

くまもと「水」検定3級試験に挑戦しよう！



申込期間
7月1日(木)
～10月31日(日)必着

申込方法:① このページの問題に直接解答し、必要事項を記入

② 返信用封筒(切手を貼ったもの)1通準備(合否通知書用)

③ ①・②を同封し、申込先へ郵送 **申込先** 〒860-8799 熊本中央郵便局留 くまもと「水」検定 受験係

今回は、Web受験もできます。詳しくは、市ホームページへ。

くまもと「水」検定



氏名	生年月日	電話番号
合格した場合、氏名・住所(市町村)を熊本市ホームページ・水の科学館に掲示することを希望する <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/> (どちらかに○をつけてください。)		住所 〒
職業など 1.小学生 2.中学生 3.高校生 4.大学生・専門学校生 5.会社員 6.公務員 7.自営業 8.その他()		

問題兼解答用紙(解答は、○をつけてください。)合格基準/70点以上(100点満点中) 出題数/30問 ※★マークは各4点、そのほかは各3点

【問1★】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★】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★】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★】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】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】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】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】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】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】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】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】金峰山と水の流れで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】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】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】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】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】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いばなりません。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】人間の体はたくさんの水できています。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】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】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】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】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が、肥料のやりすぎや、家畜の排せつ物を畑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】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】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★】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もので、熊本市が設置費用を補助しているのはどれ?

- ア 緑保全設備
- イ 自宅屋根改造設備
- ウ 雨水貯留タンク

【問26★】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★】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★】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★】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」での取り組みはどれ?

- 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★】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
- (水保全課 ☎096-328-2436)

7月は「社会を明るくする運動」の強調月間です



「社会を明るくする運動」とは?

犯罪や非行のない安全で安心な明るい地域社会を築くため、法務省が提唱する全国的な運動で、「幸福(しあわせ)の黄色い羽根」をシンボルマークとし、今年で71回目を迎えます。

「熊本市再犯防止推進計画」について

本市では、犯罪や非行をした人を地域社会の理解と協力を得ながら円滑な社会復帰を支援することで再犯を防止し、「犯罪や非行のない、だれもが安全で安心して暮らせる社会」を実現するため、今年3月に「熊本市再犯防止推進計画」を策定しました。



※詳しくは、市ホームページへ。

地域で活躍する「保護司」をご存知ですか?

「保護司」とは、犯罪や非行をした人の立ち直りを地域で支えるため、法務大臣から委嘱された民間のボランティアです。保護観察対象者の改善更生を支え、犯罪や非行を生まない地域づくりに大きく貢献されています。

北地区保護司会 会長インタビュー



Q1 保護司になられたきっかけは?

一両親の勧めもあり、犯罪や非行をした人たちが社会人として立ち直ろうとする姿に感動し、罪を犯した人たちを支援したいとの思いで自ら保護司になりました。

Q2 北地区保護司会では、どのような活動をされていますか?

—①毎年7月の強調月間に「子どもと保護者のミニバレーボール大会」を開催し、親子、PTA、小学校および社会福祉協議会との親睦を図っています。②北区役所や各まちづくりセンターに「社会を明るくする運動」のぼり旗を設置し、お客様にパンフレット等の配布を行い、行政との連携強化を図っています。③植木地区では、道の駅で「植木フェスタ」を開催し、のぼり旗設置、ノベルティグッズの配布等を行い、地域の皆様と交流を深めています。このように、親子、行政、地域との絆を柱に地域の方々に寄り添い、保護司に期待される役割に北地区保護司会一丸となって取り組んでいます。

Q3 私たち市民に何か協力できることはありますか?

—犯罪や非行をした人たちが社会の一員として再出発しようとする、その立ち直りを支援するため、保護司の活動に地域の皆様のご理解とご協力をお願いします。

(生活安全課 ☎096-328-2397)