



第2回(令和2年度)

萩検定

★実施日時★

令和2年12月6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2年 → 「令和」、「年」は漢字、「2」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。

自 然 【 問 題 】

次の問いに番号で答えなさい

- 現在の萩市域は、ある国と面積がほぼ同じである。それはどこの国か。
①シンガポール共和国 ②フィジー諸島共和国 ③バチカン市国
- 萩の目前に広がる日本海は、4つの大きな海峡（関門海峡を除く）で外洋とつながっている。そのうち、萩に一番近いものはどれか。
①対馬海峡 ②津軽海峡 ③間宮海峡
- 笠山は横から見ると中央が盛り上がり、笠をかぶせた形に見える。この中央の盛り上がり部分は、どのようにしてできたか。
①粘り気のある溶岩が噴出して盛り上がった
②流れ出した溶岩が雨水で侵食されてできた
③火山から噴出物が吹き上がり、地上に落ちて固まった
- 笠山のふもとは風穴がたくさんある。ここから風が出てくるのはいつか。
①夏などの暖かいとき ②冬などの寒いとき ③寒暖にかかわらずいつでも
- 須佐地域といえばホルンフェルスが有名であるが、そもそも「ホルンフェルス」とはどのようなものか。
①数十 cm～数 m の地層がきれいに重なったもの
②地層が波で侵食されて絶壁になったもの
③地層がマグマの熱によって変化したもの
- 須佐地域の畳岩は、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
- 阿武川は、島根県境近くから長門峠を経て日本海に注ぐ、萩を代表する川である。この川が県内一をほこる点は何か。
①本流の長さ（流路延長） ②枝分かれ（支流）を含めた流域面積 ③支流の数
- 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

自然【問題】

- 9 萩市は海が北西に開けているため、水平線からの日の出はほとんど見られない。しかし、例外的に水平線からの日の出と日の入りを両方見られる場所があるが、それはどこか。
①大井の羽賀台 おおい はがのだい ②笠山の虎ヶ崎 かさやま とらがさき ③見島の長尾ノ鼻(北灯台) みしま ながおのはな
- 10 夏みかんの名前にはなぜ「夏」がついているか。
①実が夏の太陽を連想させるから ②初夏に花が咲き実が熟すから
③夏に苗を植えて栽培をはじめめるから
- 11 山口県の植物学の祖・二階重楼 にかいじゅうろう は明治時代に萩の菊ヶ浜 きくがはま で県内で初めてのことをした。それは何か。
①松の植林をした ②植物を採集 さいしゅう して標本にした ③交配実験をした
- 12 大井地区羽賀 おおい はが に県内最大のカゴノキがある。その名前の由来は何か。
①昔、籠 かご の材料にした ②鹿の子 か こ の模様がある ③神仏のご加護 かご がある
- 13 笠山 かさやま から高山 こうやま (須佐地域 す さ ちい き) にかけての海岸線に、全国有数のハマセンダンの大群落がある。この木々は、クリスマスから正月にかけて遠目にも明らかな大変化をおこす。それはどのような変化か。
①大量の桃色の実をつける ②一斉に葉が黄色くなる ③一斉に白い花を咲かせる
- 14 阿蘇 あそ 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 かたまた (むつみ地域) ②弥富 やどみ すき (須佐地域) ③櫃島 ひつしま (萩地域)
- 15 笠山虎ヶ崎 かさやま とらがさき 周辺にある池で本当にある池の名前は次のうちどれか。
①エビ池 ②タコ池 ③タイ池
- 16 冬になると萩市内の市街地 しがいち や人里で多く見られるようになる鳥は次のうちどれか。
①カラス ②スズメ ③バン
- 17 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

自 然 【 問 題 】

- 18 ^{まつもとがわ}松本川などでは早春にシロウオ漁がおこなわれる。このシロウオはどのような生活をしているか。
- ①一生を川ですごす ②海にすむが、早春に産卵のため川をさかのぼる
③海にすむが、満潮のときなどに偶然に川に入りこむ
- 19 萩を代表する海産物のひとつ、アワビは貝類であることには違いないが、何のなかまの貝か。
- ①巻貝のなかま ②二枚貝のなかま ③巻貝と二枚貝の間
- 20 冬、萩の浜辺には白くて優雅なアオイガイの殻が^{ひょうちやく}漂着することがある。そのアオイガイの正体は何か。
- ①巻貝のなかま ②タコのなかま ③イカのなかま
- 21 夏の終わりごろに萩の海辺に現われ、「タコがへびに化ける」と噂される「化けだこ」（「へびだこ」）の正体は何か。
- ①タコのなかま ②へびのなかま ③エイのなかまを見間違えたもの
- 22 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。
- ①筋肉 ②脳 ③^{らんそう}卵巣・^{せいそう}精巣
- 23 近年、萩の海ではガンガゼやラッパウニといった危険なウニがしばしば見られるようになっている。それらはどんな点が危険か。
- ①人が刺されると毒で痛む ②人が食べると中毒をおこす ③人に噛みつく
- 24 世界で^{みしま}見島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
- 25 萩に生息している次の生物のうち、昆虫はどれか。
- ①ハサミムシ ②ダンゴムシ ③ムカデ
- 26 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^{こうちゅう}甲虫のなかま(カブトムシ・テントウムシなど)
③ハチのなかま

自 然 【 問 題 】

- 27 大正 8 年(1919)頃、夏みかんの最大の害虫イセリヤカイガラムシを駆除するために夏みかん畑に放された天敵の昆虫とは何か。
- ①テントウムシのなかま ②トンボのなかま ③アリジゴクのなかま
- 28 秋に萩をふくむ全国各地の平地でアカトンボがよく見られるのはなぜか。
- ①山から平地に産卵のため降りてくる ②山から鳥に追い出されるため
③平地にいつもいるが秋だけ体が赤く変色する
- 29 「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。市内でもっとも放流・保護され親しまれている種類はどれか。
- ①ゲンジボタル ②ヘイケボタル ③ヒメボタル
- 30 萩には県内有数のヒメボタルの発生地がある。このホタルはどのような点が珍しいか。
- ①川辺ではなく海辺にすむ ②川辺ではなく陸上にすむ ③青い光を出す

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 笠山の黒っぼい石は以前は観光ガイドブックなどに「玄武岩」と記されていたが、後に別の岩石であることがわかった。それは何という岩石か。漢字で記せ。
- 32 萩の海に注ぐ川で、阿武川の次に本流の長さ(流路延長)が長い川の名前を漢字で記せ。
- 33 萩沖の日本海には暖かい海流が流れている。それは何という海流か。漢字で記せ。
- 34 近年、日本各地の磯や浅海でおこっている、岩場の海藻が激減したり姿を消したりする現象は何か。漢字で記せ。
- 35 萩の海岸にはゴミが大量に見られる。そのうち、プラスチックの飲料ボトルが分解されて自然界に無害になるまでに約何年かかるといわれているか。
- 36 夏みかんはさまざまな名でよばれるが、日本共通の名前(標準和名)は何か。
- 37 リュウキュウエノキの日本最大級の巨樹があるのは、萩の沖のどの島か。漢字で記せ。

自 然 【 問 題 】

- 38 市内各地で、夜に家の軒下や窓を走り回る体長 10cm ぐらいの灰色のトカゲのような生きものを見かけるが、その正体は何のなかまか。
- 39 木から木へと飛び移り、各地で「天狗」にも例えられている動物が萩にもいるが、それは何か。
- 40 須佐の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。それは何の化石か。
- 41 平成 9 年(1997)の萩城外堀の発掘調査のとき、北片河町の地中からある大きな生物の遺骸が見つかった。それは何か。
- 42 ツバメは東南アジアから萩まで実に約 2,000km を飛んでやってくる。その体重は約何 g か。
- 43 萩にはおもに 3 種類のツバメが見られる。そのうち、家の軒下ではなく、松本川(萩地域)の中津江橋などで繁殖するツバメを何というか。
- 44 昭和初期、萩の魚市場で深海魚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。漢字で記せ。
- 45 萩近海にたくさん生息しているが、かつて吉田松陰が食べないと決意していた魚は何か。
- 46 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。
- 47 萩の早春の風物詩となっている四つ手網漁で獲る魚は何か。
- 48 幕末に英国人アーサー・アダムズが見島の沖の海底から貝をたくさん採集した。そのなかから約何種類の新種が見つかったか。
- 49 アダムズが見島沖で採集し、新種として発表するときの基準とした標本(「タイプ」という)の多くは、現在の何という博物館にあるか。
- 50 漢字で「海鼠」と書き、萩の漁業者の間で「たあらご(俵子)」とよばれている海の生物は何か。

自然（中級）

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	

点

合 ・ 否

自然（中級）

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	安山岩	41	かな	クジラ
32	漢字	大井川	42	かな	25g
33	漢字	対馬暖流 (海流)	43	かな	イワツバメ
34	漢字	磯焼け	44	漢字	田中市郎
35	かな	約450年	45	かな	フグ (フク)
36	かな	ナツダイダイ (ダイダイ、バケダイダイ、兎玉ミカン)	46	かな	タカサゴ (グルケン)
37	漢字	櫃島	47	かな	シロウオ
38	かな	ヤモリのなかま	48	かな	160種類
39	かな	ムササビ	49	かな	ロンドン自然史博物館 (ロンドンは大英、英国、イギリスでも可)
40	かな	ウミガメ	50	かな	ナマコ

点

合 ・ 否