

第11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。

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、伝えていただくようお願いします。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 イ 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 ウ 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、何という火山噴火の影響？

正解 ア 阿蘇山

問4 加藤清正が、白川中流域に□を開いたことで、熊本地域の地下水は豊かになりました。□に入る言葉はどれ？

正解 イ 水田

問5 細川綱利がお茶屋をつくり、そこから見える八つの景色を詩に詠んだ湧水地はどこ？

正解 イ 八景水谷

問6 桧垣がお詣りしたり、宮本武蔵が寺の洞窟にこもって「五輪書」を書いたことで知られるお寺は？

正解 ウ 雲巖禅寺

問7 江津湖について次の歌を詠んだ女性歌人は？『朝靄の薄れゆくまま江津と呼ぶ 冬麗 母のごとくみづうみ』

正解 ア 安永落子

問8 健磐龍命が手水を使ったと伝えられている西区花園の養鱒場にある湧水はなに？

正解 イ 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 ウ 小野の泉水

問10 元日の朝に初めて汲む水で、飲むと一年の邪気を払うとされます。この水はなに？

正解 イ 若水

問11 法華経を唱え、冷水を浴び、参拝者の息災を祈る水の荒行はどれ？

正解 ア 水行式

問12 奈良時代に作られた灌漑用の池「味生の池」。加藤清正入国後に埋め立てられたこの池のあった場所は？

正解 ア 池上

問13 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る？

正解 イ 約600種

問14 加藤清正が熊本城内に掘ったといわれる井戸の本数は？

正解 イ 約120本

問15 中央区内坪井町に、ある人が産湯に使ったという井戸跡があります。坂本竜馬らとも親交のあった、幕末維新の思想家は？

正解 ア 横井小楠

問16 熊本市の坪井川や江津湖などを舞台に伝説が残る水の精は？

正解 ウ カツバ(ガーツバ)

問17 熊本で古くから栽培されてきたものや、食文化や地名、歴史にちなむものなどを何野菜という？

正解 ウ ひび

問18 熊本市東区長嶺東を水源とし、保田窪～帯山～渡鹿を経て江津湖へ注ぐ一級河川は？

正解 ウ 藻器堀川

問19 「熊本酵母」の生みの親で、お酒の神様と言われる人物は？

正解 ア 野白金一

問20 大人の体の体重に占める水の重さの割合は？

正解 ア 約60%

問21 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どこ？

正解 イ 健軍水源地

問22 下水道の役割として正しいものはどれ？

正解 ア 家庭や工場から出る排水を施設できれいにし、川や海に流す

問23 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どれ？

正解 ウ 雨水貯留タンク

問24 熊本地域の地下水が減ってきている理由は主に2つです。「水田が減り、地下にしみ込む水の量が減ったから」と、もう一つはどれ？

正解 ウ 都市化が進み、雨水が地下にしみ込みにくくなったから

問25 地下水を増やすために、熊本市が取り組んでいるのは次のうちどれ？

正解 ア 白川流域や熊本地域を中心に、近隣市町村と協定を結び、水源かん養林を整備している

問26 肥料のやりすぎや家畜排せつ物の畑地への過剰投入が主な原因で増える地下水を汚す物質は？

正解 イ 硝酸性窒素

問27 地下水質を守ることにつながる最も効果的なものは？

正解 イ 化学物質で土壌を汚さない

問28 熊本市内の湧き水や、水にかかわる行事や風習、食などを、市民の財産として登録する市の制度は？

正解 ウ 熊本水遺産

問29 熊本駅新幹線口(西口)にある「街なかの親水施設」は？

正解 ア 阿蘇恵みの水

問30 熊本市が取り組んでいる生活用の水の使用量を減らす運動は？

正解 ウ 節水市民運動

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 ☐