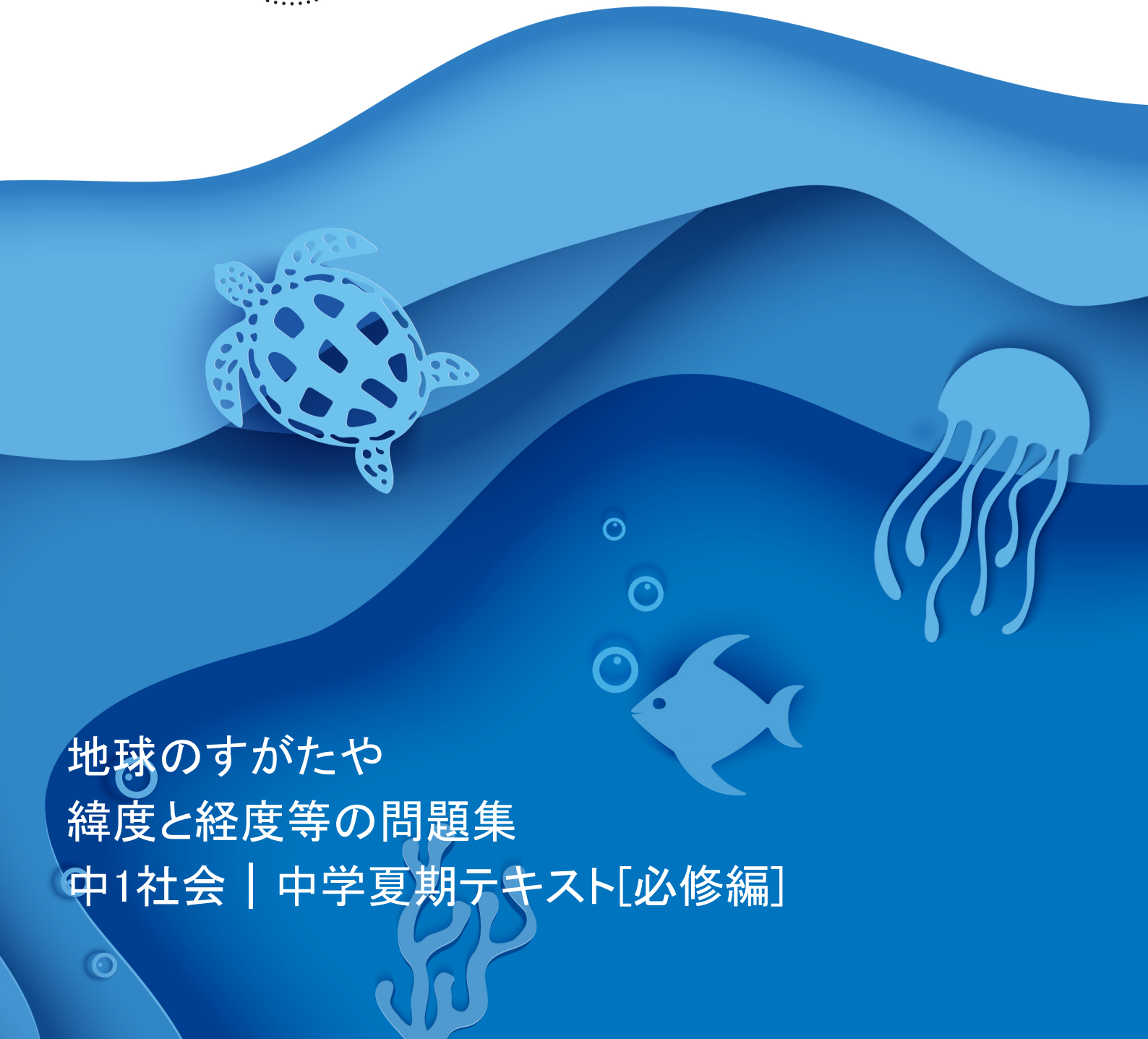
夏期テキスト

必修編

社会

中学 1 年



地球のすがたや
緯度と経度等の問題集
中1社会｜中学夏期テキスト[必修編]

学習日　月　日

第1講座　地球のすがた

1 地球のすがた

(1) 地球の大きさ…全周は約40000km。

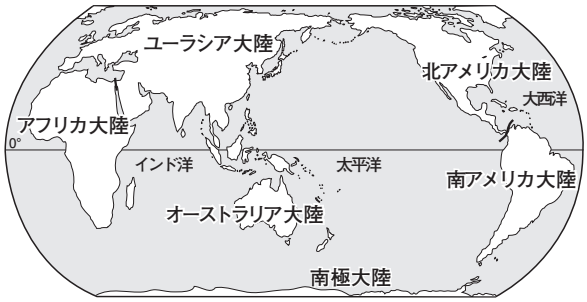
(2) 地球の表面…海洋と陸地の面積の比率は**7：3**。

(3) 六大陸と三大洋

① 六大陸…面積が大きい順に**ユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、南極大陸、オーストラリア大陸**。

② 三大洋…面積が大きい順に**太平洋、大西洋、インド洋**。

▼六大陸と三大洋

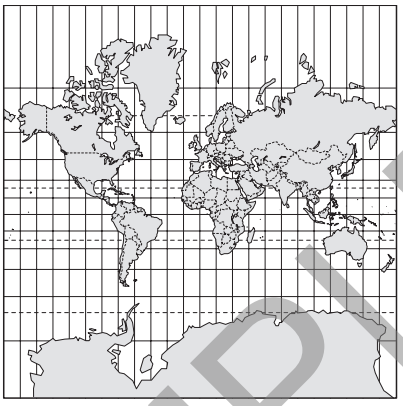


2 地球儀と世界地図

(1) **地球儀**…地球を縮めた模型。地球上の距離・方位・面積・形などのすべてをほぼ正確に表現できる。世界全体を一度に見られず、持ち運びに不便。

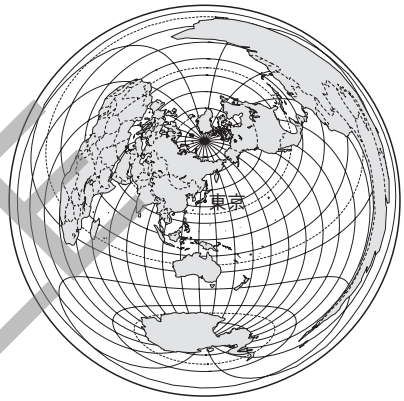
(2) **世界地図**…距離・方位・面積・形のすべてを同時に正確に表現することはできない。目的に合わせた地図が作られる。世界全体を一度に見ることができ、持ち運びに便利。

▼緯線と経線が直角に交わった地図



高緯度ほど面積が実際よりも大きく表される。航海図などに利用。

▼中心からの距離と方位が正しい地図



地図の中心から各地点への距離と方位が正確に示される。中心から離れるほど形がゆがむ。航空図などに利用。

▼面積が正しい地図

赤道から離れるほど形はゆがむ。方位・角度・距離は正しく表せない。分布図などに利用。

3 地球上の位置

(1) **緯度**と**経度**

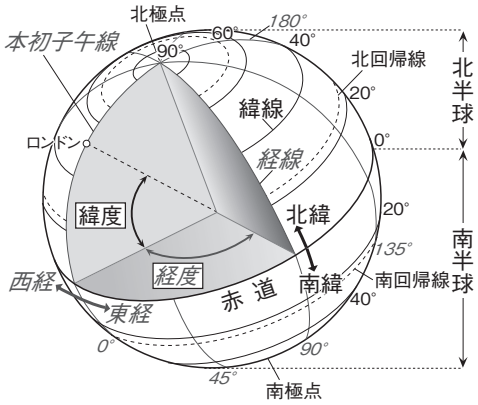
① 緯度…**赤道**を0度として、地球を南北にそれぞれ**90度**に分ける。同じ緯度を結んだ線が**緯線**。赤道より北側を**北緯**、南側を**南緯**で表す。

② 経度…ロンドンを通る**本初子午線**を0度として、地球を東西にそれぞれ**180度**に分ける。北極と南極を結ぶ同じ経度の線が**経線**。本初子午線より東側を**東経**、西側を**西経**で表す。

(2) 緯度の違いと気温…太陽の光の当たり方が緯度によって異なり、高緯度地域では、太陽から届く熱の量が、低緯度地域よりも少なくなる。そのため、高緯度地域は低緯度地域よりも気温が低くなる。

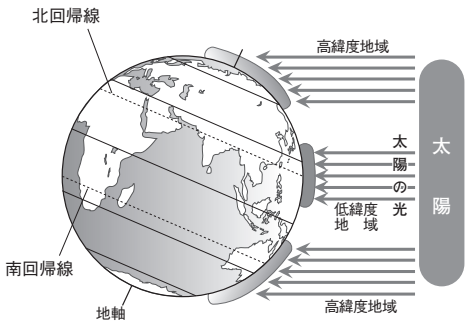
(3) **対せき点**…地球上のある地点から、地球の中心を通った反対側の地点。東京の対せき点は、南アメリカ大陸南部のウルグアイ沖の大西洋上。

▼緯度と経度



▼太陽の光の当たり方

北半球が夏のときの地球

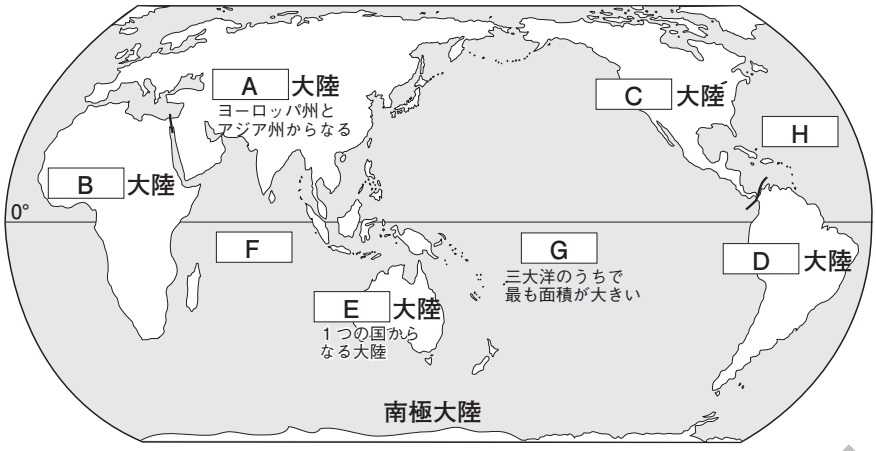


SAMPLE

確認問題

1 □にあてはまる語句を答えなさい。

大陸と大洋の名前と位置



A ＿＿＿＿＿＿＿＿

B ＿＿＿＿＿＿＿＿

C ＿＿＿＿＿＿＿＿

D ＿＿＿＿＿＿＿＿

E ＿＿＿＿＿＿＿＿

F ＿＿＿＿＿＿＿＿

G ＿＿＿＿＿＿＿＿

H ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 次の問いに答えなさい。

(1)　地球の全周は約何kmか。　(1)約＿＿＿＿＿＿km

(2)　地球の表面の海洋と陸地の面積の比率は、約何対何か。　(2)＿＿＿＿：＿＿＿＿

(3)　地球の中心から地表を見たときに、地球を南北に分ける角度のことを何というか。　(3)＿＿＿＿＿＿

(4)　(3)の基準となる0度の線を何というか。　(4)＿＿＿＿＿＿

(5)　(3)の角度は南北それぞれ何度まであるか。　(5)＿＿＿＿＿＿度

(6)　地球の中心から地表を見たときに、地球を東西に分ける角度のことを何というか。　(6)＿＿＿＿＿＿

(7)　(6)の基準となる、南北を結ぶ0度の線を何というか。　(7)＿＿＿＿＿＿

(8)　(7)の線が通るイギリスの首都はどこか。　(8)＿＿＿＿＿＿

(9)　(6)の角度は東西それぞれ何度まであるか。　(9)＿＿＿＿＿＿度

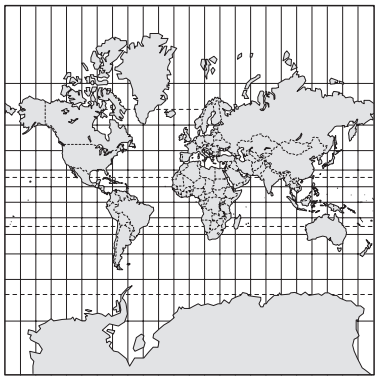
(10)　地球上のある地点から、地球の中心を通った反対側の地点のことを何というか。　(10)＿＿＿＿＿＿

SAMPLE

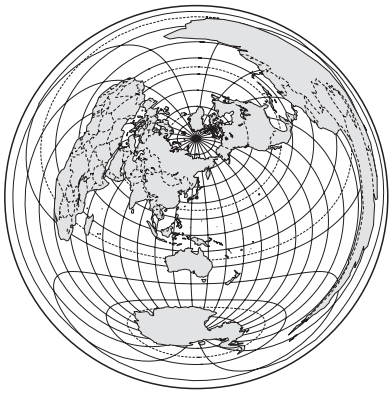
図表問題

1 次のA～Cの世界地図の特徴を、あとからそれぞれ選びなさい。

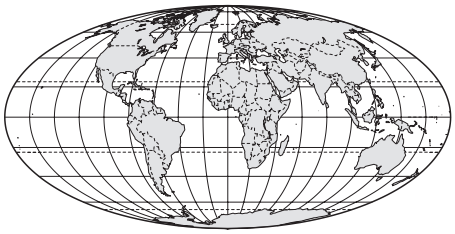
A〔　　〕



B〔　　〕



C〔　　〕

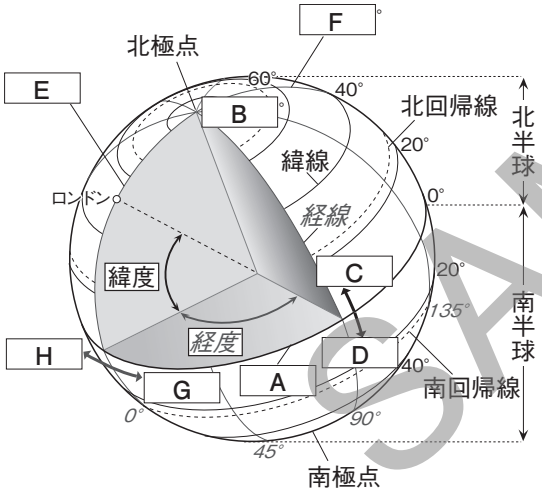


ア　中心からの各地点への距離と方位が正しく、航空図などに利用される。

イ　高緯度になるほど面積が実際よりも大きく表されるが、角度が正しいので、航海図などに利用される。

ウ　面積が正しく表され、分布図などに利用される。

2 緯度と経度の様子を示した次の図を見て、□にあてはまる語句や数字を答えなさい。



緯度は A を０度として、南北をそれぞれ B 度に分けている。同じ緯度を結んだ線を緯線といい、A より北側を C、南側を D で表す。

経度は E を０度として、東西をそれぞれ F 度に分けている。同じ経度を結んだ線を経線といい、E より東側を G、西側を H で表す。

A〔　　〕　B〔　　〕

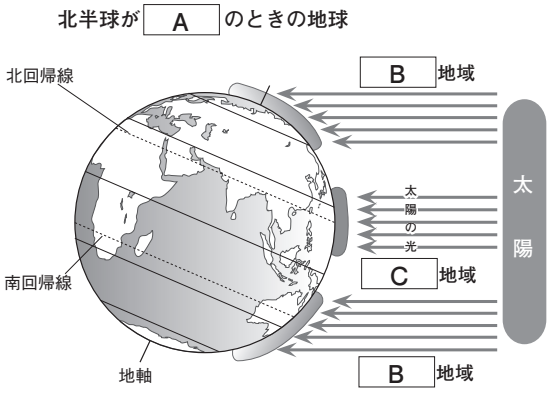
C〔　　〕　D〔　　〕

E〔　　〕　F〔　　〕

G〔　　〕　H〔　　〕

3 次の図を見て、□にあてはまる語句を、あとからそれぞれ選びなさい。

太陽の光の当たり方



図は北半球が A のときの地球である。太陽の熱の量は緯度にかかわらず同じなので、広い範囲に光が当たる B 地域は、同じ面積に届く熱の量は C 地域よりも少なくなる。そのため、B 地域は C 地域に比べて気温が上がりにくくなる。

A〔　　〕　B〔　　〕　C〔　　〕

ア　春　　イ　夏　　ウ　秋　　エ　冬

オ　低緯度　　カ　高緯度

SAMPLE

演習問題

1 次の問いに答えなさい。

(1) **地図１**は、陸地が多く見える半球を示している。地球の全周は約40000kmであるが、**地図１**中に**X**で示した北極点と赤道を結んだ経線のおよその長さとして適切なものを、次から１つ選びなさい。

ア　5000km　　**イ**　10000km　　**ウ**　20000km　　**エ**　40000km　〔　　〕

(2) 世界の六つの大陸のうち、**地図１**で示されていない大陸を、２つ答えなさい。〔　　〕〔　　〕

地図１

(3) **地図１**中の**Y**の海洋の名称を答えなさい。〔　　〕

(4) **地図１**中の**Z**は、本初子午線の基準となった都市の位置を示している。この都市名を答えなさい。〔　　〕

(5) **地図２**は、中心からの距離（きょり）と方位が正しい地図である。**地図２**から読み取れることについて述べた文として誤っているものを、次から１つ選びなさい。〔　　〕

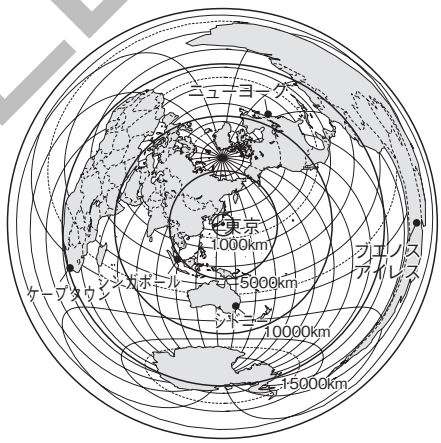
ア　東京から見てシドニーは10000km以内に位置する。

イ　東京から見てシンガポールは南西に位置する。

ウ　ケープタウンから見てニューヨークは北東に位置する。

エ　地図中の都市で東京から最も遠いのは、ブエノスアイレスである。

地図２



(6) **地図２**中の東京から真東の方向に出発して世界を一周するとき、最初に通過する大陸の名称を答えなさい。〔　　〕

(7) **表**は、**地図３**中に示したグリーンランドとブラジルの面積を示している。**表**を見ると、実際の面積はブラジルの方が大きいが、**地図３**でグリーンランドの方が大きく表されている理由を、**地図３**の図法の特徴から簡単に説明しなさい。

表

	面積（千㎢）
グリーンランド	2166
ブラジル	8510

（2024/25年版「世界国勢図会」より）

〔　　〕

地図３

(8) **地図３**は、緯線と経線がそれぞれ30度間隔（かんかく）で描かれている。**地図３**中の**X**地点の位置を、緯度と経度を使って答えなさい。また、**X**地点から見て、地球の中心を通った反対側に位置する点を、**地図３**中の**ア**～**オ**から１つ選びなさい。

X地点の位置〔　　〕　反対側に位置する点〔　　〕

(9) 地球儀（ちきゅうぎ）の特徴について述べた文としてあてはまるものを、次から１つ選びなさい。〔　　〕

ア　持ち運びに便利である。　　**イ**　世界全体を一度に見ることができる。

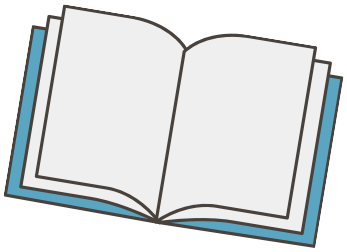
ウ　距離は正しく表せない。　　**エ**　面積や方位などをほぼ正確に表している。

SAMPLE

紙面サンプルはここまでです。
弊社教材サンプルをご覧いただき
ありがとうございます。

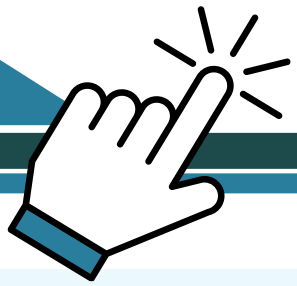
塾・学校の先生限定サイト

Bunri Teachers'Site へのご登録で、全ページ版をご覧いただけます。



登録無料で、他にも便利な機能がたくさん！
ぜひお役立て下さい。

Bunri Teachers'Site 会員登録はこちら



※ご登録には弊社発行の招待コードが必要です。

教材サポート

単元テスト、指導用資料、
学習サポートアイテムなど
指導をサポートするコンテンツ

最新の教育情報

社会時事問題、高校入試分析、
教科書採択情報など最新の
教育に関する情報をお届け

各種教材やテストの お問い合わせ・お申込み

生徒さま一人一人に合った教材・
テスト・デジタルコンテンツを
ご提案

※Bunri Teachers' Siteは，塾・学校の先生方のための情報サイトです。
ユーザー登録していただくことで，会員限定の詳細情報をご覧いただくことができます。
本サイトは一般の方のご利用をお断りしております。予めご了承ください。

お問い合わせフォーム
招待コード発行や教材の内容・ご購入方法等
お気軽にお問い合せ下さい。

資料ご請求フォーム
弊社教材カタログ、教材やセミナーの
最新情報をお手元にお届けします！

BUNRI