

第15回くまもと「水」検定3級試験解答

※問1～問5・問26～問30までを4点、その他を3点で採点しております。

問1 人口50万人以上の日本のとし都市で、水道水源を100%でまかなっているのは熊本市だけである。
に入る言葉は？

正解 ウ 地下水

問2 ある火山が約27万年前から約9万年前にかけて4度の噴火を繰り返したことで、熊本地域に地下水をたくわえやすい地層ができた。この火山は？

正解 ウ 阿蘇山

問3 白川中流域の水田は通常の5倍～10倍も水が浸透するため、地元ではと呼ばれている。この土地に加藤清正が水田を開発したことで、地下水がより豊富になった。に入る言葉は？

正解 ウ ザル田

問4 阿蘇外輪山の西側から熊本市にいたる広い範囲を地下水の受け皿となるお盆状の形をした岩盤が包みこ込んでいる。この岩盤の名前は？

正解 ウ 地下水盆

問5 熊本地下水は阿蘇外輪山の西側から熊本市まで約年の歳月をかけて流れてくる。そのあいだにミネラル分や炭酸分がバランスよく溶け込み、おいしく体によさしい天然水になる。に入る数字は？

正解 イ 20

問6 水に含まれるカルシウムとマグネシウムの量をあらわし、水のおいしさを左右する指標の一つは？

正解 ア 硬度

問7 日本の水利用の中心は河川水と地下水である。日本全体の水使用量の河川水と地下水の割合はおおよそどのくらいか？

正解 イ 9：1

問8 熊本市の水道は、大正13年にを水源地、立田山を配水池として給水を開始した。に入る言葉は？

正解 ア 八景水谷

問9 加藤清正が大変好んで、お城からたびたび早駆けでやってきては喉を潤したと伝えられている湧水地は？

正解 ウ お手水

問10 加藤清正が築城した熊本城は、城内に本以上の井戸が掘られている。に入る数字は？

正解 ウ 120

問11 熊本城の築城が始まる時にできた橋で、当時、白川に架かる唯一の橋であったのは？

正解 ア 長六橋

問12 加藤清正が堤防をつくったことによって、湧き水が集まり江津湖が誕生した。この堤防の名前は？

正解 ア 江津塘

問13 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14 熊本市最大の湧水地である江津湖では、6種類を「指定外来魚」としている。江津湖の指定外来魚として正しいものは？

正解 ア ブラックバス

問15 地名として熊本水遺産に登録されている上江津湖の北東に位置する地の名前は？

正解 ウ 神水

問16 熊本市の西方に広がり、日本最大の干潟を有し、全国の干潟総面積の約4割を占めているといわれる海は？

正解 イ 有明海

問17 10月にお城を背景にして、長堀前の坪井川、桜町周辺、辛島公園、花畑公園を会場に、竹灯籠が秋の夜長を幻想的に彩る、水と火の祭りは？

正解 イ みずあかり

問18 熊本市内の水産業が盛んな地域で毎年、豊漁豊作と航行の安全を願う祭りは？

正解 ア 恵比寿まつり

問19 熊本市では、熊本で古くから栽培されてきたものや、熊本の食文化、地名、歴史にちなむものなど、15品目を「野菜」として指定している。に入る言葉は？

正解 ア ひご

問20 金峰山と背比べをするために、お互いの山頂に樋をかけて水を流したところ、自分の方に水が流れてしまい負けを認めることになった、という伝説が残る山は？

正解 イ 飯田山

問21 水の化学式として正しいものは？

正解 ウ H₂O

問22 人間の身体は体重の%の水が無くなると喉が渇く。に入る数字は？

正解 ア 1

問23 熊本市の主要な水道資源が存在する東部地区での、硝酸性窒素による地下水汚染を防止するために、熊本市が建設した施設は？

正解 ウ 東部堆肥センター

問24 同じ地下水を共有している熊本県内の11市町村で協力して地下水を守るため、平成24年4月に設立された団体は？

正解 ア くまもと地下水財団

問25 熊本市では降った雨を地下に浸透させる「雨水浸透ます」や雨水を貯めて洗車や庭の水やりに利用する「」の購入・設置に補助金を交付している。これらは流域治水として防災にもつながる。に入る言葉は？

※流域治水…大雨による災害が多く発生する中で、川だけでなく、雨水が川に集まってくる地域や、川があふれ住宅などが水につかりそうな川の近くの地域も一緒に、みんな（国・県・市町村・企業・住民など）で協力して水害対策を行うという考え方。

正解 イ 雨水貯留タンク

問 26 熊本市では生活用の水の使用量を減らすことを目的に、平成 17 年度から「運動」を行っている。に入る言葉は？

※令和元年度から 1 人 1 日当たりの生活用水使用量の目標値は 210 リットル。

正解 ウ 節水市民

問 27 水や水文化を守る活動をしたり、水の魅力を PR したりする方々を登録し、人材育成や情報提供を行う熊本市の制度は？

正解 ウ くまもと水守

問 28 1992 年 12 月に開催された国連総会にて、毎年 3 月 22 日はと定められ、水の大切さを世界中で考える日となっている。に入る言葉は？

正解 ア 世界水の日

問 29 SDGs（持続可能な開発目標）の目標 6 は水に関するものである。目標 6 として正しいのは？

正解 イ 「安全な水とトイレを世界中に」

問 30 令和 4 年に熊本市で開催され、アジア太平洋地域の首脳・閣僚級や国際機関の代表などが、深刻化する水問題の解決のために話し合いを行った国際会議の名称は、第 4 回である。に入る言葉は？

正解 ウ アジア・太平洋水サミット

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