



## ちりっぷアサリ検定問題

- 第1章 明治以前のはまなか
- 第2章 浜中町の成立とくらし
- 第3章 戦後の発展
- 第4章 現代の浜中町・浜中町の産業（漁業）

### 【古代・明治の浜中】

1 明治以前の浜中ではアイヌの人々が暮らしていた。浜中の地はアイヌの人々の重要な交通路となっておりアッケシアイヌとどこのアイヌが主に見られたか？

- ①ネムロアイヌ    ②クシロアイヌ    ③シラヌカアイヌ    ④クナシリアイヌ

2 松前藩ができて和人が北海道に多く来るようになり、先に住んでいたアイヌと和人の間で争いが起きるようになった。1669年に起きた代表的な争いは何というか？

- ①シャクシャインの戦い    ②コシャマインの戦い    ③イコトイの戦い
- ②ツキノエの戦い

3 1737年にはキイタップでも騒動が起きた。その影響で翌年派遣予定だったが中止されたのは何か？

- ②交易船    ③遣唐使    ④遣隋使    ⑤ご朱印船

4 寛政元年（1789年）5月にアイヌの人が武装して和人71人を殺傷した事件が起こった。これ以後アイヌの抵抗はなくなり、松前藩は全道のアイヌをほぼ従属させることとなった。この戦いを何というか？

- ①クナシリ・メナシの戦い    ②ツキノエの戦い    ③コシャマインの戦い
- ③イコトイの戦い

5 クナシリ・メナシの戦いでは国後アイヌ民族の長ツキノエとともに、争いを治めることに中心的な役割を果たしたのは厚岸アイヌ民族の長である誰か？

- ①イコトイ    ②シャクシャイン
- ③コシャマイン    ④コイトイ



6 クナシリ・メナシの戦いの後、厚岸アイヌ民族の長は松前藩に反抗し、郎党を引き連れてどこへ渡ったとされるでしょう？

- ①エトロフ島      ②ウルップ島      ③クナシリ島  
④サハリン島



7 1831年2月18日、ウラヤコタン（現在・浜中湾羨古丹）沖合に、イギリスの捕鯨船が姿を現し、20日にはキイタップへ上陸し漁家小屋などに押し入り焼き払う事件が起きた。24日と26日には銃撃戦もあった。この船の名前は何か？

- ①ロウエナ号      ②カストリクム号      ③カムトラ号      ④カラトリム号

※暴風雨によって破損した船体の修理と、食料や水、燃料となる薪の補給が目的の上陸であった。その際、日本人の対応が不自然で敵意と受け取られ、戦闘となった。アイヌ人1名を含む2名が捕虜になったが、3月3日になって書簡と食料を渡されて開放された。

8 明治のはじめ、厚岸湾月町を開き、厚岸浜中間の道路をつくり、散布川の渡船場建設を手掛けたのは誰か？

- ①榊富右衛門      ②最上徳内      ③近藤重蔵      ④伊能忠敬

※榊はアシリコタン（現榊町）に29戸81名を定住させた。その時榊は2戸建ての家屋を榊町に20棟建立した。

9 ペリーが浦賀に来航した嘉永7年（1854年）に日米和親条約が結ばれ開国した。当時、幕末最大の旅行家である松浦武四郎の記した記録では、安政5年（1858年）4月20日、武四郎は厚岸から船で海岸沿いに浜中を通っている。その様子が書かれた記録は何というか？

- ①納沙布日誌      ②つれづれ草      ③源氏物語      ④浜中日誌



10 武四郎の記録の中で「・・・キイタップとホキシヤリベツの間を抜けると東向きの砂浜、ホキシヤリベツ（川口）は〇〇〇が多いので名付けたものである。」とある。〇〇〇は何か？

- ①ホッキ貝      ②ツブ貝      ③牡蠣      ④アサリ

※「・・・ここを過ぎるとヲタノシケ（砂浜）で浜中という意味。アシリコタンというのは新場所（新しい部落）の意味である。番屋四棟、板蔵八棟、夷蔵13・弁天社一棟がみな美しく建てられてある。・・・」 とある。

1 1 榊の後を継ぎ、大資本家として成功し、**浜中学校設立費**・浜中病院新築費・浜中学校費を寄付し、褒章を受けたのは誰か？

- ①鹿島万平 ②松浦武四郎 ③近藤重蔵 ④伊能忠敬

1 2 明治17年9月16日郡役所浜中出張所が榊町ではなく、霧多布に置かれた。その理由は何か？

- ①汽船の停泊に不便 ②温泉がある ③人が多い ④景色が良い

1 3 浜中地方の中心地区は、榊町から霧多布へと移動した時期に、霧多布に移住し学務委員を務め、明治16年には**私立いろは学校**（のちの霧多布小学校）を創立し、翌17年には**霧多布と新川間の渡船場棧橋を建設**した霧多布発展の功労者は誰か？

- ①五味兼吉 ②笹芳宇三郎 ③榊富右衛門 ④松浦武四郎

1 4 現役場付近に残る井戸は当時の貴重な水源で、浜で生きる人の共有財産であった。その清水（通称 **マサヤの水**）を利用して**酒づくり**を始めたのは誰か？

- ①五味と笹芳 ②五味と榊 ③榊と松浦 ④笹芳と松浦

1 5 明治のころの繁栄ぶりを示す酒造であるが、その時の酒銘は「**笹の露**」と「**金露**」の2種で、その後浜中酒造が「**銀扇**」ともう一銘柄を作ったが何という銘柄か？

- ①「浜千鳥」 ②「霧の露」 ③「銀露」 ④「熊露」

1 6 明治27年の浜中地方の人口は432戸で何人か？

- ①1469人 ②5852人 ③7654人 ④約1万人

※霧多布162戸：699人（明治元年には定住者は0人であった）

榊町 85戸：339人（明治初めには29戸81人であった）

浜中 52戸：147人

散布 51戸：112人

琵琶瀬 53戸：106人

後静 29戸：66人

17 明治20年に来道し、日清日露戦争で軍馬生産が進む中で早くから牛に着目し、明治37年に後静村恵茶人に大牧場を建設し、浜中の牧畜の基礎を作ったのは誰か？

- ①三田道治郎 ②五味兼吉 ③松浦武四郎 ④笹芳宇三郎

### 【浜中町の成立と暮らし】

18 明治39年4月1日、霧多布村・榊町・浜中村・琵琶瀬村・散布村・後静村の一町五村が合併し誕生したのは？

- ①浜中村 ②厚岸村 ③根室村 ④霧多布村

19 明治39年に3000人の人口で誕生した初代村長は誰か？

- ①中西幾太郎 ②五味兼吉 ③笹芳宇三郎 ④三田道治郎

20 大正5年(1916年)の浜中村は戸数1000戸、人口5000人を超え、発電所が新川に建設され電灯架線工事が始まった。また、根室本線が厚床まで開通し、浜中村内に三駅(厚床は根室に編入された)が開設された。その三駅はどこどこか？

- ①茶内・浜中・姉別 ②浜中・姉別・厚床 ③厚岸・浜中・厚床 ④糸魚沢・茶内・浜中

21 大正12年(1917年)の関東大震災発生後、罹災者対策として国は移民政策を行い移民募集を行った。その結果大正12年の114戸をはじめ、昭和12年までに700戸を超え全道3位の入植戸数となった。最初に入植した114戸はどこに入植したのか？

- ①茶内 ②浜中 ③後静 ④散布

22 浜中の水産業では、ニシンは明治期で最盛期を終え、沿岸の漁業からどんな漁業に転換していったか？

- ①沖合漁業 ②遠洋漁業 ③養殖漁業 ④底引き漁業

※漁業の不振が続く中、大正15年(1926年)の東洋捕鯨株式会社の霧多布事業場が開設され成功した。これにより霧多布と浜中駅間の道路が改修され、輸送は馬車から自動車へ転換された。同社は昭和9年(1934年)に企業合併により日本捕鯨株式会社となり、同12年霧多布事業場は日本水産株式会社捕鯨部霧多布事業場となった。

23 昭和11年(1936年)榊町の若き住職・波岡智穂師が榊町海岸で発見した「国光鉱山」という鉱脈は何か？

- ①金 ②銀 ③銅 ④ダイヤモンド

24 昭和20年、戦渦の中、7月15日、アメリカの戦闘機が朝6時20分より8時ころまで、2波にわたって浜中を攻撃、機関銃と小型爆弾により2人が犠牲となった。その戦闘機の名前は？

- ①グラマンF6      ②グラニューF6  
③グラマンII      ④グラサンF6



25 戦争終盤には浜中村にも陸海軍部隊が駐屯し、海軍は敵艦に体当たりする魚雷艇部隊を配備するため岸壁に穴を掘った。それは浜中のどこか？

- ①湯沸岬      ②涙岬      ③アゼチの岬      ④アイカップ岬

### 【戦後の発展と浜中町誕生】

26 昭和22年4月、浜中村においても、20歳以上の村民による直接投票が行われ、初の民選村長となったのはだれか？

- ①坂田重蔵      ②近藤重蔵      ③坂田富蔵      ④近藤富蔵

27 昭和27年(1952年)3月4日10:00大きな地震が発生し、津波が道東沿岸一帯に押し寄せた。何地震か？

- ①十勝沖地震      ②チリ地震      ③関東大震災      ④釧路沖地震

28 その地震はマグニチュード8.3で、全道で死者28名、行方不明者5名、家屋全壊815戸の大きな被害をもたらした。浜中には流氷を伴った津波が押し寄せ、霧多布は市街地の戸数の何パーセントが流失全壊したか？

- ①11%      ②22%      ③33%      ④44%

29 昭和35年(1960年)5月24日、再び大きな津波が浜中沿岸を襲い、最大級の被害があった。それは何地震か？

- ①チリ地震      ②十勝沖地震      ③釧路沖地震      ④東日本大震災

※・・・朝3時出漁準備をされていて海上の異常に気づいた漁民からの連絡により、不気味な干潮満潮を繰り返す海の異常を察知し、当時の鳥居己三村長は津波が来ると判断、住民に避難命令を伝えた。

その10分後の4時40分、津波の第1波が来て高さ3.8メートルの津波は浜中湾から上陸し、霧多布市街、新川、暮帰別、榊町を飲み込んだ。津波は浜中湾・琵琶瀬湾から交互に押し寄せ、10時45分には、霧多布大橋が流失し、霧多布一新川間の海岸土砂がえぐり取られた。

11時33分の第12波を最後に津波は静まった。

琵琶瀬湾沿岸で約2000m、浜中湾沿岸で約1500mで海岸から平均100mもの土砂が削られた。

被害戸数は534戸、2934人。死者11人。

動力船82隻、無動力船115隻が被害にあった。

30 2度の大津波により、浜中村は翌年霧多布大橋永久橋を完成させ、また13,5KMに及ぶ何を完成させたか？

- ①防潮堤 ②砂浜 ③干場 ④原生花園

31 2度の地震からの復興はめざましく、昭和37年の浜中村の人口は1192人。昭和38年8月1日町制が施行され浜中村は何になったか？

- ①浜中町 ②霧多布町 ③琵琶瀬村 ④榊町

※8月1日は、朝5時、霧多布、茶内、浜中、姉別、散布の5か所から打ち上げられた花火で幕が開けられ、午前10時に役場で記念式が行われた。

### 【現代の浜中町】

32 気候 夏季は海流の影響で海霧が発生しやすい一方、冬季の気候の特徴は？

- ①雪が少なく晴天が多い ②雪が多い ③雪が少なく曇りが多い  
④雪が多く低温

33 昭和52年(1977年)10月から、気象観測が開始された。アメダスが設置されている地区はどこか？

- ①榊町 ②琵琶瀬 ③散布 ④湯沸

34 平成22年8月7日、榊町の観測で史上最高気温を記録した。その気温は？

- ①35.5℃ ②38,7℃ ③40,1℃ ④42℃

35 道東の太平洋一帯は春から夏にかけて霧が多く発生する。この霧はなんという海霧か？

- ①移流霧 ②湿原霧 ③海岸霧 ④放射霧

※この霧が夏季に涼しく日照時間が少ない浜中町の特徴を生み出している。また、霧多布湿原が太古の姿のまま保存されているのは、この霧によって守られてきたと言える。



36 浜中町の人口は昭和30年代の半ばまで増加傾向をたどり、昭和35年(1960年)の国勢調査では11915人であったが、その後高度経済成長により都市部への流失が続き、平成25年には何人となったか?

- ①6362人 ②7465人 ③8379人 ④9219人

37 昭和38年(1963年)の浜中町誕生に当り、町章が制定された。また、町歌と浜中音頭も制定された。その後町制15周年記念事業として町の木・町の花・町の鳥も指定された。それぞれ答えよ。

37 町の木 ①シラカバ ②サクラ ③オンコ ④ハンノキ

38 町の花 ①エゾカンゾウ ②ワタスゲ ③クシロハナシノブ ④タンポポ

39 町の鳥 ①エトピリカ ②コシジロウミツバメ ③カラス ④ゴメ



40 我が国の水産業は戦後、沿岸から沖合へ、沖合から遠洋へと漁場を拡大してきたが、昭和52年のある問題により遠洋漁業は縮小することになった。そのある問題とは何か?

- ①200海里問題 ②オイルショック問題 ③バブル崩壊 ④消費税

※これにより、日本の漁業は「とる漁業」から「育てる漁業」に大きく変わった。

41 「海を耕し、つくり育てる漁業」を目指し、昭和62年、浜中・散布両漁業協同組合は、町の助成を受けて今後の漁場造成や沿岸資源開拓に備えるために何を作ったか?

- ①海底地形図 ②海岸地形図 ③潮汐表 ④市街地図

※これにより、漁礁や地蒔きなどの適地選定が可能になり、計画的な大規模増養殖事業の発展の道が開かれた。

42 平成3年に「浜中町水産技術普及推進協議会」が設立され、浜中町が一丸となって資源増大に取り組んだ結果、完全養殖が実現したのは何か?

- ①ウニ ②牡蠣 ③アサリ ④昆布

4 3 平成15年から「**中間育成放流**」が始まった魚種は何か？

- ①ニシン ②イワシ ③サンマ ④アキアジ

4 4 平成16年から放流が始まった**大型カレイ**の種類は何か？

- ①マツカワ ②ヒラメ ③マツダ ④サトウ

4 5 平成18年にウニ養殖施設や昆布漁場が大きな被害を受けたが、何によるものか？

- ①台風と低気圧 ②津波と高気圧 ③地震と強風 ④低温と長雨

4 6 平成23年には**港湾・漁港をはじめ養殖施設や漁船・加工場**などが大きな被害を受けた。それは何によるものか？

- ①東日本大震災の津波 ②東日本大震災の火災 ③阪神淡路大震災の火災  
④釧路沖地震の津波

4 7 浜中では春から流し網によるトキシラズ漁がおこなわれている。**日没から早朝まで網を漂わせて捕獲する漁法**です。これは、トキシラズのどんな習性を利用した漁法か？

- ①日没後海面近くに浮上する ②日没後海底深くに異動する  
③日没後海岸近くまで移動する ④日没後動かなくなる

4 8 散布はもともと水深が浅く、長年にわたって漁船の航行や、着岸係船、離岸に困難をきたしていたので、昭和28年に指定されたことで近代化が進んだ。何に指定されたか？

- ①第1種漁港 ②第2種漁港 ③第3種漁港 ④第4種漁港

4 9 浜中の昆布漁は6月に始まる。それは何昆布か？

- ①棹前昆布 ②成昆布 ③猫足昆布 ④とろろ昆布

5 0 棹前昆布は**早い時期に採捕**するので柔らかく〇〇昆布ともよばれる。何昆布か？

- ①野菜昆布 ②宝昆布 ③高級昆布 ④貴重な昆布

5 1 浜中の成昆布漁は7月頃解禁される。成昆布の**出漁日数**はだいたい何日前後か？

- ①30日前後 ②40日前後 ③50日前後 ④60日前後

5 2 浜中の成昆布は主にどの方面に出荷されるか？

- ①関西・関東 ②東北・札幌 ③九州・四国 ④中国

5 3 オホーツクからやってくる**流氷**は時に接岸し昆布漁に影響を与える。どんな影響か？

- ①昆布を削り取る ②栄養を運んでくる ③クリオネがやってくる  
④昆布を成長させる



5 4 流氷は岩盤もろとも削り取ってしまうので、**雑海藻**も一掃され、翌年は昆布の純群落  
が形成される。雑海藻とは何か？

- ①スガモ・ホンダワラ ②わかめ ③アッケシソウ ④ヨモギ

5 5 **火散布沼**のような海水が直接出入りする湖を何というか？

- ①汽水湖 ②汽水湾 ③汽水沼 ④汽水川

5 6 火散布沼の最大深度は何メートルか？

- ①5. 7 m ②6. 7 m ③7. 7 m ④8. 7 m

5 7 火散布沼の大半は水深何メートル前後と言えるか？

- ①1 m前後 ②2 m前後 ③3 m前後 ④4 m前後

5 8 火散布沼の底質は、中央部は**砂れき**であるが、周辺部は何が分布しているか？

- ①泥 ②砂 ③岩 ④火山灰

5 9 火散布沼の主な水中植物はアマモともう一つ何か？

- ①コアマモ ②昆布 ③フキ ④ヨモギ

6 0 火散布沼があさりの**好漁場**となっているのは何が豊富だからか？

- ①植物性プランクトン ②動物性プランクトン  
③栄養素 ④天敵

6 1 ジブリ映画「思い出のマーニー」の舞台ともなった沼の名前は？

- ①藻散布沼 ②厚岸湖 ③ひょうたん沼 ④火散布沼

6 2 散布漁協は火散布沼を**あさりの宝庫**にしようと、昭和61年あさり**礁基礎調査**を行っ  
たのち何を行ったか？

- ①あさり稚貝の移植放流 ②あさり稚貝の輸入  
③アサリの買い付け ④あさり礁の縮小

6 3 散布のあさり礁は平成11年までに14ヘクタールに拡大し、水揚げ量は年間何トン  
を超えたか？

- ①100トン ②200トン ③300トン ④400トン

6 4 平成14年にあさりの**大量死減少**に見舞われたが、何年間出荷できなかったか？

- ①2年間 ②3年間 ③4年間 ④5年間

65 平成14年のあさり大量死の原因は何だったか？

- ①特定されず ②プランクトン不足 ③水温の上昇 ④流水被害

66 平成14年のあさり大量死以降散布漁協がとった対策は何か？

- ①礁の底質改善 ②天敵駆除 ③牡蠣の養殖 ④ウニの養殖

67 平成14年のあさり大量死後、各種対策が功を奏して資源が回復した。平成16年に操業再開し平成22年には年間何トンの水揚げがあったか？

- ①50トン ②100トン ③10トン ④30トン

68 平成21年、火散布のあさり増殖事業が「環境・生態系保全対策事業」に採択されたことから、散布漁協あさり部会を中心に会が結成された。会の名前は？

- ①火散布沼干潟を保全する会 ②火散布沼を守る会  
③火散布干潟の会 ④火散布自治会

69 同会は、海砂の投入による何を行っているか？

- ①底質改善 ②礁の保護 ③礁の拡大 ④水質改善

70 同会は、あさりの外敵駆除も行っている。その外敵は主にヒトデと何か？

- ①タマガイ ②カジカ ③キツネ ④熊

71 浜中沿岸では昭和30年代からウニ漁業がおこなわれ昭和50年代には年間300トンを超える水揚げがあった。その採取方法は何か？

- ①潜水 ②養殖 ③機械掘り ④拾いウニ

72 浜中のウニは昭和60年代になると資源はどうなっていたか？

- ①枯渇状態 ②自然増 ③激増 ④微減

73 散布漁協が昭和63年にウニの養殖で大きな成果を収めた。その育成方法は？

- ①稚ウニの中間育成 ②稚ウニの自然育成 ③バイオ育成 ④養殖

74 ウニの完全養殖に向けて、平成4年に試験的に開始されたのはどこか？

- ①火散布沼 ②藻散布沼 ③ジュンサイ沼 ④長沼

75 散布漁協がウニの出荷販売をするに至ったのは何年か？

- ①平成7年 ②平成元年 ③平成10年 ④平成14年

76 浜中漁協が浜中湾・琵琶瀬湾においてウニ養殖試験事業に着手したのは何年か？

- ①平成13年 ②平成元年 ③平成20年 ④平成25年

77 浜中におけるエゾバフンウニの養殖方法で、ウニ種苗を円筒形のかごに入れて何ミリメートルの出荷サイズに成長するまで飼育するか？

- ①45ミリメートル ②70ミリメートル ③100ミリメートル  
④120ミリメートル

78 浜中のウニは餌として何を与えているか？

- ①昆布 ②魚 ③野菜 ④人口餌



79 浜中のウニは身色が黄色く、ウニ本来の味に何の風味が加わり高い評価を得ているか。

- ①昆布風味 ②魚風味 ③野菜風味 ④カレー風味

80 平成23年3月、多くのウニが流失・減失し大きな被害があった。それは何か？

- ①東日本大震災 ②十勝沖地震 ③チリ津波 ④阪神淡路大震災

81 ホッキ（北寄貝）は二枚貝バカガイ科の仲間で、正式名称は何というか？

- ①ウバガイ ②バカガイ ③ホッキガイ ④ニマイガイ

82 ホッキは東北から北海道の外洋に面した浅海の砂底に生息し、成貝になるまで何年を要するか？

- ①7～10年 ②2～3年 ③5年位 ④15年位

83 浜中のホッキ漁は3月中旬から5月中旬まで漁船による網漁がおこなわれているが、何網漁というか？

- ①噴流式桁曳き網漁 ②底引き網漁 ③はえ縄漁 ④ひっかけ漁

84 浜中のホッキ漁は5月中旬から6月中旬まで砂浜で干潮時にどのような方法で行われるか。

- ①鎌掘漁 ②手掘り漁 ③機械掘り漁 ④ひっかけ漁

85 浜中のタコ漁は主にヤナギダコともう一種類何か？

- ①ミズダコ ②イイダコ ③マダコ ④ダイオウダコ

86 浜中のタコ漁はどんな漁法で行われるか？

- ①空釣り縄漁 ②タコつぼ漁 ③底引き網漁 ④流し網漁

87 浜中のタコ漁の漁期は10月から何月までか。

- ①3月 ②5月 ③7月 ④9月

88 浜中のタコ漁でタコの産卵礁として以前用いられていたのは土管と何か？

- ①古タイヤ ②バケツ ③ペットボトル ④漁網

89 海中に投入されるタコの産卵礁として、近年はコンクリート製のものやセラミックの産卵礁が用いられているが、それらを何というか？

- ①オクトム ②オクトパス ③テトラ  
④タコの家



90 浜中を回遊するニシンは、厚岸湖を主な産卵場とする何系群とよばれるか？

- ①厚岸系群 ②浜中系群 ③根室系群 ④道東系群



91 ニシンは採れる時期から別名何と呼ばれるか？

- ①春告魚 ②夏告魚 ③氷下魚 ④冬告魚

92 大正末期から明治初め全道各地でニシンが豊漁だったころ、網元による立派な家が建ちならんだ。この家を何と呼んだか？

- ①鯨御殿 ②秋刀魚御殿 ③鮭御殿 ④ウニ御殿

93 漁業協同組合の目的は、組合員の社会的地位の向上ともう一つ何の地位の向上か？

- ①経済的地位 ②地域的地位 ③歴史的地位 ④世界的地位

94 散布漁協は地域の核となって何の整備に貢献した歴史があるか？

- ①生産基盤 ②健康基盤 ③社会基盤 ④学習基盤

95 散布地区は浜中町の沿岸南部にあり、霧多布市街から何キロの距離にあるか？

- ①15キロメートル ②30キロメートル ③50キロメートル  
④7キロメートル

96 散布漁協の販売するウニの特産品は何か？

- ①寿粒ウニ ②エゾバフンウニ ③ムラサキウニ ④瓶詰ウニ



97 散布漁協の販売する、手作業で一夜干ししたチカの加工品は何か？

- ①簾ちか ②ちか一郎 ③干しちか ④加工ちか



98 散布漁協の歴史の中で、昭和61年サケ・マス漁船に大きな打撃があったがそれは何か？

- ①減船 ②増船 ③不漁 ④豊漁

99 昭和36年4月18日に浜中村商工会として設立し、昭和38年8月名称を何と変更したか？

- ①浜中町商工会 ②浜中スタンプ会 ③浜中商店会 ④浜中商業会

100 浜中町ピリカスタンプ会が町外への客流出防止や販売促進のために何を導入したか？

- ①スタンプシール ②スタンプ手帳 ③スタンプブック ④スタンプ切手

101 ピリカスタンプ会では平成23年からどんなシステムに変更したか？

- ①ポイントカード ②予約システム  
③オンラインシステム ④情報システム



102 浜中町商工会では地域活性化事業として平成20年3月に生誕40周年記念イベントを行った。そのイベント名は？

- ①ルパン三世ワールド in はまなか ②峰富士子 in はまなか  
③五右衛門ワールド in はまなか ④次元40周年 in はまなか

103 平成22年10月ルパン通りに何を設置したか？

- ①街路灯 ②ゴミ箱 ③交番 ④案内所



104 平成23年からモンキーパンチ&ルパン三世 de 地域活性化協議会と連携して事業を開始した。その事業は？

- ①ルパン三世浜中宝島プラン      ②ルパン三世活性化プラン
- ③ルパン&モンキープラン      ④ルパン三世プレミアムプラン

105 平成24年から、毎年夏の8月に開催されていて、全国から大勢のファンが集まるイベントは何か？

- ①ルパン三世フェスティバル      ②峰富士子フェスティバル
- ③五右衛門フェスティバル      ④次元フェスティバル

106 浜中町商工会では地元消費の拡大と地域経済活性化のため20%のプレミアム率のついた何を販売したか？

- ①プレミアム商品券      ②プレミアムカード      ③プレミアムグッズ
- ④プレミアムブック

107 浜中町商工会青年部は平成7年2月9日、姉妹提携を結んだのはどこの青年部か？

- ①沖縄県与那原町商工会      ②鹿児島県桜島商工会
- ③厚岸町商工会      ④札幌市商工会

108 浜中町商工会青年部が沖縄県恩納村商工会青年部と結んだのは何か？

- ①友好提携      ②兄弟提携      ③親子提携      ④親善提携

109 浜中町商工会青年部が平成8年から実施している体験事業は何か？

- ①少年少女交流体験事業      ②青年交流事業      ③親子交流体験事業
- ④自然体験事業

110 浜中町の断崖や岬、海跡湖、霧多布湿原など学術的に貴重な資源を有する公園名を何というか？

- ①厚岸道立自然公園      ②厚岸国立公園      ③子の日公園      ④霧多布公園

111 平成5年6月10日に霧多布湿原が国際的な何に登録されたか？

- ①ラムサール条約      ②子どもの権利条約      ③ワルシャワ条約
- ④サンフランシスコ平和条約

112 霧多布湿原は国際的にも価値が認められ、エコ・ツーリズムの理念による湿原の保護とワイズユースが求められている。ワイズユースとはどんな意味か？

- ①賢明な利用      ②広く利用する      ③お金儲けに利用する      ④町民だけ利用する

1 1 3 浜中観光十景のうち3つ答えよ。

- ※・霧多布岬 ・アゼチの岬 ・霧多布湿原 ・涙岬、立岩 ・酪農展望台  
・榊町展望台といこいの広場 ・ムツゴロウ動物王国と幌戸沼  
・嶮暮帰島 ・琵琶瀬展望台 ・火散布沼

1 1 4 平成23年3月11日 午後2:46に発生した巨大地震による震災は何という震災か？

- ①東日本大震災 ②阪神淡路大震災 ③チリ津波 ④十勝沖地震

1 1 5 東日本大震災の震源地はどこか？

- ①宮城県三陸沖 ②北海道日高沖 ③南海トラフ ④釧路沖

1 1 6 東日本大震災の最大震度は宮城県栗原市でしたが震度は？

- ①震度7 ②震度6強 ③震度8 ④震度6弱

1 1 7 東日本大震災において放射性物質が大量放出するという原子力事故が起きた。その事故の発電所の名前は？

- ①福島第一原子力発電所 ②宮城第一原子力発電所 ③泊原子力発電所  
④女川原子力発電所

1 1 8 東日本大震災で午後2:58に、太平洋沿岸東部にまず発表されたのは何か？

- ①津波注意報 ②津波警報 ③暴風雪警報 ④暴風警報

1 1 9 東日本大震災当日、浜中町では午後3:10には水門を閉鎖し、午後3:14には津波警報に変更されたため、町が発令したのは何か？

- ①津波避難勧告 ②津波避難注意 ③津波注意報 ④津波避難準備

1 2 0 東日本大震災当日、午後3:31には、何警報に変更されたか？

- ①大津波警報 ②大津波注意報 ③大地震警報 ④暴風警報

1 2 1 東日本大震災当日、午後3:31に町が発令したのは何か？

- ①避難指示 ②避難勧告 ③避難注意 ④自宅待機

1 2 2 東日本大震災当日の浜中町の津波の第一波は3:42であったが、琵琶瀬地区での津波の高さはどのくらいか？

- ①58センチ ②3メートル ③10メートル ④30メートル



1 2 3 東日本大震災当日の浜中町の津波は何度も押し寄せたが、その**最大の津波は霧多布港**で午後10:19に記録された。津波の高さはどのくらいか？

- ①2.6メートル ②5.1メートル ③9メートル ④12.3メートル

※非公式にはあるが、**新川水門で3.5メートルを記録**した

1 2 4 東日本大震災翌日の**3月12日**に浜中町は津波警報を変更して何を発令したか？

- ①津波注意報 ②大津波津波警報 ③津波緊急避難勧告 ④暴風雨警報

1 2 5 北海道は、平成24年6月、太平洋沿岸で巨大地震の発生を想定した「**新たな津波浸水予測図**」を公表した。この予測は、地震の規模をマグニチュードどのくらいに設定した予測だったか？

- ①マグニチュード9.1 ②マグニチュード8 ③マグニチュード7

- ④マグニチュード5

1 2 6 平成24年の「**新たな津波浸水予測図**」では、浜中町**琵琶瀬**での**最大波高**は何メートルか？

- ①34.6メートル ②37メートル ③39メートル ④41メートル

1 2 7 平成24年の「**新たな津波浸水予測図**」では、浜中町**琵琶瀬**での**津波第一波の到達予想時間**は何分後か？

- ①21分後 ②23分後 ③25分後 ④28分後

1 2 8 平成24年の「**新たな津波浸水予測図**」を受けて浜中町では平成25年3月に何を作成し、全戸配布を行い災害意識の啓発を図ったか？

- ①はまなか津波防災マップ ②浜中防災マップ ③浜中津波危険マップ

- ④浜中危険マップ

1 2 9 浜中町は過去に度重なる津波被害を受けたことから、平成13年何を作り被害に備えたか？

- ①津波防災ステーション ②防災ステーション ③津波ステーション

- ④津波防災マップ

1 3 0 浜中町湯沸にあるふれあい交流・保養センター「**ゆうゆ**」は温泉を核とした町民の保養と健康づくりの施設であるが、ひとたび災害が発生した場合、どんな役割を持つか？

- ①避難施設 ②保養施設 ③健康増進施設 ④交流施設

1 3 1 「ゆうゆ」の温泉は、平成何年からボーリングを開始したか？  
①平成9年5月から ②平成11年5月から ③平成13年5月から  
④平成15年5月から

1 3 2 1999年（平成11年）に完成した「ゆうゆ」の温泉は調査の結果、温度は何℃  
だったか？  
①34.4℃ ②40.0℃ ③45.1℃ ④67℃

1 3 3 「ゆうゆ」の温泉は調査の結果、毎分何リットルの湯量があったか？  
①80～90ℓ ②30ℓ ③約50ℓ ④約200ℓ

1 3 4 「ゆうゆ」の温泉は調査の結果、飲むと何に効用があると判明したか？  
①貧血 ②肩こり ③疲労回復 ④皮膚炎

#### 【学校の歴史】

1 3 5 散布小中学校は明治15年（1882年）にどこの小学校の**分教場**として発足したか？

①榊町競進小学校 ②琵琶瀬小学校 ③霧多布小学校 ④浜中小学校

1 3 6 散布小中学校が**分教場**から公立の小学校となったのは何年か？  
①明治33年 ②明治44年 ③大正11年 ④昭和33年

1 3 7 散布中学校が昭和22年に**散布小学校**に併置されて開校した。何中学校の分教場として開校したか？

①霧多布中学校 ②浜中中学校 ③茶内中学校 ④貫人中学校

1 3 8 散布小中学校は全道一児童・生徒数の多い小中併置校として知られており、純漁村地域である。散布は**サケや昆布漁が盛んな特徴**を生かし、クラブが発足し、中学校では授業に取り入れた。何クラブか？

①水産クラブ ②野球クラブ ③サッカークラブ ④美術クラブ

1 3 9 クラブでは、ノリ、あさりの養殖、チカの孵化放流などの実習を行いユニークな体験学習を行った。何実習というか？

①水産実習 ②農業実習 ③体験実習 ④教育実習

1 4 0 渡散布はアイヌ語で**ワタラチュルプ**と言われ、ワタラは「**海中の岩**」の意味である。チュルプは何という意味か？

①我々の掘りだすもの（あさり貝の意） ②昆布 ③ウニ ④牡蠣

1 4 1 渡散布に集落が形成されたのは明治18年頃で、主に昆布漁と何で生計を立てていたか？

- ①ニシン漁 ②クジラ漁 ③カレイ漁 ④サケ漁

1 4 2 その後、渡散布の住民の中には昆布を利用した何を行う住民がいたか？

- ①ヨード・塩化カリ工場 ②昆布巻き ③とろろ昆布 ④昆布せんべい

1 4 3 火散布地区の始まりは、榊富右衛門が厚岸から琵琶瀬、榊町へ至る陸路工事で明治3年に**散布海岸道路9里**をつくり、**火散布には川を渡すために**何が作られたか？

- ①渡船場 ②大橋 ③ダム ④トンネル

1 4 4 火散布には**明治7年に昆布場**が開かれ、夏の漁期にどんなひとが住むようになったか？

- ①雇われ漁民 ②武士 ③役場職員 ④学校の教職員

1 4 5 火散布は昆布が豊富で、昆布採取で生計を立てられるようになり、明治13年から本格的な何が増えたか？

- ①定住者 ②旅行者 ③商業者 ④冒険家

1 4 6 散布の地域では、明治15年、児童14人で学校が開設された。その学校名は？

- ①榊町競進小学校散布分校 ②火散布小学校 ③散布小学校 ④尋常小学校

1 4 7 渡船場が作られた翌年の明治17年に何が建設されたか。

- ①橋 ②ダム ③トンネル ④線路

1 4 8 丸山散布の始まりは、北海道が昭和22年に始めた**魚田開発事業**で、**海外からの引き揚げ漁民**の何を目的とした事業による人々だったか？

- ①仕事確保 ②娯楽施設 ③健康増進 ④交流事業

1 4 9 丸山散布地域には昭和30年6月に**道南や東北地方から第一陣**が到着したがそれは何か？

- ①入植者 ②出稼ぎ者 ③屯田兵 ④旅行者

1 5 0 藻散布地区は浜中町最西部にあり、太平洋と沼に挟まれた自然豊かな地区で、西側には何という**景勝地**があるか？

- ①立岩・涙岬 ②霧多布岬 ③アゼチの岬 ④湿原センター

1 5 1 藻散布で、幕末から明治にかけての探検家・松浦武四郎の「**納沙布日誌**」には、「近頃まで〇〇があった」と記されており、夏の漁期には人が居住していたことがわかる。近頃まで何があったのか？

- ①番屋 ②集会所 ③商店 ④学校

1 5 2 藻散布に人が定住するようになったのは何年頃のことか？

- ①明治15年頃 ②明治30年頃 ③大正10年頃 ④昭和15年頃

1 5 3 散布漁業協同組合に設置されている「**協調の絆**」という胸像は**初代組合長**の誰の功績をたたえたものか？

- ①田畑富蔵氏 ②浜進氏 ③三浦勇氏 ④石津定二郎氏

1 5 4 **丸山散布**に**建立**されている**記念塔**は、何の35周年記念塔か？

- ①魚田開発基地 ②入植基地 ③自治会設立 ④学校設立

1 5 5 **火散布海岸道の洞穴**に**竜の化神**がいたと伝えられ、その竜神を祀ったのが最初という、今は霧多布神社境内内に移設されている神社は何神社か？

- ①龍神社 ②稻荷神社 ③山神神社 ④海神社

1 5 6 京都の伏見神社から勧請されたと伝えられる、**養老散布**の**氏神**として祀られた、現在は霧多布神社境内内に移設されている神社は何神社か？

- ①稻荷神社 ②山神神社 ③海神社 ④龍神社

1 5 7 明治20年に創建された、**渡散布**の**神社**は何神社か？

- ①金刀比羅神社 ②稻荷神社 ③龍神社 ④山神神社

1 5 8 **火散布**の**神社**で、昭和11年に現在地に移転し改築、昭和56年に改築された神社は何神社か？

- ①金刀比羅神社 ②稻荷神社 ③龍神社 ④山神神社

※火散布には火散布竜神が祀られていたが、霧多布神社境内内に移設されたことにより、新たに創建されたものと思われる。

1 5 9 **藻散布前浜西側の岬中腹の岩窟**に祀られている、大正3年に現在地に新築された神社は何神社か？

- ①藻散布神社 ②藻散布竜神神社 ③藻散布山神神社 ④稻荷神社

160 昭和46年に、浜中町の有志が集まって町民が親しめる**郷土芸能**の創造を目指し設立した会は？

- ①きりたっぷ浜太鼓 ②散布浜太鼓 ③榊町太鼓 ④姉別山太鼓

161 榊町の基礎を築き、散布に渡船場を建設したり、海岸道路を作った人物は誰か？

- ①榊富右衛門 ②五味兼吉 ③三田道治郎 ④山田岩松

162 霧多布地区の発展が目覚ましかった明治初め、自宅に「**私立いろは学校**」をつくり村民の子弟教育に尽力した人物は誰か？

- ①五味兼吉 ②榊富右衛門 ③山田岩松 ④三田道治郎

163 昔の近江商人の一人で、**霧多布屈指の豪商**になった霧多布の商業の発展に寄与した人物は誰か？

- ①松村留次郎 ②榊富右衛門 ③山田岩松 ④三田道治郎

164 岩手県に生まれ、**後静岡恵茶人**で大牧場を有し、酪農の基礎を築いたのは誰か？

- ①三田道治郎 ②山田岩松 ③榊富右衛門 ④松村留次郎

165 大正8年に根室本線が開通し、茶内・浜中・姉別の三駅が設置されたが駅は内陸に設置されたため、**霧多布や榊町の住民は徒歩で駅に向かう不便さ**であった。そこで、自宅を霧多布から浜中駅近くに移築し、牧場を経営する傍ら、道路整備に多大な功績をあげた人物は誰か？

- ①山田岩松 ②松村留次郎 ③榊富右衛門 ④三田道治郎

#### 【あさりの生態】

166 あさりは**海水温が何度位**になると産卵が行われるでしょう？

- ①20℃ ②25℃ ③30℃ ④15℃

167 本州のあさりは**年2回産卵**しますが、散布のあさりは何回産卵しますか？

- ①1回 ②2回 ③1年おき ④2年おき

168 あさりの卵は、受精後5～10時間で孵化し、**幼生**となります。その幼生は何と言いますか？

- ①トロコフォア ②トリュフ ③トコロチョウ ④フォアグラ

169 あさりはその後10時間でさらに次の幼生に変わり、2～3週間ほど海中を浮遊するようになる。その幼生は何と言いますか？

- ①ベリジャー ②ジンジャー ③ジャーマン ④ジャージー

170 体長が0.2mmほどになった幼生は、海中から**海底に降ります**。その後糸状の分泌物により、砂に付着して過ごします。その**糸状の分泌物**を何と言いますか？

- ①足糸 ②糸足 ③長足 ④定着足

171 あさりの幼生は着底後、4～6か月で1cmほどになると、どのように過ごすようになりますか？

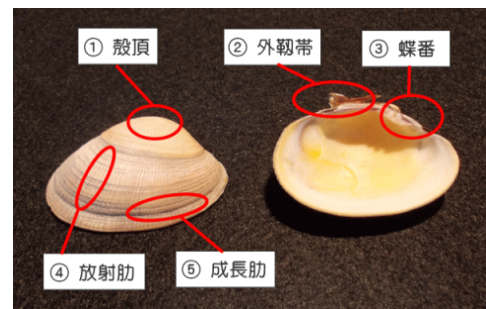
- ①砂にもぐる ②浮遊する ③冬眠する ④寄生する

172 あさりの2枚の貝殻のつなぎ目がある上端部分は何と呼ばれるか？

- ①殻頂 ②殻端 ③殻央 ④貝殻

173 あさりには成長に伴って生じる線が波紋のように広がっています。その線を何と言いますか？

- ①成長肋 ②成長線 ③成長跡 ④年輪



174 あさりは採取されなければ、**自然環境で約何年生**ことができますか？

- ①7～8年 ②10年 ③15年 ④20年

175 あさりは海中の珪藻など**植物プランクトン**を餌としている。餌の混じった海水を吸入する場所を何と言いますか？

- ①入水管 ②口 ③鼻 ④耳

176 あさがり**糞**（フン）などを出す場所を何と言いますか？

- ①出水管 ②口 ③鼻 ④耳

177 縄文時代・弥生時代にあさがりが食べられたことを示す貝が見つっている。その場所を何と言いますか？

- ①貝塚 ②貝墓 ③古墳 ④貝捨て場

178 あさりのメスが産卵する卵の数は何個ほどですか？

- ①600万個 ②800万個 ③900万個 ④1万個

179 あさりの成貝は水深どの位に生息しているか？

- ①1m ②2m ③30cm ④0m

180 あさりの内臓は何という膜でおおわれていますか？

- ①外套膜 ②横隔膜 ③内臓膜 ④腹膜

181 あさりは外套膜の表面からある物質を出して貝殻が作られる。それは何という物質ですか？

- ①炭酸カルシウム ②炭酸マグネシウム ③水酸カルシウム ④塩酸

182 あさりの2枚の貝殻は閉殻筋と呼ばれる筋肉により閉じ合わされる。閉殻筋は一般的には何と呼ばれていますか？

- ①貝柱 ②みみ ③腹筋 ④背筋

183 あさりは移動したり、砂にもぐったりする足があるが、その形はどのような形をしていますか？

- ①斧 ②のこぎり ③金づち ④のみ

184 あさりの天敵と呼ばれる貝は何貝ですか？

- ①タマガイ ②ホタテガイ ③牡蠣 ④ホッキガイ

185 タマガイ(別名ツメタガイ)はあるものを出してあさりの貝殻を溶かして2mmほどの穴をあけ、内臓を食べる。何を出して溶かしているか？

- ①酸 ②アルカリ ③塩酸 ④水

186 タマガイの卵のかたまりには何個の卵が含まれるか？

- ①3~5万個 ②7万個 ③100個 ④500個

187 タマガイの卵はその形が小さな茶碗のように見えることから、何と呼ばれていますか？

- ①砂茶碗 ②タマガイ茶碗 ③どんぶり ④砂どんぶり

### 【カキの生態】

188 カキは、分類学上ホタテ、アワビ、イカ、タコなどと同じグループに属している。そのグループの名称は何か？

- ①軟体動物門 ②遊体動物門 ③貝殻動物門 ④海底動物門

189 カキの種類は非常に多く、世界では100種類以上あると言われています。散布・厚岸・広島・宮城などで養殖されているカキは何ガキですか？

- ①マガキ ②イワガキ ③イタボガキ ④スミノエガキ



190 カキは2枚貝ですが、殻の深い方を何と呼んでいるのでしょうか？

- ①身殻 ②貝殻 ③食殻 ④深殻

191 カキは何を食べて成長しているのでしょうか？

- ①植物プランクトン ②動物プランクトン ③昆布 ④あさり

192 カキは栄養をとるために多くの海水を取り入れろ過します。1時間にどれくらいの水をろ過するのでしょうか？

- ①約10ℓ ②約20ℓ ③約30ℓ ④約40ℓ

193 カキの繁殖期（産卵期）は何月頃でしょうか？

- ①5～8月 ②3～4月 ③9～12月 ④1～2月



194 カキが生殖液を海水に放出する時期を何期というのでしょうか？

- ①繁殖期 ②成長期 ③分裂期 ④衰退期

195 カキは受精後幼生として浮遊生活をします。その期間はおよそ何週間でしょうか？

- ①約2週間 ②約1週間 ③約3週間 ④約4週間

196 カキが一度に産卵する卵の数はどれくらいでしょうか？

- ①5千万～1億粒 ②3億粒 ③2千万粒 ④500万粒

197 カキは餌をどこで取って食べているのでしょうか？

- ①エラ ②口 ③鼻 ④目

198 ヨーロッパ平ガキは一つの体に卵と精子を持つ雌雄同体ですが、日本のマガキはオス、メスに分かれます。このことを何と言いますか？

- ①雌雄異体 ②男女異体 ③成長体 ④雌雄体

199 マガキの場合、身を包む貝殻は受精後何日で作られますか？

- ①約1日 ②約3日 ③約1週間 ④約1か月

200 マガキの幼生は浮遊しながら、気に入った場所が見つかったら体から何かを出して付着します。何を出して付着するのでしょうか？

- ①固定剤 ②乾燥剤 ③接着剤 ④付着剤

201 マガキの幼生は付着して2週間後は約何mmほどでしょうか？

- ①0.3mm ②0.7mm ③2mm ④5mm

202 カキは軟体動物門ですが、同じ分類に属するものは次のうちどれでしょう？

- ①タコ・イカ ②カニ・エビ ③ニシン ④クジラ

203 産卵を終えたカキは、身が透明になるが、このような身の状態のカキを地元では何と言っているか？

- ①水ガキ ②白ガキ ③透明ガキ ④からガキ

204 マガキは貝殻を開閉するために貝柱（閉殻筋）を持っている。その個数は何個か？

- ①1個 ②2個 ③3個 ④4個

205 カキが生息するのに適した塩分濃度はどのくらいでしょう？

- ①3% ②6% ③10% ④1%

206 散布では現在カキをどのような方法で育てているのでしょうか？

- ①養殖 ②水槽 ③いけす ④天然

207 カキの生産量で日本一はどこでしょう？

- ①広島県 ②宮城県 ③北海道 ④沖縄県

208 全国で最も多いカキの養殖の形態はどれでしょう？

- ①垂下式養殖 ②水槽式養殖 ③天然養殖 ④いけす養殖

209 受精16時間経過したカキの幼生は何という名前でしょう？

- ①D型幼生 ②B型幼生 ③O型幼生 ④E型幼生

210 マガキの産卵時に必要とされる海水温度は何℃でしょう？

- ①18℃～25℃ ②13℃～18℃ ③3℃～8℃ ④25℃以上

211 海上での緊急連絡SOSを使用する電話がありますが、さて番号は何番でしょう？

- ①118番 ②110番 ③119番 ④117番

212 人がカキを食べるようになったのは何時代からですか？

- ①縄文時代 ②江戸時代 ③明治時代 ④昭和時代

213 殻付カキをむく時は、ナイフを使って何を切ると殻が開きますか？

- ①貝柱 ②エラ ③心臓 ④殻

2 1 4 カキを出荷する前に殺菌しなければなりません、何時間殺菌海水で畜養しているでしょうか？

- ① 4 8 時間    ② 2 4 時間    ③ 3 6 時間    ④ 2 時間

2 1 5 牛乳は山のミルクと言われているが、海の中のミルクと言われているのは何でしょうか？

- ① カキ    ② ツブ    ③ あさり    ④ ホタテ

2 1 6 月 人間は一般的に、何が不足すると味覚障害を起こすと言われてますか？

- ① 亜鉛    ② 鉄    ③ 鉛    ④ 銅

### 【ウニの生態】

2 1 7 ウニは棘皮（きょくひ）動物門というグループ（分類）に属しており、このグループの生き物は「心臓」などの器官や他に何を持たない構造をしていますか？

- ① 神経    ② 手    ③ 足    ④ 口



2 1 8 ウニと同じ棘皮動物門に属するのはどれか？

- ① ナマコ・ヒトデ    ② あさり・カキ  
③ ニシン・サンマ    ④ クモ

2 1 9 日本で主に採られているウニは、エゾバフンウニともう1種類何というウニか？

- ① キタムラサキウニ    ② アカウニ    ③ アオウニ    ④ シラヒゲウニ

2 2 0 ウニは先端に吸盤のついた触手を全身から伸ばして岩などにくっついて移動します。それは何と呼ばれているのでしょうか？

- ① 管足    ② ヒゲ    ③ つの    ④ 管手

2 2 1 ウニの下側中央部分には何と呼ばれる口があるか？

- ① アリストテレスのちょうちん    ② ピタゴラスのろうそく  
③ アリストテレスのろうそく    ④ ピタゴラスのちょうちん

2 2 2 ウニの仲間には200年以上生きる種類がありますが、エゾバフンウニの寿命は何年位でしょうか？

- ① 7～8年    ② 10年    ③ 5年    ④ 20年

2 2 3 ウニの仲間には200年以上生きる種類がありますが、キタムラサキウニの寿命は何年位でしょうか？

- ① 14～15年    ② 20年    ③ 100年    ④ 150年

2 2 4 普段食べているウニは、ウニのどの部分でしょうか？

- ①精巣・卵巣 ②心臓 ③肝臓 ④肺

2 2 5 ウニは雑食で、海藻やサンゴなど何でも食べます。  
次のうちウニがよく食べるものはどれでしょうか？

- ①魚の死骸 ②お菓子 ③チョコレート ④ツブ



2 2 6 ウニの遺伝子に近いものは次のうちどれでしょうか？

- ①人間 ②犬 ③サケ ④あさり

2 2 7 ウニの消費量が最も多い国はどこでしょうか？

- ①日本 ②インド ③中国 ④韓国

2 2 8 日本人が食べているウニの何割が輸入ウニか？

- ①9割 ②5割 ③3割 ④1割

2 2 9 私たちが食べているのはウニの生殖巣ですが一つのウニには何個の生殖巣がある  
でしょうか？

- ①5粒 ②3粒 ③10粒 ④12粒

2 3 0 ウニのとげ（管足）は、身を守ったり、歩いたり、身体を固定することにも使いま  
すが、殻やとげ（管足）は何という物質でできているのでしょうか？

- ①炭酸カルシウム ②炭酸マグネシウム ③水酸カルシウム ④塩酸

2 3 1 ウニの卵は孵化後32時間で何という名前の幼生へ変化するでしょう？

- ①プルテウス幼生 ②稚ウニ ③D型幼生 ④E型幼生

2 3 2 散布のウニは籠の中で育て上げる。この養殖を何養殖と呼ぶか？

- ①完全養殖 ②いけす養殖 ③中間養殖 ④一部養殖

2 3 3 散布の養殖ウニは、何を食べさせて成長させているか？

- ①前浜の昆布 ②前浜の魚 ③人口の餌 ④パン

234 東京築地では高級すし店向けの大箱（約340グラム）で通常いくら位の値段で取引されているか？

- ①1万円 ②5千円 ③2万円 ④3万円

235 散布産のうには味や身入りがよく、築地市場でも高い評価を得ているが、散布ウニの大半はどこウニ加工会社で折り詰めなどに加工し、出荷しているか。

- ①浜中町内の加工会社 ②道内の加工会社 ③東京の加工会社 ④釧路の加工会社

236 散布ウニ養殖に使われるカゴは円筒型で、直径60センチで長さは何センチ位？

- ①3メートル ②5メートル ③7メートル ④10メートル

237 散布ウニ完全養殖に使用されるカゴの耐用年数は約何年か？

- ①10年 ②15年 ③20年 ④2年

238 ウニはどのような環境に弱いと言われているか？

- ①長雨等の真水 ②大雪等の雪 ③海霧 ④低温

239 散布ウニは真水被害を防ぐため、海水の塩分濃度を測定し、低いようであればどのようにして被害を防いでいるか？

- ①カゴを深く下げる ②カゴを海面近くまで上げる ③カゴをいったん陸にあげる ④塩を与える

240 散布ウニの出荷サイズはどのくらいか？

- ①45mm ②60mm ③80mm ④100mm

241 道東沿岸で採れる昆布は 種に厚葉昆布と何昆布か？

- ①長昆布 ②短昆布  
③羅臼昆布 ④利尻昆布



2 4 2 函館の沿岸が主産地の昆布で

厚みがあり幅が広く、だし昆布として利用される昆布は何昆布か？

- ①真昆布 ②日高昆布 ③羅臼昆布 ④利尻昆布

2 4 3 羅臼が主産地の昆布で、「オニコンブ」とも呼ばれる昆布は何昆布か？

- ①羅臼昆布 ②日高昆布 ③真昆布 ④利尻昆布

2 4 4 利尻や稚内沿岸が主産地の昆布で、やや硬い昆布は何昆布か？

- ①利尻昆布 ②日高昆布 ③オニコンブ ④長昆布

2 4 5 日高地方沿岸が主産地の昆布で、三石昆布とも呼ばれ、濃い緑に黒みを帯びた昆布は何昆布か？

- ①日高昆布 ②利尻昆布 ③羅臼昆布 ④オニコンブ

2 4 6 釧路・根室沿岸が主産地の昆布で、6～15メートルと長く、生産量が多く昆布巻などに加工され、5～6月に採れたものを棹前昆布という昆布は何昆布か？

- ①長昆布 ②利尻昆布 ③日高昆布 ④オニコンブ

2 4 7 釧路・根室沿岸が主産地の昆布で、葉に厚みがあり、ガッガラコンブともよばれ、昆布巻きや佃煮昆布に利用される昆布は何昆布か？

- ①厚葉昆布 ②羅臼昆布 ③日高昆布 ④利尻昆布

2 4 8 北海道の日本海側沿岸が主産地の昆布で、幅が細く切り口が白く粘りが強い昆布は何昆布か？

- ①細目昆布 ②利尻昆布 ③とろろ昆布 ④ネバリ昆布

2 4 9 函館沿岸が主産地で、表面に籠の網目のような模様があり、粘りが強くとろろ成分が多く、松前漬けなどに利用される昆布は何昆布か？

- ①ガゴメ昆布 ②とろろ昆布 ③利尻昆布 ④羅臼昆布



250 根元の部分が猫の足に似ていることからこの名が付けられ、甘み成分を多く含み、ねばりが強く、とろろ昆布やおぼろ昆布などに多く利用されている昆布は何昆布か？

- ①猫足昆布    ②犬足昆布
- ③ねじり昆布   ④とろろ昆布



251 昆布には、人間の体に欠かせない栄養  
人間の体内では作ることができないミネラルや、ビタミン・食物繊維もたくさん入っていますが、ミネラルは牛乳の約何倍か？

- ①23倍    ②30倍    ③5倍    ④2倍

252 昆布には、人間の体に欠かせない栄養がたっぷり含まれています。  
人間の体内では作ることができないミネラルや、ビタミン・食物繊維もたくさん入っていますが、鉄分は牛乳の約何倍か？

- ①39倍    ②23倍    ③5倍    ④2倍

253 昆布には、人間の体に欠かせない栄養がたっぷり含まれています。  
人間の体内では作ることができないミネラルや、ビタミン・食物繊維もたくさん入っていますが、カルシウムは牛乳の約何倍か？

- ①39倍    ②23倍    ③5倍    ④2倍