

第8回くもと「水」検定3級試験解答

※問 1～4・問 25～30 を 4 点、その他を 3 点で採点しております。
※問題文は簡略しています。

この試験をきっかけに、世界に誇る地下水都市・熊本を守り、磨き、伝えていただくをお願いいたします。ぜひ、2級・1級にもチャレンジしてください。

問 1 熊本市のおいしい水道水の水源は？

正解 ア 地下水

問 2 熊本地域では約何万人の人が同じ地下水を利用している？

正解 イ 100

問 3 熊本地域が地下水をたくわえやすい地層となったのは、どの火山噴火の影響？

正解 ウ 阿蘇山

問 4 加藤清正がここに水田を開いたことで地下水が豊富になりました。その場所は？

正解 ア 白川中流域

問 5 肥後細川藩主がつくり、お寺が名前の由来になっている湧水の池がある庭園は？

正解 イ 水前寺成趣園

問 6 熊本出身の画家で「熊本は森の都と同時に水の都であるべきで、水を重んずべきである」と語った人は？

正解 イ 堅山南風

問 7 1日に約40万トンもの地下水が湧く、熊本市で一番大きい湧水地は？

正解 ア 江津湖

問 8 健甞龍命が手水を使ったと伝えられている西区花園の湧水地は？

正解 ウ お手水

問 9 小野小町の産湯に使われたと伝えられている北区植木町の湧水地は？

正解 ア 小野の泉水

問 10 毎年8月のお盆に南区川尻で開かれる、先祖の霊を送る行事は？

正解 イ 精霊流し

問 11 湧水地や川などに祀られて、地域で大切にされている神様は？

正解 ウ 水神さん

問 12 防火用水として白川の水を引いた水道があったことが由来。国道3号と電車通りの交差点一帯の地名は？

正解 イ 水道町

問 13 通称ドンカッチョ。石の下や水辺の茂みに潜み、魚やエビをまるのみにする魚は？

正解 ウ ドンコ

問 14 内坪井町に、ある幕末の思想家の産湯に使われたという井戸跡がある。この思想家は？

正解 ア 横井小楠

問 15 昔の伝説で、鹿が白川を渡った所を「渡鹿」というが、「渡鹿」の読み方は？

正解 ウ とろく

問 16 水前寺参道入口前を流れて江津湖へ注ぐ河川は？

正解 イ 藻器堀川

問 17 上江津湖の発生地が国の天然記念物に指定されている「ひご野菜」は？

正解 イ 水前寺のり

問 18 熊本駅新幹線口(西口)駅前広場にある「街なかの親水施設」はどれ？

正解 ウ 阿蘇恵みの水

問 19 水の硬度は、水に含まれるマグネシウムと何の量をもとに表したもの？

正解 ア カルシウム

問 20 世界で日常的に安全な飲み水が手に入らない人の数は？

正解 ウ 約8億人

問 21 日本の水の使用量で、川などの水と地下水の割合は？

正解 ア 川などの水が約9割、地下水は約1割

問 22 熊本市の上水道発祥の地である、水道水源地は？

正解 ア 八景水谷水源地

問 23 肥料や家畜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ている、地下水を汚す物質は？

正解 ウ 硝酸性窒素

問 24 雨水を庭木の水やりなどに活用するため、熊本市が設置費用を助成しているものは？

正解 ア 雨水貯留タンク

問 25 熊本地域の地下水減少の理由は「水田が減り、地下にしみ込む水の量が減ったから」と、もう一つは？

正解 ウ 街が広がり、雨水が地下にしみ込みにくくなったから

問 26 地下水を増やすための熊本市の取り組みは？

正解 ア 大津町や菊陽町などの転作した水田に人工的に水を張っている

問 27 熊本市の市民1人1日あたりの生活用水使用量の節水目標値は？

正解 イ 218リットル

問 28 水をたくわえ、地下水や川の水源を守る働きをする森林は？

正解 ウ 水源かん養林

問 29 熊本市内の湧き水や風習、食などを市民の財産として登録する市の制度は？

正解 ア 熊本水遺産

問 30 熊本市の平成の名水百選は「水前寺・江津湖湧水群」と、もう一つは？

正解 イ 金峰山湧水群

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