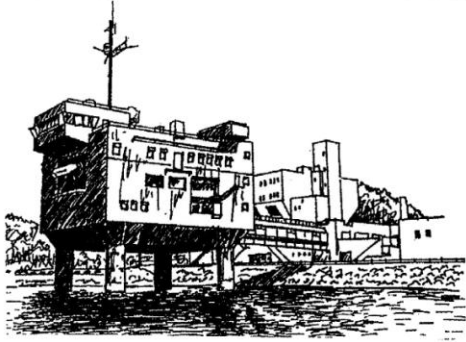


館内クイズラリー



■当センターの中で最も目を引く建物は海上にせり出した集会展示棟です。館内には色々な展示(2F)や研修室(3F)、展望台(屋上)等が常設されています。
 ■この建物は4本の柱で海底に固定され、外壁には厳しい風や波にも耐えるようにサビに強い特殊金属が使われています。
 ■この展示棟の1~2階にある展示物をクイズ形式で見学して海の知識を深めましょう。

【時間】約1時間 【持ち物】□ 筆記具 □ 下敷き □ 解答用紙

《進め方》▼ チーム分け(宿舍単位)をして解答用紙を1枚ずつ配ります。
 ▼ 1階の海底地球儀の下から一斉にスタートします。
 ▼ 2階の展示室を使用し、制限時間は45分が目安です。
 ▼ 得点は1問10点で100点満点です。



点

1:ヨットは風上に向かって、大体何度の角度まで進むことができますでしょう。

2:海流の中でカツオに適した水温は何度でしょう。

3:コロンブスがアメリカ大陸を発見した時に利用した風の名前は何でしょう。

4:広い海は地球の表面の何%をしめ、陸地の何倍の広さがあるのでしょうか。

5:海の探検史で初めて世界一周をした人は誰で、その時の船の名前は何でしょう。

6:日本で最初に単独で世界一周をした人は誰で、その時の船の名前は何でしょう。

7:日本の帆船の名前を3つあげてください。

8:ヨットの種類で2本マスト(帆柱)の船の種類を3つあげてください。

9:いろいろな波の中で津波はどうしてできるのでしょうか。

10:海水の成分で、深さ1m、長さ25m、巾が10mのプールの海水にどれ位の重さの塩分が含まれていますか?

館内クイズラリー

解 答

《進め方》▼ チーム分け(宿舍単位)をして解答用紙を1枚ずつ配ります。
 ▼ 1階の海底地球儀の下から一斉にスタートします。
 ▼ 2階の展示室を使用し、制限時間は45分が目安です。
 ▼ 得点は1問10点で100点満点です。



点

1:ヨットは風上に向かって、大体何度の角度まで進むことができますでしょう。

45°

2:海流の中でカツオに適した水温は何度でしょう。

19~24℃

3:コロンブスがアメリカ大陸を発見した時に利用した風の名前は何でしょう。

貿易風

4:広い海は地球の表面の何%をしめ、陸地の何倍の広さがあるのでしょうか。

70.8% 2.42倍

5:海の探検史で初めて世界一周をした人は誰で、その時の船の名前は何でしょう。

フェルナンド・マゼラン
ビクトリア号

6:日本で最初に単独で世界一周をした人は誰で、その時の船の名前は何でしょう。

青木 洋
信天翁Ⅱ号(あほうどり)

7:日本の帆船の名前を3つあげてください。

朱印丸、日本丸、亀田丸
成臨丸、開南丸、快風丸
遣唐使船、遣明船等々

8:ヨットの種類で2本マスト(帆柱)の船の種類を3つあげてください。

ヨール
ケッチ
スクーナ

9:いろいろな波の中で津波はどうしてできるのでしょうか。

海底の地震や火山の爆発、地すべりによって急に海底が上下するとその付近の海水が落ちこんだり、持ち上がったりのおこる。

10:海水の成分で、深さ1m、長さ25m、巾が10mのプールの海水にどれ位の重さの塩分が含まれていますか?

9トン