

第 13 回くまもと「水」検定 3 級試験解答

※問 1 ～問 4 ・問 25 ～問 30 までを 4 点、その他を 3 点で採点しております。

問 1 熊本市のおいしい水道水は全て〇です。

正解 ウ 地下水

問 2 ある火山の 4 度の噴火で、熊本地域に地下水をたくわえやすい地層ができました。この火山は？

正解 イ 阿蘇山

問 3 熊本地域（熊本市を含む 11 の市町村）の約 10 万人が同じ地下水を利用しています。

正解 イ 100

問 4 江津湖の堤防（江津塘）をつくった人はだれ？

正解 イ 加藤清正

問 5 肥後細川藩主がつくった、湧き水で広い池がある庭園で、ここに建てられたお寺が名前の由来となっている庭園は？

正解 ア 水前寺成趣園

問 6 江戸時代に、金峰山の湧き水が引かれているお寺の洞窟にこもって「五輪書」を書いた剣の達人は？

正解 ア 宮本武蔵

問 7 熊本で古くから栽培されてきたものや、熊本の食文化や地名、歴史にちなむものなど 15 品目を「〇野菜」としています。

正解 ウ ひご

問 8 南区川尻で毎年 8 月のお盆に行われる先祖の霊を送る行事は？

正解 ウ 精霊流し

問 9 江津湖の近くに「神水」という地名がありますが、何と読む？

正解 イ くわみず

問 10 江津湖には、何種類ぐらいの動植物が生息しているといわれている？

正解 ウ 約 600 種

問 11 加藤清正が戦いに備えて熊本城内につくった井戸の本数は？

正解 イ 約 120 本

問 12 金峰山と水の流れで背くらべをした伝説で、負けた山はどれ？

正解 イ 飯田山

問 13 八景水谷水源地と立田山配水池を設置して給水が始まったのはいつ？

正解 イ 大正 13 年

問 14 江津湖から流れ、かつての港町、川尻を経て緑川と合流する川は？

正解 ア 加勢川

問 15 熊本市に面する海で、大きな干潟をもち、めずらしい生き物がたくさん生息している海は？

正解 ウ 有明海

問 16 緑川と加勢川を結び、ミニ・パナマ運河とも呼ばれるものは？

正解 イ 中無田閘門

問 17 地球上の水は大切に使えばなくなりません。それはなぜ？

正解 ウ 地球上では水が循環しているから

問 18 人間の大人の体の水分量はどれくらい？

正解 イ 約 60%

問 19 「硬度」は水に含まれるカルシウムと〇の量をもとに表します。

正解 ア マグネシウム

問 20 熊本市全体の水道水の約 4 分の 1 をまかなう、もっとも大きい水源地は？

正解 イ 健軍水源地

問 21 阿蘇外輪山西麓に降った雨が、地下水となり熊本市まで流れてくるのに何年かかる？

正解 ウ 20 年

問 22 肥料のやりすぎや、家畜の排せつ物を畑地へ過剰投入することなどが主な原因で増える物質で、地下水を汚す原因となるものは？

正解 ウ 硝酸性窒素

問 23 地下水を増やすために、熊本市が取り組んでいるのは？

正解 ア 大津町や菊陽町などの協力により、転作した水田に水を張っている

問 24 熊本市が令和元年度から目標としている 1 人 1 日当たりの生活用水使用量の目標は何リットル？

正解 ア 210 リットル

問 25 自宅の屋根に降った雨水を庭木の水やりなどに活用できるもので、熊本市が設置費用を補助しているのは？

正解 ウ 雨水貯留タンク

問 26 水をたくわえる働きをする森林を何という？

正解 ア 水源かん養林

問 27 熊本市内の湧き水や、水にかかわりの深い地域の行事、風習、食などを、市民みんなの財産として登録する熊本市の制度は？

正解 イ 熊本水遺産

問 28 「街なかの親水施設」のうち、熊本駅新幹線口（西口）駅前広場にあるのは？

正解 ア 阿蘇恵みの水

問 29 地下水を育む田畑で栽培された農産物（米や大豆など）を買って食べることによって、使った地下水量をまかなうという取組は？

正解 ア ウォーターオフセット

問 30 SDGs（持続可能な開発目標）の目標 6 は？

正解 イ 安全な水とトイレを世界中に

問 1 ア イ ウ	問 11 ア イ ウ	問 21 ア イ ウ
問 2 ア イ ウ	問 12 ア イ ウ	問 22 ア イ ウ
問 3 ア イ ウ	問 13 ア イ ウ	問 23 ア イ ウ
問 4 ア イ ウ	問 14 ア イ ウ	問 24 ア イ ウ
問 5 ア イ ウ	問 15 ア イ ウ	問 25 ア イ ウ
問 6 ア イ ウ	問 16 ア イ ウ	問 26 ア イ ウ
問 7 ア イ ウ	問 17 ア イ ウ	問 27 ア イ ウ
問 8 ア イ ウ	問 18 ア イ ウ	問 28 ア イ ウ
問 9 ア イ ウ	問 19 ア イ ウ	問 29 ア イ ウ
問 10 ア イ ウ	問 20 ア イ ウ	問 30 ア イ ウ