

Exercise_s2:浅い海洋に関する問題 2

カッコ内の語句の中で最も適切なものはどれか答えなさい。

1. 子午線しごせきんの由来には、(ネズミが関係している、死後の世界が関係している、線の本数が4から5本であることと関係している)。
2. 10月15日午後3時に30°38'N, 149°46'Eを出港する豪華客船が真南に60時間航行しました。その時の平均船速は13ノットでした。到着した地点は(北緯、東経、西経、南緯)17度38分、(北緯、東経、西経、南緯)(136、149、162)度(33、46、59)分となる。
3. 16世紀以降にスペイン人ではなくポルトガル人が日本にやってきた理由は、(レコンキスタ、トルデシヤス、サラゴサ)条約の影響が大きかった。
4. 1735年に、イギリスの時計職人(ジョージ、ジョン、ポール、リンゴ)・ハリソンが、クロノメータを完成させ、四号機のコピーをもって航海に出た(クック、バスコダガマ、マゼラン)船長は、ニュージーランドや南極の島々を発見し、海図に記入した。
5. 2時間24分30秒とは、(22430秒、144.3分、8670秒)の事である。
6. GPSで正確な位置を決めるには、最低(1個、2個、3個、4個、5個)の人工衛星からの電波を受信する必要がある。
7. ノットという速度は、緯度(1度、1分、1秒)の距離を(1時間、1分、1秒)間に進むスピードであり、メートル法表記では、1.852km/hとなる。この1.852kmは、北極点から赤道までの距離を(5400、3600、9000)で割ったため端数が出ている。
8. パラグラフは、(息継ぎ、電車の集電装置、落下傘、段落)を示し、メッセージを効率的に伝えるための構造を持っている。その構造要素として、一般にTS, SS, (CS, BS, CATV)が含まれている。
9. マゼランが世界一周を成し遂げたため地球が円盤ではなく球体であることが判明した。それゆえ、スペインとポルトガルの間では(レコンキスタ、トルデシヤス、サラゴサ)条約を再度結ぶこととなった。
10. ロンドンが南中を迎えるとき、東経90度では(18:00、21:00、6:00)となる。
11. 海外旅行で時差ボケになるのは、(地球が自転しているから、地球が公転しているから、月が自転しているから)であり、日付変更線を跨がずに東に向かうと出発地点の時間(ローカルタイム、ローカルニュース、ロコモコバーガー)を到着地点の時間に合わせるには、時計を(進める、遅らせる、買い替える)必要がある。
12. 海面から4mの位置で見える水平線は、約(0.8km, 8km, 16km, 24km)の位置であり、船から落ちると短時間で水平線のかなたに消えてしまう。
13. 角度1°は、角度(1、10、30、50、60、80、90、100)'と等しい。
14. 熊本の緯度は、およそ北緯32.814257度であるが、一般に(32°48.85542'N, 32N°48.85542', 32°48'51.3252"N, 32.48.85542'N)とは表記されない。
15. 高さ100mの灯台の上から見える水平線までの距離は、約(4、8、40、80、400、800)kmである。
16. 時速40kmで航行中の船から落水すると、海面から4mの位置で見える水平線が約(0.8km, 8km, 16km, 24km)となり、(6、12、18、24)分後にその人は水平線のかなたに消えてしまう。
17. 磁石を使って方向を示す道具を(分度器、ものさし、コンパス)と呼び、船が進んだ凡その距離を測る道具は、(ハンドライト、ハンドログ、ハンドクリム)と呼ぶ。
18. 世界で始めて世界地図を作った人は、(エラトステネス、ウロコステネス、ヒロステネス)である。
19. 世界遺産ともなった石見銀山の銀は、当時世界貿易で貴重な存在であったため、(プレシャス、ジパング、ソ

ーマ) シルバーと呼ばれていた。

20. 成田からロサンゼルスに向かう場合、アラスカ上空を經由して西海岸沿いを飛行するいわゆる(大円コース、小円コース、南極周りコース)と太平洋上を真東に進む飛行コースでは、前者の方が飛行距離が(短くなる、長くなる、高くなる、低くなる)。
21. 赤道を豪華客船飛鳥が、12時(現地時間:ローカルタイム)に 0° N, 140° Eから東に向け出港し、18.75ノットで48時間航行しました。その時の経度は、(140° E、 155° E、 125° E、 148° E)で、ローカルタイムは(2日後の12時、2日後の13:00、二日後の11:00)と計算される。
22. 船舶や航空機が使用する速度の単位は、(異なる、ドアノブ、結び目)を表すノットが使われている。メートル法表記では 1.852km/h となる、それは緯度(1度、1分、1秒)の長さを(1時間、1分、1秒)間に進むスピードであり、北極点から赤道までの距離を(5400、3600、9000)で割ったため端数が出ている。
23. 地球の一周がおよそ4万kmなのは、(スペイン人、イギリス人、フランス人)が(かつてに決めた、精密に測定した、昔から使っていた)からである。
24. 地球の一周がおよそ4万kmなのは、(スペイン人、イギリス人、フランス人)が(赤道の長さ、赤道から北極点の長さ、北極点から南極点までの長さ、精密に測量して地球の一周)を定義したからである。
25. 地球上の位置で決まる時間といわゆるタイムゾーンが合わないのは、(たまたま、きのせい、国境があるから)。
26. 日本では古来より方位や時間を干支によって表されており、南北方向を示す線は(ネズミとウマ、ハクチョウとサソリ、ヒツジとサル)を結んだ方位として(子午線、緯線、妊娠線)と呼ばれている。
27. 北海道が九州より日の出が早いのは、(北にあるから、寒いから、明石の東側だから)。