

## 第13回くまもと「水」検定3級試験問題

★マークは各4点、その他は各3点となります。

**問1** ★ くまもとし すいどうすい すべ  
熊本市のおいしい水道水は全て  です。  
 に入る言葉はどれ？  
ア 川の水 イ 海の水 ウ 地下水

**問2** ★ かざん ど ふんか くまもとちいき ちかすい  
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。この火山はどれ？  
ア 金峰山 イ 阿蘇山 ウ 飯田山

**問3** ★ くまもとちいき くまもとし ふく しちょうそん やく まんにん  
熊本地域（熊本市を含む11の市町村）の約  万人が同じ地下水を利用しています。 に入る数字は？  
ア 80 イ 100 ウ 120

※熊本地域11市町村…熊本市、宇土市、菊池市、合志市、大津町、菊陽町、西原村、御船町、嘉島町、益城町、甲佐町

**問4** ★ ていぼう わ みず あつ えづこ たんじょう  
堤防をつくることによって、湧き水が集まり江津湖が誕生しました。では、この江津湖の堤防（江津塘）をつくった人はだれ？  
ア 菊池武時 イ 加藤清正 ウ 細川重賢

**問5** ★ ひごほそかわはんしゅ わ みず ひろ いけ ていえん  
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どれ？  
ア 水前寺成趣園 イ 八景水谷公園 ウ 砂取邸庭園

**問6** ★ えどじだい きんぼうざん わ みず ひ てら どうくつ  
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だれ？  
ア 宮本武蔵 イ 佐々木小次郎 ウ 丸目蔵人佐

**問7** ★ くまもと みる さいばい くまもと しよくぶんか ちめい  
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「野菜」としています。 に入る言葉はどれ？

ア くまもと イ むかし ウ ひご

**問8** ★ みなみくかわしり まいとし がつ ほん おこな せんぞ れい おく  
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？  
ア 川祭り イ みずあかり ウ 精霊流し

**問9** ★ えづこ ちか ちめい なん よ  
江津湖の近くに「神水」という地名がありますが、何と読む？  
ア かみみず イ くわみず ウ しんすい

**問10** ★ えづこ ほうふ わ みず たよう どうしよくぶつ せいそく ばしょ  
江津湖は、豊富な湧き水に多様な動植物が生息する場所です。何種類ぐらいの動植物が生息しているといわれている？

ア 約60種 イ 約300種 ウ 約600種

**問11** ★ かとうきまさ みず たいせつ し たたか そな くまもとじょう  
加藤清正は水の大切さをよく知っていて、戦いに備えて熊本城にたくさんの井戸をつくったそうです。城内に掘った井戸の本数はどれ？

ア 約60本 イ 約120本 ウ 約180本

**問12** ★ きんぼうざん みず なが せ でんせつ ま やま  
金峰山と水の流れて背くらべをした伝説で、負けた山はどれ？  
ア 阿蘇山 イ 飯田山 ウ 立田山

**問13** ★ くまもとし すいどう はげのみや すいげんち たつだやま はいすいち せっち  
熊本市の水道は、八景水谷水源地と立田山配水池を設置し給水を始めました。この給水が始まったのはいつ？

ア 明治13年 イ 大正13年 ウ 昭和13年

**問14** ★ えづこ なが みなとまち かわしり へ みどりかわ ごうりゅう  
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どれ？  
ア 加勢川 イ 井芹川 ウ 坪井川

**問15** ★ くまもとし めん うみ おお ひがた い もの  
熊本市に面する海で、大きな干潟をもち、めずらしい生き物もたくさん生息している海はどこ？

ア 八代海 イ 東シナ海 ウ 有明海

**問16** ★ みどりかわ かせがわ むす うなが よ  
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なに？  
ア 鼻ぐり井出 イ 中無田閘門 ウ 川尻の船着場

**問17** ★ ちきゅうじょう みず やく かいすい わたし つか ちかすい かわ  
地球上の水は約97%が海水で、私たちが使える地下水や川の水は1%未満ですが大切に使えばなりません。それはなぜ？

ア 家に水道がひいてあるから  
イ 水をためて備えているから  
ウ 地球上では水が循環しているから

**問18** ★ にんげん からだ みず おとな からだ すいぶんりょう  
人間の体はたくさんの水でできています。大人の体の水分量はどれくらい？

ア 約30% イ 約60% ウ 約90%

**問19** ★ みず さゆう しひょう こうど つか  
水のおいしさを左右する指標のひとつに「硬度」が使われます。「硬度」は水に含まれるカルシウムと  の量をもとに表します。 に入る物質はどれ？

ア マグネシウム イ ナトリウム ウ カリウム

**問20** ★ くまもとせんだい すいどうすい やく ぶん  
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れ？

ア 八景水谷水源地 イ 健軍水源地 ウ 庄口水源地

**問21** ★ あそがいりんぜんせいろく ふ あめ ちかすい くまもとし なが  
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？

ア 5年 イ 10年 ウ 20年

**問22** ★ げんざい とうぶたいひ つか し のうか ひと いっしょ  
現在は、東部堆肥センターを使って、市や農家の人たちが一緒になって減らそうと取り組んでいます。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どれ？

ア ダイオキシン イ テトラクロロエチレン ウ 硝酸性窒素

**問23** ★ ちかすい ふ くまもとし と く つぎ  
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？

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  
イ 屋根に降った雨水を川に流すようにしている  
ウ 井戸水の使用を全て禁止している

**問24** ★ くまもとし へいせい ねんど せいかつよう みず しょうりょう へ  
熊本市では平成17年度から、生活用の水の使用量を減らす「節水市民運動」を行っています。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？

ア 210リットル イ 218リットル ウ 230リットル

**問25** ★ じたく やね ふ あまみず にわき みず かつよう  
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ので、熊本市が設置費用を補助しているのはどれ？

ア みどりほぜんせつび じたくやね かいぞうせつび うすいちりゅう  
緑保全設備 イ 自宅屋根改造設備 ウ 雨水貯留タンク



点字受験も可能です。  
熊本市水保全課まで  
ご連絡ください。  
☎096-328-2436

**問26** ★ くまもとし かわ すいげん ちかすい ほくく しんりん せいび  
熊本市は川の水源や地下水を育むために、森林を整備しています。この水をたくわえる働きをする森林を何という？

ア 水源かん養林 イ 防風林 ウ 水害防備保安林

**問27** ★ くまもとしない わ みず みず ふか ちいき ぎょうじ ふうしゅう  
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どれ？

ア 熊本環境遺産 イ 熊本水遺産 ウ 熊本文化遺産

**問28** ★ くまもとし ちかすいとし くまもと せっち  
熊本市が「地下水都市・熊本」をアピールするために設置している「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どれ？

ア 阿蘇恵みの水 イ 城下町の水 ウ 城見の水

**問29** ★ ちかすい ほくく たはた さいばい のうさんぶつ こめ だいでず  
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「(公財)くまもと地下水財団」での取組はどれ？

ア ウォーターオフセット

イ バーチャルウォーター

ウ くまもとウォーター

**問30** ★ じぞくかう かいほつちくひょう ねん たっせい  
SDGs(持続可能な開発目標)とは、2030年までに達成すべき17の国際社会共通の目標です。この中で、目標6はどれ？

ア エネルギーをみんなに そしてクリーンに

イ 安全な水とトイレを世界中に

ウ 住み続けられるまちづくりを

✂ キリトリ線

## 第13回くまもと「水」検定3級試験解答用紙

【解答方法】かいとうほうほう 【A・I・Uのうち、正しいと思うものを一つ〇で囲んでください。

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

★裏面の受験申込書に記入し、必要分の切手を貼った返信用封筒を同封して、郵送してください。

✂ キリトリ線