

くまもと「水」検定・3級(第6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 今年3月、熊本地域の地下水保全の取り組みは、国連から最優秀賞の表彰を受けました。この賞はどれ?

※熊本地域とは、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、甲佐町を含む地域のこと

- ア 国連“生命の水”最優秀賞
イ 国連“生命の森”最優秀賞
ウ 国連“生命の火”最優秀賞

問2 熊本市のおいしい水道水源は、全て○○○で、日本一の○○○都市といわれています。○○○に入る言葉はどれ?

- ア 海の水
イ 川の水
ウ 地下水

問3 熊本市が地下水に恵まれているのは、4度にわたる○○○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 阿蘇山
イ 花岡山
ウ 金峰山

問4 熊本地域には約○万人の人が暮らし、同じ地下水を利用しています。○に入る数字はどれ?

- ア 75
イ 100
ウ 125

問5 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かげで、地下に大量の水が浸透し、豊富な地下水ができるようになりました。このお殿様はだれ?

- ア 細川藤孝
イ 菊池武時
ウ 加藤清正

問6 金峰山湧水群の一つ、熊本市西区花園にあり、健磐龍命が手や顔を洗い清めるのに使ったことが名前の由来です。この湧水地はどれ?

- ア 鐧水
イ お手水
ウ 延命水

問7 江津湖について次の俳句を詠んだ、熊本市生まれの俳人はだれ?『朝蟬や水輪百千 みな清水』

- ア 堅山南風
イ 細川ガラシャ
ウ 中村汀女

問8 平安時代の女性歌人松垣が詣りたり、江戸時代には宮本武蔵がこの寺の洞窟にこもって「五輪書」を書きました。金峰山湧水群の一つであるこのお寺はどれ?

- ア 蓮台寺
イ 成道寺
ウ 雲巖禪寺

問9 平成24年7月、阿蘇地方の豪雨によって多くの被害がもたらされ、防災に取り組むことの大切さを再認識させられました。この災害はどれ?

- ア 九州北部豪雨災害
イ 九州中部豪雨災害
ウ 九州南部豪雨災害

問10 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 南区川尻で毎年8月のお盆に、先祖の靈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 精霊流し
イ 川祭り
ウ 水あかり

問12 渕水地や川などでは、神様が祀られています。地域で清掃したりお祭りを行ったりして大切にされているこの神様はどれ?

- ア 天神さん
イ 風神さん
ウ 水神さん

問13 江津塘・一夜塘・石塘・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 江津湖は、豊かな湧き水に多様な動植物が生息する自然環境が豊かな場所です。何種類ぐらいの動植物が生息しているといわれる?

- ア 約60種
イ 約100種
ウ 約600種

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残っています。坂本龍馬とともに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 夏目漱石

問16 熊本市では、坪井川や江津湖などを舞台に、水にまつわる伝説がたくさん残っています。伝説に登場する水の精とされる生き物はどれ?

- ア カッパ(ガーツバ)
イ 鬼
ウ 天狗

問17 阿蘇の根子岳が源流で、阿蘇カルデラを出たあとで、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 上江津湖に発生地があり、国指定の天然記念物となっている紅藻類で、江戸時代は幕府への献上品だった「ひご野菜」はなに?

- ア 水前寺菜
イ 水前寺のり
ウ 水前寺もやし

問19 名工、橋本勘五郎が手がけた石造の眼鏡橋で、1875年(明治8年)に坪井川に架けられた橋はどれ?

- ア 明八橋
イ 船場橋
ウ 祇園橋

問20 日本の水の使用量に関する説明で正しいのは次のうちどれ?

- ア 河川水が約9割利用され、地下水の利用は約1割となっている
イ 河川水が5割、地下水が5割利用されている
ウ 河川水が約2割利用され、地下水の利用は約8割となっている

問21 人間の体はたくさん水でできています。大人の体では水分はどれくらい?

- ア 約90%
イ 約60%
ウ 約30%

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 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をまかう、もっとも大きい水源地はどれ?

- ア 八景水谷水源地
イ 沼山津水源地
ウ 健軍水源地

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?

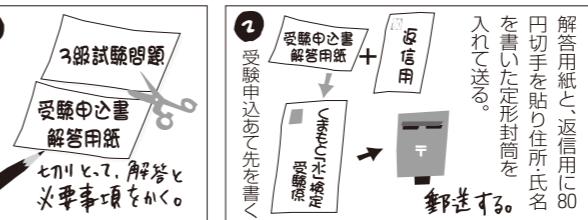
- ア 家庭や工場から出る排水を下水道施設できれいにして、川や海に流す
イ 市街地に降った雨を速やかに排除し、浸水から守る
ウ 家庭や工場から出る排水を集めて、そのまま川や海に流す

問25 肥料のやりすぎや、牛や豚の家畜排せつ物の不適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 水銀
イ テトラクロロエチレン
ウ 硝酸性窒素

▼お一人や、ご家族で申し込む場合▼

ご案内
3級受験方法の
くまもと「水」検定



■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、団体専用申込書と合格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が、その時は、熊本市水保全課までご連絡ください。(096-328-2436)

問26 熊本の地下水が減ってきている理由は主に2つです。「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

問27 地下水を守っていくためには、毎日の生活の中で、水大切に使わなければなりません。次のうち節水にならないことはどれ?

- ア 植物の水やりは雨水を使う
イ トイレは「大・小」使い分けない
ウ シャワーを流したまま髪を洗う

問28 大津町や菊陽町などの白川中流域で、熊本地域の地下水を守るために行っている取り組みはどれ?

- ア 煙に転作した水田に水を張る
イ 根菜を栽培する
ウ 井戸をたくさん作る

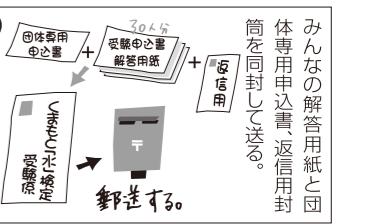
問29 川の水源や地下水を守るために、熊本市は市外(白川流域や緑川流域)に、水をたくわえる働きをする森林をつくりています。この森林を何といいます?

- ア 原生林
イ 水源かん養林
ウ 水害防備保安林

問30 熊本市内の湧き水や、水にかかる深い地域の行事や風習、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 熊本自然遺産
ウ 熊本文化遺産

▼学校・企業・団体で申し込む場合▼



『くまもと「水」検定』3級試験(第6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○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円切手を貼った返信用封筒を同封して、郵送してください。