



第9回くまもと「水」検定 2級試験問題

平成28年度実施分

選択式 (2点×50問=100点)

問1

くまもとし、2013国連 “生命の水” 最優秀賞を受賞しましたが、受賞した主な理由は、次のうちどれでしょう。

- ア 熊本地域 (熊本市を含む11市町村) での地下水保全の取り組みが認められたから
- イ 熊本地域 (熊本市を含む11市町村) での湧水量の多さが認められたから
- ウ 熊本地域 (熊本市を含む11市町村) での水道水のおいしさが認められたから
- エ 熊本地域 (熊本市を含む11市町村) での水質の良さが認められたから
- オ 熊本地域 (熊本市を含む11市町村) の上水道をほぼ100%地下水でまかなっていることが認められたから

問2

昭和50年、水源地に隣接する土地に高層分譲住宅団地の建設が計画され、この計画に反対する市民運動が起こりました。これを契機として、昭和51年3月、熊本市議会は、市民の貴重な財産である地下水を後世まで守り伝えていくことを宣言する決議を行いました。

に入る名称と、この決議の組み合わせとして、正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア 秋田 - 地下水保全都市宣言に関する決議
- イ 健軍 - 水環境保全都市宣言に関する決議
- ウ 八景水谷 - 地下水保全都市宣言に関する決議
- エ 秋田 - 水環境保全都市宣言に関する決議
- オ 健軍 - 地下水保全都市宣言に関する決議

問3

2016年は、熊本にゆかりの文豪、夏目漱石の没後100年にあたり、来熊120年となる記念の年です。漱石の熊本滞在期間における水に関連する記述として、正しくないものは、次のうちどれでしょう。

- ア 句作「若葉して手のひらほどの山の寺」は、平成の名水百選「金峰山湧水群」の1つ「成道寺」を詠んだものである
- イ 内坪井旧居に長女筆子の産湯に用いられたと語り継がれている井戸がある
- ウ 小説「草枕」の一節の舞台となった「峠の茶屋公園」は多くの湧水地を有する金峰山麓にある
- エ 水前寺の清らかさを詠んだ句「湧くからに流るるからに春の水」が残されている
- オ 小説「二百十日」の中で逗留した旅館は、西区河内温泉にある

問4

阿蘇の神話に登場し、満々と水をたたえたカルデラを見て、「この湖水を干せば良田となろう」と考え、外輪山の一か所を蹴破って麓に水をもたらしたとされる神話が残る神様の名は、次のうちどれでしょう。

- ア 天照大神（あまてらすおおみかみ）
- イ 伊弉諾尊（いざなぎのみこと）
- ウ 素戔嗚尊（すさのおのみこと）
- エ 健甕龍命（たけいわたつのみこと）
- オ 瓊瓊杵尊（ににぎのみこと）

問5

熊本水遺産に登録されている東区神園の「桜井硯の池」や、西区河内にある「拝ヶ石の硯ヶ水」は、名前にいずれも「硯」の字が当てられています。これは、平安時代の高僧で「三筆」と称えられた書の達人に由来しています。全国各地に多くの伝説を残すこの高僧の名は、次のうちどれでしょう。

- ア 最澄
- イ 空海
- ウ 行基
- エ 鑑真
- オ 空也

問6

熊本について詠まれた次の五首の短歌のうち、熊本市名誉市民である安永路子氏による作はどれでしょう。

- ア ふる郷に なほ身を寄する 家ありて 春邊を居れば 鶯の鳴く
- イ 朝霧の 薄れゆくまま 江津と呼ぶ 冬麗母の ごとくみづうみ
- ウ 年ふれば わが黒髪も 白川の みづはくむまで 老いにけるかな
- エ 音にきく つつみが瀧を うちみれば ただ山川の なるにぞ有りける
- オ 白川の 底の水ひて 塵立たむ 時にぞ君を 思い忘れん

問7

熊本^{くまもと}の政治家安達謙蔵^{せいじかあだちけんぞう}により 1936年^{ねん}（昭和11年^{しょうわ}）に精神修養^{せいしんしゅうよう}の場^ばとして建てられ、熊本水遺産^{くまもとみずいさん}の1つとなっている「三賢堂^{さんけんどう}」には、肥後^{ひご}の三賢人^{さんけんじん}と称^{しょう}される、菊池武時^{きくちたけとき}、加藤清正^{かとうきよまさ}、の坐像^{ざざう}が安置^{あんち}されています。に入る人物^{じんぶつ}の名^なは、次^{つぎ}のうちどれでしょう。

- ア 細川藤孝^{ほそかわふじたか} イ 細川忠興^{ほそかわただおき} ウ 細川忠利^{ほそかわただとし} エ 細川綱利^{ほそかわつなとし} オ 細川重賢^{ほそかわしげかた}

問8

平成^{へいせい}の名水百選^{めいすいひゃくせん}「金峰山湧水群^{きんほうざんゆうすいぐん}」の1つ。その昔^{むかし}、加藤清正^{かとうきよまさ}が早駆け^{はやが}でやってきてのどを潤^{うるお}したとの逸話^{いつわ}も残^{のこ}る湧水^{ゆうすい}で、この清らかな湧水^{きよ}を用いた^{ゆうすい} の養殖^{ようしよく}も行^{おこな}われています。この湧水^{ゆうすい}と、に入る魚^{いし}の組み合わせ^{くあ}として、ただ^{ただ}正しい^{つぎ}ものは、次^{つぎ}のうちどれでしょう。

- ア 上川床^{かみかわどこ}の湧水^{ゆうすい} - 鯉^{こい} イ 平山^{ひらやま}の湧水^{ゆうすい} - 鰻^{うなぎ} ウ 五丁^{ごちよう}の妙見^{みょうけん}さん - 鮒^{ふな}
エ お手水^{ちようす} - 鱒^{ます} オ 鳴岩^{なりわ}の湧水^{ゆうすい} - 鮎^{あゆ}

問9

熊本市^{くまもとし}では、熊本^{くまもと}で古^{ふる}くから栽培^{さいばい}されてきたものや、地名^{ちめい}や歴史^{れきし}にちなむものなど「ひご野菜^{やさい}」として15品目^{ひんめく}を指定^{してい}しています。次^{つぎ}の「ひご野菜^{やさい}」のうち、名前^{なまえ}が「熊本^{くまもと} 」とならないものはどれでしょう。

- ア 赤なす^{あか} イ いんげん ウ 黒皮かぼちゃ^{くろかわ} エ ねぎ オ もやし

問10

熊本市^{くまもとし}の西^{にし}に広^{ひろ}がる有明海^{ありあけかい}は、海苔^{のり}やハマグリなどの有名^{ゆうめい}な産地^{さんち}で漁業^{ぎょぎよう}も盛ん^{さか}です。次^{つぎ}の有明海^{ありあけかい}に面した漁港^{ぎょこう}のうち、熊本市^{くまもとし}にないものはどれでしょう。

- ア 天明^{てんめい} イ 塩屋^{しおや} ウ 横島^{よこしま} エ 四番^{よんぱん} オ 海路口^{うしぐち}

問11

平成^{へいせい}の名水百選^{めいすいひゃくせん}「金峰山湧水群^{きんほうざんゆうすいぐん}」は、金峰山系^{きんほうざんけい}一帯^{いったい}に点在^{てんざい}する20か所^{しょ}の湧水群^{ゆうすいぐん}を指^さしますが、次^{つぎ}の熊本水遺産^{くまもとみずいさん}に登録^{どうろく}されている湧水^{ゆうすい}のうち、金峰山湧水群^{きんほうざんゆうすいぐん}に属^{ぞく}さないものはどれでしょう。

- ア 天水湖^{てんすいこ} イ 釜水^{たたらみず} ウ いんの川^{かわ} エ 平井戸水源^{ひらいどすいげん} オ 前川の井川端^{まえかわいがんはた}

問12

島崎地区^{しまさきちく}にある金峰山湧水群^{きんほうざんゆうすいぐん}の1つで、石づくり^{いし}の祠^{ほこら}の奥^{おく}から湧水^{ゆうすい}がみられます。肥後国史^{ひごこくし}に、付近^{ふきん}の人^{ひと}は長生き^{ながい}すると書^かかれたこと^{こと}にその名^なが由来^{ゆらい}する湧水^{ゆうすい}は、次^{つぎ}のうちどれでしょう。

- ア 永遠^{とわ}の水^{みず} イ 久命^{きゅうめい}水 ウ 長命^{ちようめい}水 エ 長生^{ちようせい}水 オ 万葉^{ばんや}の水^{みず}

問 13

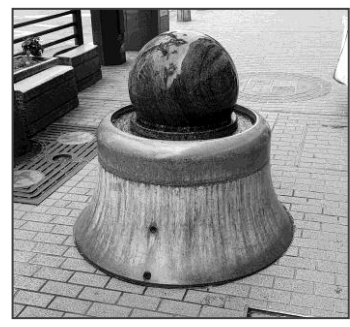
次の説明文の①、②にあてはまるものとして、正しい組み合わせはどれでしょう。

熊本市は、平成23年春の九州新幹線開業を機に、地下水都市・熊本をPRする目的で、中心市街地各所に「街なかの親水施設」を設置しました。このうち、熊本駅新幹線口（西口）駅前広場にある①は、昨年移設された「②像」とともに、駅に降り立った観光客などを出迎えます。

- ア ①祇園さんの水 ②横井小楠 イ ①城見の水 ②加藤清正
- ウ ①阿蘇恵みの水 ②おてもやん エ ①水手まり ②くまモン
- オ ①城下町の水 ②ひごまる

問 14

写真は、熊本市電の通町筋電停近く、熊本パルコ前にある花崗岩でできた非常に精度の高い球体のオブジェです。球体は水圧によって微妙に浮いていて、大きさの割りに少ない力で簡単に回すことができ、通りがかりの人々が手を触れて楽しんでます。この球体オブジェの名称は、次のうちどれでしょう。



- ア グンベルトボール イ グリッサンドボール ウ グリニッジボール
- エ グラウンドボール オ グラニットボール

問 15

次の説明文の①～③にあてはまるものとして、正しい組み合わせはどれでしょう。

豊かな湧水を湛える水前寺成趣園は、①式の回遊式庭園で、東海道五十三次を模したとされています。明治時代、園内に新設された②神社の境内には③があり、水飲み会の人をはじめ、訪れた観光客などがその水を口に運んでいます。

- ア ①桃山 ②出水 ③長寿の水 イ ①江戸 ②健軍 ③上江津の水
- ウ ①平安 ②北岡 ③祇園の水 エ ①室町 ②護国 ③美の水
- オ ①鎌倉 ②太郎迫 ③古今伝授の水

問 16

水の都熊本市には、水にちなんだ地名が多数あります。細川刑部邸の下屋敷のひとつであり熊本水遺産にも登録されている「神水苑」がある熊本市中央区の地名「神水本町」の読み方として、正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア かみみずほんまち イ こうずいほんまち ウ くわみずほんまち
- エ しんずいほんまち オ かみのみずほんまち

問 17

春は花見、夏は水辺の避暑地として市民の憩いの場となっている「八景水谷」に関する説明として、正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア 水道や地下水のことが学べる「熊本市水の記念館」がある
- イ 三代肥後細川藩主綱利がお茶屋を設け、ここからの8つの景色を詠んだ
- ウ 加藤清正によって作られた人工湖である
- エ 江戸時代にここを水源地として日本最初の水道が布設された
- オ 平成20年6月に「金峰山湧水群」の1つとして平成の名水百選に選ばれた

問 18

熊本のパナマ運河とも呼ばれる「中無田閘門」。昭和17年の設置から昭和30年頃まで、天草から川尻へ薪や木炭を運び、川尻から刃物や農工具、桶など生活用品を積んで帰る船が利用したといえます。

では、この閘門が結ぶ2つの河川とは、加勢川ともうひとつは、次のうちどれでしょう。

- ア 井芹川
- イ 西浦川
- ウ 浜戸川
- エ 坪井川
- オ 緑川

問 19

熊本県指定の重要無形文化財「小堀流踏水術」。鎧や兜をつけて水中で戦う武士の古式泳法は、熊本水遺産に登録されています。その初代師範である小堀長順がこの泳法を後世に残すために出版した日本最古の水泳専門書は、次のうちどれでしょう。

- ア 水馬壺金篇
- イ 水馬拾金篇
- ウ 水馬百金篇
- エ 水馬千金篇
- オ 水馬万金篇

問 20

水循環のおかげで、私たちは毎日の生活に水を利用することができます。水循環に関する説明として、正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア 陸地に降った雨は、すべてそのまま川となって海へ流れていく
- イ 水循環のおかげで、私たちは水をたくさん使ってもよい
- ウ 水循環があるので、水が汚染されても困らない
- エ 陸地では、蒸発する水分よりも雨や雪として降ってくる水分のほうが多い
- オ 太陽エネルギーは、水循環のシステムに関係ない

問 21

次の説明文の①～③にあてはまるものとして、正しい組み合わせはどれでしょう。

熊本地域の地下水は太古の阿蘇山の噴火の結果、独特な①層構造となっています。熊本市上下水道局では、そのうち、主に②井戸と呼ばれる第③帯水層から地下水を汲み上げ、水道水として市民に供給しています。

- ア ①2 ②深 ③2 イ ①3 ②浅 ③3 ウ ①2 ②浅 ③1
- エ ①3 ②中 ③2 オ ①2 ②深 ③1

問 22

熊本地域の地下水の到達時間に関する説明で、正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア 阿蘇カルデラ内部から江津湖まで約100万年かかるといわれている
- イ 阿蘇外輪（俵山付近）から江津湖まで約9万年から約27万年程度かかるといわれている
- ウ 阿蘇外輪（俵山付近）から江津湖まで約100年程度かかるといわれている
- エ 白川中流域（大津町や菊陽町など）から江津湖まで約5年程度かかるといわれている
- オ 白川中流域（大津町や菊陽町など）から江津湖まで約3～5か月程度かかるといわれている

問 23

地球上に存在する水の総量は約14億立方キロメートルです。では、水に関する説明で、正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア 水の総量約14億立方キロメートルのうち、約7割が海水である
- イ 淡水のうち、南極の氷などの固体が、約5割を占める
- ウ 地球は「水の惑星」といわれるが、他の惑星には水は存在しない
- エ 液体で存在する淡水は、地球上の水の1%にも満たない
- オ およそ45億年前、地球が誕生したころ、地表にはすでに現在と同じくらいの量の水が存在した

問 24

次の説明文の①～③にあてはまるものとして、正しい組み合わせはどれでしょう。

日本の水利用の中心は①水で、全体の水使用量の9割近くを占めています。①水は、降水の②変動や③の影響を受けやすく、梅雨期や台風期に集中する日本特有の降雨は、かなりの部分が水資源として利用されないまま海へ流れてしまいます。

- ア ①河川 ②地殻 ③地形 イ ①地下 ②地域 ③人口分布
- ウ ①河川 ②地域 ③人口分布 エ ①河川 ②季節 ③地形 オ ①地下 ②季節 ③地形

問 25

日本は外国と比べて降水量は多いものの、1人当たりの水資源量は決して豊かな国とはいえません。その理由は、次のうちどれでしょう。

※水資源量とは、年間降水量から年間蒸発量を引き、国土面積をかけたもので、国をまたがる河川の流入や流出も差し引きしている量のこと。

- ア 川の長さが長いから イ 海に囲まれているから ウ 水田が多いから
- エ 人口密度が高いから オ ダムが少ないから

問 26

次の説明文の①～③にあてはまるものとして、正しい組み合わせはどれでしょう。
世界の水使用量は年間約3兆7,500億立法メートル(1995年)で、その用途は①が約7割近くを占め、②が約2割、③が約1割となっています。地域別ではアジアが最も多くなっています。

- ア ①工業用水 ②農業用水 ③生活用水 イ ①工業用水 ②生活用水 ③農業用水
- ウ ①農業用水 ②工業用水 ③生活用水 エ ①農業用水 ②生活用水 ③工業用水
- オ ①生活用水 ②工業用水 ③農業用水

問 27

熊本市の上水道は、大正13年、八景水谷を水源地に立田山を配水池として給水が開始されました。では、紀元前300～400年に建設されたといわれる、世界で最も古いとされる、古代ローマの水道は、次のうちどれでしょう。

- ア アップピア水道 イ アドリア水道 ウ ベスビオ水道 エ ナポリ水道 オ シチリア水道

問 28

人間の身体の3分の2は水でできていますが、年齢によってその割合は変化します。赤ちゃんだと70～80%、成人の平均で約60%となります。では、60歳以上の場合、その割合はおよそどれくらいでしょう。

- ア 約80% イ 約70% ウ 約60% エ 約50% オ 約40%

問 29

次の説明文の①～③にあてはまるものとして、正しい組み合わせはどれでしょう。

普通、液体や気体は温度の①いほうが下にまわりこみ、②いほうが上にあがりますが、水は③を境に、温度が①く、あるいは②くなるほど密度が小さくなり、膨張して、水面へ上がる性質を持っています。つまり、③の水が一番深層にあるため、生物は氷の張った海や湖の中でも暮らすことができ、氷河期も生き延びたのです。

- ア ①高 ②低 ③2℃ イ ①低 ②高 ③4℃ ウ ①高 ②低 ③5℃
- エ ①低 ②高 ③3℃ オ ①高 ②低 ③1℃

問 30

雪や氷が白いののは、そのもの本体の持つ色ではなく、中に含まれる□□□□によって、光が乱反射するためです。□□□□に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ア ミネラル イ 空気 ウ 塩素 エ 微生物 オ 不純物

問 31

水道用の地下水を汲み上げる所を水源地といいますが、次の水源地のうち、熊本市の水源地でないものはどれでしょう。

- ア 麻生田水源地 イ 城山水源地 ウ 飛田水源地 エ 白川水源地 オ 白浜水源地

問 32

熊本市最大の水源である健軍水源地に関する説明で、正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア 熊本市内で1日に使用される水約22万立方メートルのうち、健軍水源地から供給されるのは、その3分の1に当たる約7万立方メートルである
- イ 健軍水源地には全部で11本の井戸があり、うち5本が取水ポンプを必要としない自噴井戸である
- ウ 健軍水源地の井戸のうち、代表的な5号井は深さ50メートルからポンプを用いて地下水を汲み上げている
- エ 健軍水源地は、市民に水道水を供給する大切な水源地であることから、どのような目的であっても一般市民が立ち入ることはできない
- オ 健軍水源地で取水された水は健軍配水場から配水されている

問 33

熊本市の水道の給水の仕組みに関する説明で、正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア 熊本市の水道水源はすべて地下水なので取水井戸から汲み上げられた水は、殺菌せずに配水池へ送られる
- イ 各水源地と配水池は相互に連絡されるなど、効率的な水運用がされており、水前寺にある上下水道局水運用センターで24時間集中管理されている
- ウ 市の東部では全域で高台の配水池から高低差を利用して水を家庭へ送る自然流下式を採用している
- エ 市の北部では平地にある配水池から配水ポンプの力で水を送るポンプ加圧式を採用している
- オ 水道布設当初は自然流下式による配水が主流であったが、現在はポンプ加圧式のみになっている

問 34

生活排水や工場排水を処理する熊本市の下水道の役割に関する説明で、正しくないものは、次のうちどれでしょう。

- ア 生活排水や工場排水をきれいにして流すので、公共用水域の汚染を防ぎ、美しい川や海になる
- イ トイレの水洗化や污水管への速やかな排水により、不快な臭いや蚊・ハエの発生を防ぎ、衛生的で快適な生活ができる
- ウ 市街地に降った雨を速やかに排除し、都市を浸水から守る
- エ 下水処理の過程で出た汚泥やガスなどを資源として活用し、省エネルギーに役立てる
- オ 処理水を積極的に地下へ浸透させることで、地下水のかん養を行う

問 35

熊本市の水道水は、井戸から汲み上げた清らかな水に、法律で定められた最低量の塩素を加えた程度の処理なので、まさに天然水の味が楽しめます。では、水道水の水質基準を定める法律は、次のうちどれでしょう。

- ア 環境基本法
- イ 水循環基本法
- ウ 水道法
- エ 水質汚濁防止法
- オ 食品衛生法

問 36

硬度は、水に含まれるカルシウムとマグネシウムの総和を指標としており、水の味に重要な役割があります。天然のミネラルウォーターといわれる熊本市の地下水をペットボトルに詰めた熊本市オフィシャルウォーター「熊本水物語」の硬度は約何mg/ℓでしょう。

- ア 約10mg/ℓ
- イ 約80mg/ℓ
- ウ 約120mg/ℓ
- エ 約200mg/ℓ
- オ 約400mg/ℓ

問 37

熊本県では市内各所で地下水位の観測を行っています。この観測を行うために設置されている地下水観測局は何地点あるでしょう。

- ア 5 イ 10 ウ 15 エ 20 オ 25

問 38

熊本県地下水保全条例及び熊本市地下水保全条例に基づく報告によれば、熊本市における現在の地下水採取量は、ピーク時である昭和59年度の約〇割となっており、井戸の本数についても、ピーク時である昭和58年度の約〇割に減少しています。〇に入る数字は、次のうちどれでしょう。

- ア 5 イ 6 ウ 7 エ 8 オ 9

問 39

私たちは、日常生活においても、農産物や工業製品を作る上でも、多くの水を使っています。熊本市で使われる水の使用量が多い順番として正しいものは、次のうちどれでしょう。

- ア 工業用水、農業用水、生活用水 イ 工業用水、生活用水、農業用水
ウ 農業用水、工業用水、生活用水 エ 農業用水、生活用水、工業用水
オ 生活用水、工業用水、農業用水

問 40

熊本市では、地下水の量を増やすために熊本市域外でも地下水保全の取り組みを行っています。これまで取り組みを行ってきた地域と内容の組み合わせとして、正しくないものは、次のうちどれでしょう。

- ア 大津町 - 転作田を活用した湛水(水張り) イ 菊陽町 - 転作田を活用した湛水(水張り)
ウ 高森町 - 水源かん養林の整備 エ 西原村 - 水源かん養林の整備
オ 南阿蘇村 - 転作田を活用した湛水(水張り)

問 41

熊本市の地下水の水質に関する説明で、正しくないものは、次のうちどれでしょう。

- ア 地下水汚染の原因として、自然的な要因による汚染は確認されていない
イ 地下水の流動は非常に緩やかなため、一度汚染されるとその回復には長い時間と膨大な費用を要する
ウ これまでに判明した工場などを原因とする地下水汚染は、浄化対策などにより改善されつつある
エ 熊本市では、地下水の汚染状況を把握するため、毎年、計画的に地下水の水質調査を行っている
オ 地下水の水質保全には、汚染物質を地下に浸透させないなど、汚染未然防止対策が最も大切である

問 42

熊本市では、市民の貴重な財産である地下水を未来へ守り継ぐため、近年、地下水汚染の原因物質として問題となっている硝酸性窒素等の削減を目的として、の適正な処理の推進のための処理施設の整備を進めています。に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ア 下水汚泥 イ 水銀化合物 ウ 家畜排せつ物 エ 感染性廃棄物 オ PCB廃棄物

問 43

次の説明文の①、②にあてはまるものとして、正しい組み合わせはどれでしょう。
現在熊本市では、平成①年度までに、市民1人1日当たりの生活用の水使用量を九州主要都市の平均値である②リットルまで削減することを目標として市民総参加による「節水②運動」に取り組んでいます。

- ア ①30 ②218 イ ①35 ②200 ウ ①40 ②222
- エ ①45 ②198 オ ①50 ②200

問 44

熊本市では、庭木への散水などに利用することで節水効果が期待できるの利用を奨励しています。このは、下水道の設置に伴い使われなくなった浄化槽を転用し再利用するものですが、熊本地震を契機に、災害時の非常用水としてもその有効性が再認識されています。に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ア 雨水貯蓄プール イ 雨水浸透ます ウ 透水性舗装 エ 雨水貯留槽 オ 家庭用調整池

問 45

熊本市では、学校教育の中で地下水の仕組みや大切さを学び、節水意識の普及啓発を目的とした出前授業を実施しています。小学生を対象としたこの出前授業の名称は、次のうちどれでしょう。

- ア 節水チャレンジ小学校 イ 節水アタック小学校 ウ 節水サポート小学校
- エ 節水トレーニング小学校 オ 節水プロジェクト小学校

問 46

平成24年4月に発足した「公益財団法人くまもと地下水財団」が取り組む、地下水涵養推進事業に含まれないものは、次のうちどれでしょう。

- ア 水田オーナー制度 イ ウォーターオフセット事業 ウ 水源かん養林（育水の森）の活用
- エ くまもと水源の森づくり補助事業 オ 「肥後の水とみどりの愛護賞」顕彰事業

問 47

平成27年4月、「江津湖地域における特定外来生物等による生態系等に係る被害の防止に関する条例」が施行され、江津湖地域における指定外来魚の放流が禁止されました。本条例において放流が禁止されている指定外来魚に含まれない魚は、次のうちどれでしょう。

- ア カワヒガイ
- イ オオクチバス
- ウ ブルーギル
- エ カダヤシ
- オ シルティラピア

問 48

熊本の高質な地下水とそれを育む土を未来へと引き継ぎ、農業者などが安心して地下水と土を育む農業ができるように、県民が一体となって支えることを目的として、平成27年4月に施行された熊本県の条例は、次のうちどれでしょう。

- ア 熊本県水と土を育む農業推進条例
- イ 熊本県地下水と土壌を豊かにする農業推進条例
- ウ 熊本県地下水と土を守る農業推進条例
- エ 熊本県水と土を大切にす農業推進条例
- オ 熊本県地下水と土を育む農業推進条例

問49

平成28年4月14日と16日に、熊本地方を震源とする大地震が発生しました。地震や台風など、災害時の各家庭での備えとしてすすめられている飲料水の備蓄量の目安は、次のうちどれでしょう。

- ア 1日1リットル×家族の人数×1日分
- イ 1日2リットル×家族の人数×2日分
- ウ 1日3リットル×家族の人数×3日分
- エ 1日4リットル×家族の人数×4日分
- オ 1日5リットル×家族の人数×5日分

問50

平成28年4月14日と16日に発生した熊本地震では、水道管の破損などに伴い長期間にわたり断水となりました。

熊本市では、震度〇の地震が起こった場合、配水池の緊急遮断弁が作動することとなっており、今回の地震においても災害対策用貯水施設として水を確保し、市内各所の給水所で給水車等による応急給水活動を実施しました。

〇に入る言葉は、次のうちどれでしょう。

- ア 3
- イ 4
- ウ 5弱
- エ 5強
- オ 6弱

第9回くまもと「水」検定 2級試験問題解答

平成28年度実施分

問 1	ア
問 2	オ
問 3	オ
問 4	エ
問 5	イ
問 6	イ
問 7	オ
問 8	エ
問 9	オ
問10	ウ
問11	エ
問12	ウ
問13	ウ
問14	オ
問15	ア
問16	ウ
問17	イ
問18	オ
問19	エ
問20	エ
問21	ア
問22	エ
問23	エ
問24	エ
問25	エ

問26	ウ
問27	ア
問28	エ
問29	イ
問30	イ
問31	エ
問32	オ
問33	イ
問34	オ
問35	ウ
問36	イ
問37	エ
問38	ウ
問39	オ
問40	オ
問41	ア
問42	ウ
問43	ア
問44	エ
問45	ア
問46	オ
問47	ア
問48	オ
問49	ウ
問50	オ