

第15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★
じんこう まんにいんじょう にっぽん とし すいどうしげん
人口50万人以上の日本の都市で、水道水源を100%□でまかなっているのは熊本市だけである。□に入る言葉は？

ア 海の水 イ 川の水 ウ 地下水

問2★
かざん やく まんねんまえ やく まんねんまえ ど ふんか
ある火山が約27万年前から約9万年前にかけて4度の噴火を繰り返したことで、熊本地域に地下水をたくわえやすい地層ができた。この火山は？

ア 桜島 イ 開聞岳 ウ 阿蘇山

問3★
しらかわちゅうりゅういき すいでん つうじょう ばい ばい みず しんとう
白川中流域の水田は通常の5倍～10倍も水が浸透するため、地元では□と呼ばれている。この土地に加藤清正が水田を開発したことで、地下水がより豊富になった。□に入る言葉は？

ア カラ田 イ カゴ田 ウ ザル田

問4★
あそがいりんざん にしがわ くまもとし ひろ はんい ちかすい
阿蘇外輪山の西側から熊本市にいたる広い範囲を地下水の受け皿となるお盆状の形をした岩盤が包み込んでいる。この岩盤の名前は？

ア 地下水プール イ 砥川溶岩 ウ 地下水盆

問5★
くまもと ちかすい あそがいりんざん にしがわ くまもとし やく ねん さいげつ
熊本の地下水は阿蘇外輪山の西側から熊本市まで約□年の歳月をかけて流れてくる。そのあいだにミネラル分や炭酸分がバランスよく溶け込み、おいしく体にやさしい天然水になる。□に入る数字は？

ア 5 イ 20 ウ 40

問6★
みず ふく
水に含まれるカルシウムとマグネシウムの量をあらわし、水のおいしさを左右する指標の一つは？

ア 硬度 イ 経度 ウ 深度

問7★
にっぽん みずりょう ちゅうしん かせんすい ちかすい にっぽんぜんたい
日本の水利用の中心は河川水と地下水である。日本全体の水使用量の河川水と地下水の割合はおおよそどのくらいか？(河川水:地下水)

ア 5:5 イ 9:1 ウ 3:7

問8★
くまもとし すいどう たいししょう ねん すいげんち たつだやま
熊本市の水道は、大正13年に□を水源地、立田山を配水池として給水を開始した。□に入る言葉は？

ア 八景水谷 イ 水前寺 ウ 健軍

問9★
かとうきよまさ たいへんこの しろ はや が
加藤清正が大変好んで、お城からたびたび早駆けでやってきては喉を潤したと伝えられている湧水地は？

ア 長命水 イ 天水湖 ウ お手水

問10★
かとうきよまさ ちくじょう くまもとじょう じょうない ほん いじょう い
加藤清正が築城した熊本城は、城内に□本以上の井戸が掘られている。□に入る数字は？

ア 20 イ 70 ウ 120

問11★
くまもとじょう ちくじょう はじ はし どうじ しらかわ か
熊本城の築城が始まるときにできた橋で、当時、白川に架かる唯一の橋であったのは？

ア 長六橋 イ 大甲橋 ウ 明午橋

問12★
かとうきよまさ ていぼう くまもとじょう わ みず あつ
加藤清正が堤防をつくったことによって、湧き水が集まり江津湖が誕生した。この堤防の名前は？

ア 江津塘 イ 石塘 ウ 加勢塘

問13★
えぶこ 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？

ア 加勢川 イ 井芹川 ウ 坪井川

問14★
くまもとし さいだい ゆうすいち えぶこ しゅるい していがいらいぎょ
熊本市最大の湧水地である江津湖では、6種類を「指定外来魚」としている。江津湖の指定外来魚として正しいものは？

ア ブラックバス イ ナマズ ウ カッパ

問15★
ちめい くまもとみずいさん とうろく かみえぶこ
地名として熊本水遺産に登録されている上江津湖の北東に位置する地の名前は？

ア 水道町 イ 船場 ウ 神水

問16★
くまもとし せいほう ひろ にっぽんさいだい ひがた ゆう ぜんこく
熊本市の西方に広がり、日本最大の干潟を有し、全国の干潟総面積の約4割を占めているといわれる海は？

ア 東シナ海 イ 有明海 ウ 八代海

問17★
がつ しろ はいけい ながべいまえ つばいがわ さくらましゅうへん
10月にお城を背景にして、長塀前の坪井川、桜町周辺、幸島公園、花畑公園を会場に、竹灯籠が秋の夜長を幻想的に彩る、水と火の祭りは？

ア しろあかり イ みずあかり ウ かわあかり

問18★
くまもとしない すいさんぎょう さか ちいき まいとし ほうりょうほうさく こうこう
熊本市内の水産業が盛んな地域で毎年、豊漁豊作と航行の安全を願う祭りは？

ア 恵比寿まつり イ 川祭り ウ 代官山まつり

問19★
くまもとし くまもと ふる さいばい
熊本市では、熊本で古くから栽培されてきたものや、熊本の食文化、地名、歴史にちなむものなど、15品目を「□野菜」として指定している。□に入る言葉は？

ア ひご イ くまさん ウ もっこす

問20★
きんぼうざん せいら たが さんちょう とい みず
金峰山と背比べをするために、お互いの山頂に槌をかけて水を流したところ、自分の方に水が流れてしまい負けを認めることになった、という伝説が残る山は？

ア 阿蘇山 イ 飯田山 ウ 雁回山

問21★
みず かがくしき ただ
水の化学式として正しいものは？

ア CO₂ イ NH₃ ウ H₂O

問22★
にんげん からだ たいじゅう みず な かわ
人間の身体は体重の□%の水が無くなると喉が渇く。□に入る数字は？

ア 1 イ 7 ウ 20

問23★
くまもとし しゅよう すいどうしげん そんざい とうぶちく
熊本市の主要な水道資源が存在する東部地区での、硝酸性窒素による地下水汚染を防止するために、熊本市が建設した施設は？

ア 東部浄化センター イ 東部監視センター ウ 東部堆肥センター

問24★
おな ちかすい きょうゆう くまもとけんない しちようそん きょうりょく
同じ地下水を共有している熊本県内の11市町村で協力して地下水を守るため、平成24年4月に設立された団体は？

ア くまもと地下水財団 イ 地下水保全協議会 ウ 熊本の水を守る会

問25★
くまもとし ふ あめ ちか しんとう うすいしんとう
熊本市では降った雨を地下に浸透させる「雨水浸透ます」や雨水を貯めて洗車や庭の水やりに利用する「□」の購入・設置に補助金を交付している。これらは流域治水として防災にもつながる。□に入る言葉は？

※流域治水・・・大雨による災害が多く発生する中で、川だけでなく、雨水が川に集まってくる地域や、川があふれ住宅などが水につかりそうな川の近くの地域も一緒に、みんな(国・県・市町村・企業・住民など)で協力して水災害対策を行うという考え方。

ア 水害対策タンク イ 雨水貯留タンク ウ 治水タンク

問26★
くまもとし せiyつよう みず しやうりやう へ もくてき へいせい ねんど
熊本市では生活用の水の使用量を減らすことを目的に、平成17年度から「□運動」を行っている。□に入る言葉は？

※令和元年度から1人1日当たりの生活用水使用量の目標値は210リットル。

ア 熊本の水 イ 水の節約 ウ 節水市民

〒 郵送受験の場合

■ おひとりで・ご家族で受験

①受験申込書・解答用紙を切り取り、解答をご記入のうえ、
②返信用として必要分の切手を貼った定形封筒1通を同封して、くまもと「水」検定受験係に郵送でご応募ください。

※切手の目安は受験者2人まで84円、3～6人は94円です。
※返信用封筒(可否通知用)には住所・氏名を書き、必要分の切手を貼ってください。

試験問題

受験申込書

解答用紙

記入

1 受験申込書

解答用紙

2

返信用

氏名

住所

くまもと

受験係定

POST

● ご家族で受ける場合は申込兼解答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。

● 人数が多くなる場合は、個別にお問い合わせください。

■ 学校・企業・団体グループで受験

団体申込書・試験問題・解答用紙を必要数送りますので、「熊本市水保全課」(TEL096-328-2436)までお問い合わせください。人数分の申込書をお送りします。

①団体専用申込書 ②解答用紙(全員分)
③返信用の切手を貼った封筒を同封し、くまもと「水」検定受験係宛てに郵送してください。

※返信用封筒には住所・担当者名を書き、必要分の切手を貼ってください。
返信用の切手額は受験申込書と一緒に送られてくる一覧表をご確認ください。市立の中小高校は、市の指定送付(市内メール便)となります。

1 団体専用

申込書

2 受験申込書

解答用紙

3

返信用

住所

担当者

くまもと

受験係定

POST

WEB受験の場合

1 右記QRコードを読み込み、くまもと「水」検定3級受験・申込専用ページにアクセスしてください。

2 必要事項入力後、問題にご解答ください。

3 後日郵送にて結果が届きます。

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

1 右記QRコードを読み込み、くまもと「水」検定3級受験・申込専用ページにアクセスしてください。

2 必要事項入力後、問題にご解答ください。

3 後日郵送にて結果が届きます。

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

● 申込兼解答用紙をコピーして使用される際は、できるだけ原寸(等倍100%)でコピーをお願いします。

問27★
みず みずぶんか まも かつどう みず みりょく
水や水文化を守る活動をしたり、水の魅力をPRしたりする方々を登録し、人材育成や情報提供を行う熊本市の制度は？

ア 水モン イ くまもと水戦士 ウ くまもと水守

問28★
ねん がつ かいさい こくれんそうかい まいとし がつ にち
1992年12月に開催された国連総会にて、毎年3月22日は□と定められ、水の大切さを世界中で考える日となっている。□に入る言葉は？

ア 世界水の日 イ 国際節水デー ウ 世界トイレの日

問29★
じぞくかう かいはつこくひょう もくひょう みず かん
SDGs(持続可能な開発目標)の目標6は水に関するものである。目標6として正しいのは？

ア 「海の生物を守ろう」
イ 「安全な水とトイレを世界中に」
ウ 「豊かな水環境を保全しよう」

問30★
れいわ ねん くまもとし かいさい たいへいようちいき しゅのう
令和4年に熊本市で開催され、アジア太平洋地域の首脳・閣僚級や国際機関の代表などが、深刻化する水問題の解決のために話し合いを行った国際会議の名称は、第4回□である。□に入る言葉は？

ア 水問題解決フォーラム イ 世界環境会議 ウ アジア・太平洋水サミット

第15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。