

くまもと「水」検定・3級(第5回)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 熊本市のおいしい水道水は、その100%を〇〇〇でまかなっており、日本一の〇〇〇都市といわれています。〇〇〇に入る言葉★はどれ？

- ア 海の水 イ 川の水 ウ 地下水

問2 熊本市が地下水に恵まれているのは、おもに〇〇〇の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。★〇〇〇は、次のうちどれ？

- ア 花岡山 イ 阿蘇山 ウ 金峰山

問3 熊本地域（熊本市を含む11の市町村）に暮らす、約〇万人の人が同じ地下水を利用しています。〇に入る数字はどれ？

★ ※熊本地域11市町村 熊本市、宇土市、菊池市(旧泗水町、旧旭志村)、合志市、大津町、菊陽町、西原村、御船町、嘉島町、益城町、甲佐町

- ア 75 イ 100 ウ 125

問4 あるお殿様が、白川中流域（大津町、菊陽町など）に堰や用水路をつくり水田を開いたお陰で、そこから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。★このお殿様はだれ？

- ア 織田信長 イ 加藤清正 ウ 徳川家康

問5 江戸時代に肥後藩主細川公がつくり、地下水が湧く広い池のある、桃山式の回遊式庭園はどれ？

- ア 八景水谷公園 イ 水前寺成趣園 ウ 立田自然公園

問6 阿蘇火砕流堆積物が湧き水により浸食されてできた洞窟で、奥の天井近くからは勢いよく水が流れています。この洞窟がある南区域南町の湧水地はどれ？

- ア メリ穴公園 イ 鳴岩の湧水 ウ 成道寺

問7 江津湖について次の歌を詠んだ、熊本市名誉市民の女性歌人はだれ？

朝霧の 薄れゆくまま江津と呼ぶ 冬麗 母のごとくみづうみ

- ア 中村汀女 イ 安永路子 ウ 細川ガラシャ

問8 欽明天皇の時代に八幡神が出現したという伝説も残る、北区植木町にある池はどれ？

- ア 桜井硯の池 イ 菱形の池 ウ 尾田丸池

問9 熊本市で「6・2・6」といえば、何が起こった日でしょう？

- ア 大正13年に水道ができた日
イ 昭和20年に空襲があった日
ウ 昭和28年に大水害があった日

問10 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湧水地はどれ？

- ア お手水 イ 健軍水源地 ウ 天水湖

問11 平成16年に始まり、熊本城長塀前の坪井川などを中心に開催される、ふるさとイベント大賞（総務大臣賞）を受賞した市民による新しい祭りはなに？

- ア みずあかり イ 出初め式 ウ 水行式

問12 八景水谷公園内にあり、平成24年3月末にリニューアルオープンした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 江津塘・一夜塘・錢塘など、熊本市には「塘」のつく地名が多くあります。この「塘」とは何のこと？

- ア 用水路 イ 川 ウ 堤防

問14 「飛ぶ宝石」ともいわれ、江津湖で見ることができる、体の割にはくちばしが長く、鮮やかな青色の小鳥はなに？

- ア コガモ イ カワセミ ウ ササゴイ

問15 漱石の「内坪井旧居」のすぐ近く（熊本市中央区内坪井）に、ある人が産湯に使ったという井戸跡が残っています。この、幕末維新の開明思想家はだれ？

- ア 西郷隆盛 イ 勝海舟 ウ 横井小楠

問16 昔、白川を渡ろうとした鹿が途中で引返した所は「鹿瀬瀬」、渡った所は「渡鹿」と名が付いた、という言い伝えがあります。では、「渡鹿」は何と読む？

- ア わたりじか イ としか ウ ところく

問17 熊本市東区長嶺東にある中峰堤池と下堤池を水源として、江津湖へ注いでいる一級河川はどれ？

- ア 緑川 イ 藻器堀川 ウ 白川

問18 江戸時代からの特産で、上江津湖の発生地は国指定の天然記念物となっている「ひご野菜」はなに？

- ア 水前寺もやし イ 水前寺のり ウ 水前寺せり

問19 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 日本の水の使用量は、河川水が約〇割、地下水は約〇割です。次のうち、正しい割合はどれ？

- ア 河川水が約9割、地下水は約1割
イ 河川水が約5割、地下水は約5割
ウ 河川水が約1割、地下水は約9割

問21 人間の体はたくさんのお水でできています。大人の体では水分はどれくらい？

- ア 約30% イ 約60% ウ 約90%

問22 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%未満しかありません。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 水をためて備えているから
イ 水が地球上を循環しているから
ウ 家に水道がひいてあるから

問23 熊本市の水道水源地のうち、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 川尻水源地 イ 健軍水源地 ウ 八景水谷水源地

問24 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 資源を有効利用するため、処理水を農業用水として供給している
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 近年、一部地域で肥料のやりすぎや牛や豚の家畜排せつ物の不適正処理などが主な原因で増えていて、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る、地下水を汚している物質はなに？

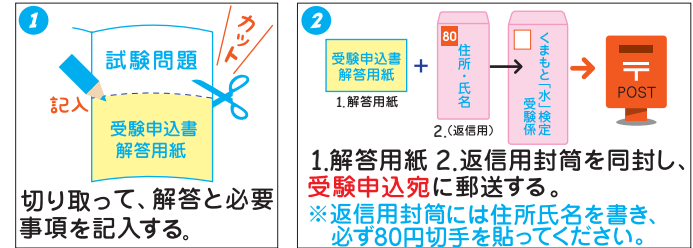
- ア 硝酸性窒素 イ テトラクロロエチレン ウ ダイオキシン

問26 熊本の地下水位は、長期的にみると低下傾向にあります。地下水が減ってきている理由は、★「街が広がり雨水が地下にしみ込みにくくなったから」と、もう一つはなに？

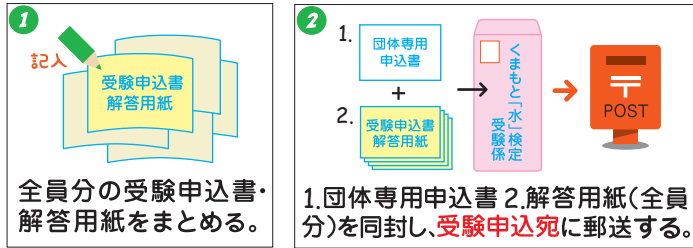
- ア 庭に打ち水をしなくなったから
イ 水田が減ったから ウ 海面が上昇したから

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▼



■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、合格通知書の返信用として、80円切手を貼った定形封筒（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し込みください。

- 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。

■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、団体専用申込書を同封して、裏面のくまもと「水」検定受験係に郵送でお申し込みください。

- 試験の結果通知と認定証は、まとめて着払で送りますので、ご了承ください。
- 市立の小中高校は、市の指定送付となります。

- 「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。そのときは、熊本市水保全課までご連絡ください。

『くまもと「水」検定』3級試験(第5回)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〇で囲んでください。

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、80円切手をはった返信用封筒を同封して、郵送してください。