ **R 0.7~1** °C、海水面はおおよそ **S 17** cm上昇した。
- 15.現在の環境を維持するためには、CO₂排出量をおおよそ **T 75** % 2050年まで
に削減しなければならない。
- 16.CO₂排出がリセットできる行動は **U 植林orリサイクル** である。
- 17.一次エネルギー資源の現在の可採年数 石油40年、ウラン **V 60** 年、天然ガス
W 60 、石炭150年といわれる。
- 18.再生可能エネルギーはすべて太陽の恵みであり、太陽光発電 **X 風力** 、**Y 水力** 、
地熱発電、バイオマス等がある。将来は大部分のエネルギーをまかなわなければなら
ない。利用の高度化および **Z 省エネ** 社会の実現が不可欠である。