



第4回(令和4年度)

萩検定

■ 実施日時

令和4年12月4日(日) 萩市総合福祉センター

自然	9:00 ~ 9:50
文化	10:10 ~ 11:00
歴史	11:20 ~ 12:10
幕末維新	12:30 ~ 13:20

(事前説明10分、解答時間40分)

■ 注意事項

- ・ 出題形式は、択一式30問、記述式20問で合計50問です。
- ・ 択一式は、正解と思う番号1つに○を付けてください。
- ・ 記述式は、漢字で記入するよう指示がある問題は、正確に記入し、通常、漢字以外で表記されるもの(助詞・助動詞、送り仮名、外来語、和暦・西暦等)は、ひらがな、カタカナ、数字等で解答してください。
【例】萩の暮らし → 「の」、「らし」はひらがな
アメリカ合衆国 → 「アメリカ」はカタカナ、「合衆国」は漢字
令和4年 → 「令和」、「年」は漢字、「4」は数字
- ・ 問題はすべて公式テキストに記載されている解答を正解とします。
- ・ はじめに受検番号・氏名欄を記入してから問題に取り掛かってください。
- ・ 解答が終わった方は、途中退席されて結構です。ただし、再入場はできません。
- ・ 退席する際は、机の上に解答用紙を伏せて置いたまま退場してください。
- ・ 途中で体調が悪くなった場合は、会場内のスタッフに申し出てください。
- ・ 問題用紙と受検票はお持ち帰りください。※解答用紙は返却しません。
- ・ 検定時間中は印刷不鮮明に関する質問以外はお受けできません。

次の問いに番号で答えなさい。

- 1 ジオパーク (geopark) とはなにか。
 - ①貴重な地質遺産を守る地域
 - ②学術的に貴重で、その土地の成り立ちを教えてくれる地形や地質を守り、学び、活かす地域
 - ③世界でも珍しく、学術的な価値が認められた岩石や地形などの地質遺産

- 2 次の西日本の都市のうち、萩とほぼ同じ経度(東西の位置)にあるものはどれか。
 - ①松山市(愛媛県)
 - ②熊本市
 - ③宮崎市

- 3 萩市内の次の観光名所のうち、天然記念物に指定されているものはどれか。
 - ①萩城跡の堀
 - ②明神池
 - ③明倫館の水練池

- 4 見島は火山の噴火によってできたものであるが、いつごろの火山活動でできたか。
 - ①約1万年前
 - ②約200万年前
 - ③約1,200万年前

- 5 曇ヶ淵(須佐地域弥富)と龍鱗郷(田万川地域小川)には変わった形の石が多く並んでいる。それらはどんな形か。
 - ①円柱
 - ②四角柱
 - ③六角柱

- 6 須佐地域の曇岩は、黒と灰色の層が横のしましまになっている。それぞれの層は何でできているか。
 - ①黒い層－れき岩 灰色の層－泥岩
 - ②黒い層－砂岩 灰色の層－泥岩
 - ③黒い層－泥岩 灰色の層－砂岩

- 7 平成20年(2008)、大井の三明戸湧水と阿字雄の滝(大井湧水)が「平成の名水百選」に選ばれた。その選定の重要な理由となったのは何か。
 - ①飲めるほどきれいなこと
 - ②飲むと美味で健康によいこと
 - ③環境がよく保全されていること

- 8 萩市は山口県北部に位置し、東部は島根県に接している。島根県の市町村で萩市に接していないのは次のうちどこか。
 - ①益田市
 - ②浜田市
 - ③津和野町

自 然 【中級問題】

- 9 日本海の萩と瀬戸内海の^{ほうふ}防府とでは、潮の満ち引きのしかたにどのような違いがあるか。
 ①萩の方が大きく満ち引きする ②防府の方が大きく満ち引きする
 ③どちらも変わらない
- 10 「萩といえば夏みかん」といわれるが、夏みかんの^{げんじゆ}原樹はどこにあるか。
 ①萩市堀内^{ほりうち} ②萩市笠山^{かさやま} ③長門市青海島^{おうみじま}
- 11 世界で笠山^{かさやま}と韓国の^{さいしゅうとう}済州島にしか自生していない珍しいミカン科の植物があるが、それは何か。
 ①タチバナ ②カラタチ ③コウライタチバナ
- 12 サクラのなかま、ミドリヨシノの古木(推定樹齢100年)は、全国で萩に2カ所にしかない貴重なものである。それは市内の^{えむかひ}江向ともう1カ所どこにあるか。
 ①須佐の高山^{すさこうやま} ②笠山^{かさやま} ③指月公園^{しづき}
- 13 ミドリヨシノは、ソメイヨシノと比較してどのような特徴があるか。
 ①花びらが緑色 ②がくが緑色 ③雄しべが緑色
- 14 一口にサクラといってもいろいろな種類がある。^{たまがわ}田万川地域^{おがわ}小川に幹周りが4m以上にもなるサクラがあるが、それは何という種類か。
 ①ソメイヨシノ ②オオシマザクラ ③エドヒガン
- 15 「市の花」に指定されているハギはある特性をもつことから、昔から各地で治山に使われてきた。その特性とは何か。
 ①栄養分が少ない土でもよく育つ ②根を広くはりめぐらせる
 ③たくさんの実をつけるので鳥が集まる
- 16 ^{あそ}阿蘇の草原などに生えるヒゴタイという青紫の花の美しいキク科の植物が県内で唯一、萩でも発見されている。その場所はどこか。
 ①片俣(むつみ地域)^{かたまた} ②弥富(須佐地域)^{やどみすさ} ③櫃島(萩地域)^{ひつしま}
- 17 世界で笠山^{かさやま}にしか見られない市指定天然記念物のカサヤマイノデというシダは、^{だんちせい}暖地性のイノデに何がおきてできたものか。
 ①イノデが寒さのため突然変異 ②ホソイノデ(寒冷地性)と交雑
 ③カタイノデ(暖地性)と交雑

自然【中級問題】

- 18 水たまりの上にせり出した木の枝に、ケーキに使うメレンゲのような泡の卵塊をぶらさげるカエルはどれか。
 ①トノサマガエル ②モリアオガエル ③ニホンヒキガエル
- 19 阿武川^{あぶがわ}や太鼓湾^{たいこわん}に飛んでくるキンクロハジロというカモのなかまは、ある技術を使って巧みに^{たく}餌をとる。その技術とは何か。
 ①空中での急停止 ②滝のぼり ③潜水^{せんすい}
- 20 昭和初期、萩の魚市場で深海魚^{しんかいぎょ}などさまざまな生物を発見して研究し、「萩の博物学の祖」とよばれる人物は誰か。
 ①田中市郎^{たなかいちろう} ②池田美成^{いけだよしなり} ③二階重楼^{にかいじゅうろう}
- 21 萩のブランド魚のアマダイは、生きてるときどのような生活をしているか。
 ①群れをなして海面近くを回遊している
 ②岩に生えた海藻^{かいそう}の間にひそむ ③海底の砂に巣穴をほってひそむ
- 22 萩で「きんたろう(金太郎)」とよばれるヒメジは、生きているときに不思議な技を使う。それは何か。
 ①敵に襲われると電気を発生する
 ②粘液で風船をつくりその中で眠る ③ヒゲを使って餌をさがし当てる
- 23 萩沖の砂底でとれる次の魚のうち、目が体の左側に寄っているのはどれか。
 ①ソウハチ(キツネガレイ) ②ヒラメ ③アンコウ
- 24 萩の早春の風物詩となっている四つ手網漁^{よであみ}で獲る魚は何か。
 ①シロウオ ②アジ ③アマダイ
- 25 江戸時代に城下町の白壁などに使われた漆喰^{しっくい}は、ある貝を焼いた灰でつくったといわれている。その貝は何か。
 ①アワビ ②アサリ ③カキ
- 26 アーサー・アダムズ^{みしま}が見島沖で採集^{さいしゅう}し、新種として発表するときの基準とした貝の標本(「タイプ」という)の多くは、現在の何という博物館にあるか。
 ①萩博物館 ②ロンドン自然史博物館 ③大英博物館^{だいえい}

自 然 【中級問題】

- 27 世界で見島みしまにしかすんでいないため市の天然記念物に指定されているタダムシオイは、何のなかまか。
①陸にすむカニ ②陸にすむ貝 ③昆虫
- 28 萩にはチョウ、セミ、トンボ、バッタなどさまざまな昆虫がすんでいるが、いちばん種類の多いグループはどれか。
①チョウ・ガのなかま ②甲虫こうちゅうのなかま(カブトムシ・テントウムシなど)
③ハチのなかま
- 29 萩城跡はぎじょうせき(指月公園しづき)の堀に、甲羅が黒っぽく、顔の横に赤い線のあるカメがたくさんいる。このカメはどこからやってきたか。
①藩主はんしゅが参勤交代さんきんこうたいで、江戸から持ち帰った ②周辺こしゅうの湖沼から自力で入ってきた
③外国からペットとして持ちこまれた
- 30 次の中でもっとも早く鳴きはじめるセミはどれか。
①ニイニイゼミ ②クマゼミ ③アブラゼミ

次の問いに答えなさい。

◎漢字で書くよう指示がある場合でも、通常、漢字以外で表記されるもの(助詞や送り仮名、外来語、和暦・西暦等)については、ひらがな、カタカナ、数字等で解答してください。

- 31 平成 18 年(2006)、火山の成り立ちを知ることのできる資料として全国的に貴重な地層が萩付近で見つかった。それは何という火山のものか。漢字で記せ。
- 32 萩の大地は山がちで険しいのに対し、海底は浅くステージのように平らであるが、このような平らな海底の地形をなんと呼ぶか。漢字で記せ。
- 33 夏みかんはさまざまな名でよばれるが、日本共通の名前ひょうじゅんわめい(標準和名)を記せ(漢字でもカタカナでも可)。
- 34 川上地域かわかみに国指定の天然記念物のユズの自生地じせいちがあるが、それにまじって生えている、どの薬などに使われる植物の名前を記せ。
- 35 むつみ地域にある県指定天然記念物「辻山(つじやま)のシダレザクラ」の樹齢は約何年か?

自然【中級問題】

- 36 ^{さんみ}三見地区にはバクチノキとよばれる全国有数の巨樹がある。この「バクチノキ」の名前の由来について記せ。
- 37 ^{かさやま}笠山には、園芸店などで販売されているタマシダがたくさん生え、日本海側の^{じせいほくげんち}自生北限地となっている。このタマシダの名前の由来について記せ。
- 38 萩でよく食べられる^{かいそう}海藻で、漢字で「海雲」と書く。読み方を記せ。
- 39 木から木へと飛び移り、各地で「^{てんぐ}天狗」にも例えられている動物が萩にもいる。その動物の名前を記せ。
- 40 ^{すさ}須佐の^{こうやま}高山のふもとの地層から、約 1,500 万年前の生物の化石が発見されたウミガメは学会において、何という和名がつけられたか。
- 41 平成9年(1997)の萩城外堀の^{はつくつ}発掘調査のとき、^{きたかたかわまち}北片河町の地中からある大きな生物の^{いがい}遺骸が見つかった。それは何か。
- 42 冬の萩の海岸にはハリセンボンという体中が^{とげ}棘だらけのフグがよく打ち上げられる。その棘は、実際には約何本あるか。
- 43 近年、萩の海で「沖縄県の県魚」とされている魚が目撃されることがある。その魚は何か。
- 44 ^{あぶがわ}阿武川や^{たまがわ}田万川の上流に、海に下ることなく居ついたままのサクラマスがいるが、それは何とよばれるか。
- 45 明治初年にドイツ語教師として萩に招かれたヒレルが^{さいしゅう}採集し、新種として発表されたカタツムリの名前を記せ。
- 46 須佐(すさ)地域で「須佐(すさ)男命(みこと)いか」としてブランド化され人気をよんでいるイカの名前(標準和名)は何か。
- 47 萩の磯ではウニがよくとれるが、食べられるのはどの部分か。
- 48 萩の漁業者の間で「たあらご(俵子)」とよばれ、漢字で「海鼠」と書かれる海の生物の読み方を記せ。

- 49 昔は萩に少なかったナガサキアゲハやモンキアゲハなどが近年よく見られるようになった。その最大の原因は何か。
- 50 「市の生物」とされているホタルにはいろいろな種類がある。市内でもっとも親しまれている種類を記せ。

自 然 【中級解答】

受検番号

氏 名

択一式(30問)

問題	解 答			問題	解 答			問題	解 答		
1	1	2	3	11	1	2	3	21	1	2	3
2	1	2	3	12	1	2	3	22	1	2	3
3	1	2	3	13	1	2	3	23	1	2	3
4	1	2	3	14	1	2	3	24	1	2	3
5	1	2	3	15	1	2	3	25	1	2	3
6	1	2	3	16	1	2	3	26	1	2	3
7	1	2	3	17	1	2	3	27	1	2	3
8	1	2	3	18	1	2	3	28	1	2	3
9	1	2	3	19	1	2	3	29	1	2	3
10	1	2	3	20	1	2	3	30	1	2	3

記述式(20問)

問題	解 答	問題	解 答
31		41	
32		42	
33		43	
34		44	
35		45	
36		46	
37		47	
38		48	
39		49	
40		50	

事務局集計欄

①小計(択一式30問)

第1点検	点
第2点検	点

②小計(記述式20問)

第1点検	点
第2点検	点

合計

点
合 ・ 否

自 然【中級解答】

受検番号

氏 名

択一式(30問)

問題	解 答			問題	解 答			問題	解 答		
1	1	②	3	11	1	2	③	21	1	2	③
2	1	2	③	12	1	2	③	22	1	2	③
3	1	②	3	13	1	②	3	23	1	②	3
4	1	2	③	14	1	2	③	24	①	2	3
5	1	2	③	15	①	2	3	25	1	2	③
6	1	2	③	16	1	2	③	26	1	②	3
7	1	2	③	17	1	②	3	27	1	②	3
8	1	②	3	18	1	②	3	28	1	②	3
9	1	②	3	19	1	2	③	29	1	2	③
10	1	2	③	20	①	2	3	30	①	2	3

記述式(20問)

問題	解 答		問題	解 答	
31	漢字	伊良尾山	41	かな	クジラ
32	漢字	大陸棚	42	数字	約350(本)
33	漢字 かな	夏橙、夏代々、ナツダイダイ	43	かな	タカサゴ(グルクン)
34	かな	ナンテン	44	かな	ヤマメ
35	数字	約300(年)	45	かな	リシケオトメマイマイ
36	かな	博打に負けた姿	46	かな	ケンサキイカ
37	かな	根に貯水用の球がある ※同じ意味であれば可	47	かな	卵巣・精巣 ※片方でも正解
38	かな	もづく	48	かな	ナマコ
39	かな	ムササビ	49	かな	気温が上がった
40	かな	スサガメ	50	かな	ゲンジボタル

事務局集計欄

①小計(択一式30問)

第1点検	点
第2点検	点

②小計(記述式20問)

第1点検	点
第2点検	点

合計

	点
合 ・ 否	