

第12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 ★ くまもと市のおいしい水道水は全て です。日本の人口50万人を超える都市で水道水を全て でまかなっているのは熊本市だけです。 に入る言葉はどれ？

ア 地下水 イ 川の水 ウ 海の水

問2 ★ くまもと市が地下水に恵まれているのは、おもに の4度の噴火で、地下水をたくわえやすい地層ができたためです。 は、次のうちどれ？

ア 花岡山 イ 阿蘇山 ウ 金峰山

問3 ★ かとうきよまさ しらかわ ちゅうりゅういき おおづまち きくようまち 加藤清正が、白川中流域(大津町、菊陽町など)に をつくり、水田を開いたことで大量の水が地下に浸透し、熊本地域の地下水はますます豊富になりました。 に入る言葉はどれ？

ア 堰や用水路 イ ため池 ウ 遊水地

問4 ★ えど じだい ほそかわはんしゅ わ みず ひろ いけ 江戸時代、肥後細川藩主が、湧き水で広い池がある庭園をつりました。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 八景水谷公園 イ 水前寺成趣園 ウ 砂取邸庭園

問5 えど じだい きんぼうざん わ みず ひ てら うんがぜんじ 江戸時代に、金峰山の湧き水が引かれているお寺「雲巖禅寺」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 加藤清正 ウ 細川忠利

問6 えづこ 江津湖について次の俳句を詠んだ、熊本生まれの俳人はだれ？『浮草の寄する汀や阿蘇は雪』

ア 堅山南風 イ 細川ガラシャ ウ 中村汀女

問7 くまもと市が「日本一の地下水都市・熊本」をPRするために、熊本市の地下水で作った熊本市のオフィシャルウォーターの名前はなに？

ア 地下水の秘密 イ くまもとウォーター ウ 熊本水物語

問8 かんきょうしょう にんてい へいせい めいじひやくせん ひと きんぼうざん しょうすいぐん 環境省が認定する「平成の名水百選」の一つ「金峰山湧水群」に含まれ、明治天皇に水を献上したことから名づけられた湧水地はどれ？

ア お手水 イ 延命水 ウ 天水湖

問9 みずぶんか しょうぶんか くまもとさんだいめん い くまもと 「水文化は食文化」熊本三大麺と言えば、「熊本ラーメン」「だご汁」とあの一つはなに？

ア ちゃんぽん イ 太平燕 ウ 冷やし中華

問10 くまもと市 水道は、八景水谷水源ち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11 みなみくかわしり まいとし がつ ぼん せんぞ れい おく ぎょうじ ひら 南区で毎年8月のお盆に、先祖の霊を送る行事が開かれます。江戸時代から続く歴史があるこの行事はなに？

ア 川祭り イ 精霊流し ウ みずあかり

問12 はけのみや こうえんない たいげんがた がくしゅうせつ くまもと市 じょうげ 八景水谷公園内にあり、体験型の学習施設で、熊本市の上下水道や地下水の大切さを学べる施設はどれ？

ア 水の不思議館 イ 水の科学館 ウ 水の学習館

問13 と ほうせき えづこ み 「飛ぶ宝石」ともいわれ、江津湖で見ることができる、くちばしが長く、鮮やかな青色の小鳥はなに？

ア カワセミ イ コガモ ウ ササゴイ

問14 ちゅうおうく うちつばいまち ひと うぶゆ つか いど あと 中央区内坪井町に、ある人の産湯に使われ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、この幕末維新の思想家はだれ？

ア 横井小楠 イ 勝海舟 ウ 西郷隆盛

問15 かとうきよまさ 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。城内に掘ったといわれる井戸の本数はどれ？

ア 約30本 イ 約70本 ウ 約120本

問16 むかしいけのうえ おおいけ わる りゅう つみほろ あめ ふ 昔、池上にあった大池で、悪さをした竜が罪滅ぼしに雨を降らせたという伝説が残る池の名前はなに？

ア 桜井硯の池 イ 味生の池 ウ 菱形の池

問17 あそ ねこだけ げんりゅう あそ で ひとすじ 阿蘇の根子岳が源流で、阿蘇カルデラを出たあとは、ほぼ一筋で有明海まで流れ出ます。熊本市の中心部を通るこの河川はどれ？

ア 緑川 イ 坪井川 ウ 白川

問18 くまもと しょうがつ とそ なじ さけ くにざけ 熊本では正月のお屠蘇として馴染みのお酒で、「お国酒」とされていました。このお酒はどれ？

ア 赤酒 イ 清酒 ウ 焼酎

問19 すいさい みどりかわ かせがわ れんけつ ふね うみ い き 水位差のある緑川と加勢川を連結し、船が海へ行き来できるようにするための装置で、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20 ちきゅうじょう みず かいすい やく し かわ ちかすい 地球上の水のうち、海水が約97%を占め、川や地下水はわずか1%しかありません。しかし、水質の汚染などに配慮しながら上手に利用すれば、これからもずっと水を使うことができます。それはなぜ？

ア 家に水道がひいてあるから

イ 地球上では水が循環しているから

ウ 水をためて備えているから

問21 みず 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22 くまもと市 水道は、八景水谷水源ちのうち、市全体の水道水の約4分の1をまかなう、最も大きい水源ちはどれ？

ア 八景水谷水源ち イ 庄口水源ち ウ 健軍水源ち

問23 ひりょう 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ので、市や農家の人たちが一緒になつて減らそうと取り組んでいる、地下水を汚している物質はどれ？

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24 つぎ 次のうち、下水道の役割として間違っているものはどれ？

ア 家庭や工場から出る排水を下水道施設できれいにし、川や海に流す

イ 市街地に降った雨を速やかに排除し、都市を浸水から守る

ウ 家庭や工場から出る排水を集めて、そのまま川や海に流す

問25 ★ くまもとちいき ちかすい へ りゅう おも すいでん 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1つはどれ？

ア 庭に打ち水をしなくなったから

イ 地下水のくみ上げ量が年々増えているから

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 ★ 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 雨水貯留タンク イ 雨水浸透ます ウ 屋上等緑化

問27 ★ くまもと市 平成17年度から取り組んでいる生活用の水の使用量を減らす運動は次のうちどれ？

ア ウォーターオフセット運動

イ 節水市民運動

ウ 断水市民運動

■お一人や、ご家族で申し込む場合
記入した受験申込書(裏面)・解答用紙を切り取り、合否通知書の返信用として必要分の切手(目安は受験者2人まで82円、3～6人は92円)を貼った定形封筒(住所・氏名明記)1通を同封して、裏面のくまもと「水」検定受験係に郵送でお申込みください。

- 切手料金は目安です。郵便料金変更の場合は、その額に合った切手をお願いします。
- ご家族で受ける場合は解答兼申込用紙をコピーされるか、市のホームページよりダウンロードして人数分まとめてお送りください。
- 人数が多い場合は、個別にお問い合わせください。

■学校・企業・団体で申し込む場合
みんなの記入した受験申込書(裏面)・解答用紙を切り取り、まとめて、団体専用申込書と合否通知書の返信用として切手を貼った定形封筒(住所・担当者明記)1通を同封して、裏面のくまもと「水」検定受験係に郵送でお申込みください。

- 返信用切手は団体専用申込書と一緒に送られてくる一覧表をご確認下さい。
- 市立の小中高校は、市の指定送付(庁内メール便)となります。
- 「団体専用申込書」はホームページよりダウンロードするか、熊本市水保全課までご連絡ください。

●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28 ★ くまもと ちいき ちかすい まも おおづまち きくようまち しらかわちゅう 熊本地域の地下水を守るため、大津町や菊陽町などの白川中流域で行っている取り組みはどれ？

ア 転作した水田に水を張る

イ 人工的に雨を降らせる

ウ 深井戸に水を入れている

問29 ★ くまもと しない わ みず みず 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市の制度はなに？

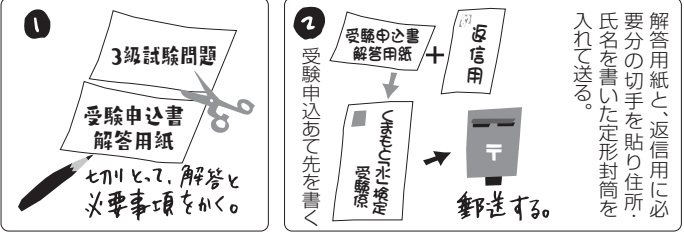
ア 熊本水遺産 イ 熊本環境遺産 ウ 熊本自然遺産

問30 ★ 2020年にアジア・太平洋地域における 問題について話し合う国際会議「アジア・太平洋 サミット」が熊本市で開催されます。 に入るのは次のうちどれ？

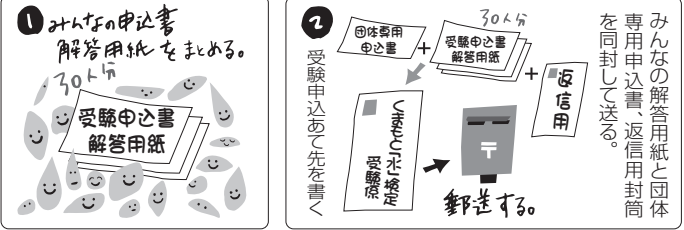
ア 水 イ 緑 ウ エネルギー

くまもと「水」検定3級受験方法のご案内

▼お一人や、ご家族で申し込む場合



▼学校・企業・団体で申し込む場合



第12回くまもと「水」検定3級試験解答用紙

【解答方法】ア・イ・ウのうち、正しいと思うものを一つ○で囲んでください。

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

★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。