



「伝統と実績の100周年。未来へつなぐ愛情教育」
2018年 駿台は創立100周年を迎えます

新聞社・通信社
教育担当各位

2016年10月26日
学校法人 駿河台学園 広報部

新テストに向けて「未来学力診断テスト（CBT）」実施のお知らせ

駿台教育研究所では、C B T（Computer Based Testing：コンピュータによる出題・解答方式）にて、中1・高1生を対象とした「未来学力診断テスト」を下記日程で実施いたします。この「未来学力診断テスト」では、文理の枠・教科の枠を超えた駿台オリジナル問題が出題されます。

駿台では、2016年6月に実施した高3高卒対象の「未来学力診断テスト」に続き、中1対象・高1対象の3レベルでシリーズ化、拡大実施いたします。

高大接続システム改革会議「最終報告」により、高大接続改革の全体イメージが示される中、新テストに向けての塾・予備校の取り組みに注目が集まっております。駿台では様々な角度から新テストを想定した取り組みを実施いたしており、今回もその一環となります。

- 「テスト」実施期間 11月21日（月）～12月14日（水）
- 「解答・解説」掲載期間 12月15日（木）～12月29日（木）
- 「平均点情報」掲載期間 12月19日（月）～12月29日（木）

※テスト期間終了後、「解答・解説」「平均点情報」を掲載いたします。

お問い合わせは、駿河台学園広報部（担当：中村）までご連絡ください。

（学）駿河台学園 広報部
TEL 03-5259-3231
FAX 03-5259-3057
E-mail public-s@sundai.ac.jp

2016年度

中1 未来学力診断テスト(CBT)

Computer Based Testing

文理の枠、教科の枠を超えた新しい形の問題に挑戦してみませんか？

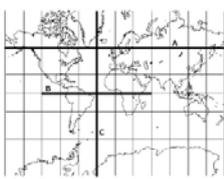
これからの君たちに必要な力とは、大学に入ってから勉強や社会に出てから必要とされる能力とは、どんなものでしょうか？ これからのグローバル社会においては、答えが一つに定まらない問題に対応する能力が求められます。

この「未来学力診断テスト」では、「当たり前」を疑うことのできる感受性や、今ある知識を再び自分の手で組み立て直して自分のものにするところの知的体力、これらの力を試すユニークなオリジナル問題を作成しました。

[sample問題]

解答：③
解説：
60度の緯線は赤道の2分の1となることから、A（北緯60度全周）= B（赤道半周）となる。メルカトル図法では北極点と南極点は描けない、あるいは図中のグリーンランドの北部が欠けていることから、Cは西経30度の全周ではない。よってCは、A・Bより短い。

問題
次の図は、メルカトル図法*で描かれた地図である。図中のA～Cの地球表面における長さの関係として正しいものを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。
*地球儀に赤道で接する円筒をかぶり、地球の中心に光源を置いて地球儀を円筒面に投影し、それを展開して作成。



○ ① A > B > C
○ ② A > C = B
● ③ A = B > C
○ ④ A < B < C
○ ⑤ B < A < C
○ ⑥ A = C < B

緯線は30度間隔で引かれている。

解答：③
解説：
2行目に「850貫目の有銀（ありがね）」とあるので、 $(850 \times 1000) \div (100 \times 43) = 200$ となる。

問題
次の文章の末尾に「銀100枚の薬代」とあるが、最終的な財産はこの薬代の何倍になったのか。下の①～⑤のうちから正しいものを一つ選べ。銀1枚は純銀43匁、また1貫目は純銀100匁に相当するものとする。

そもそも書置は3貫500目なりしが、二十五年がうちにひとりの利発にして仕出し、年々書置かきみて、底にかざりの時850貫目の有銀一子にわたしたけ。此人世間によく思はれ、分限になるはじめは、其頃書置かすかす入りて水鏡下直になりて、上々西の輝りんず一巻18匁5分づつにあたり。前後かやうの事はまた有るまじまと思ひ入り、念比なる友に簡の望みを語りて、一人より銀5貫目づつ、十人より50貫目づつ、このりんずを累置きけるに、その頃の年次方の利を得て35貫まづけ、よるこひの折ふし、只ひとりの男子万事かざりにわづらひける。身体にかへて養生するにげんきなく、さまざま心をつくしなげくうちに、人のかたりけるは、歩行医者ながら療治よせらるるとて引きあはされ、あふなき病人を十のもの七ばかりも仕立て、此上はかほかしからぬとて、一門の相談にて名医に替へてみしに、めためたとおしかり死病に罹る時、夫婦最期の業跡を忍に思ひ、あいざつせし人に面むかへりかす難か、今は世にない物にして又業をあたへ、半年あまりに鬼のごとく逢着になし給ひ、此手柄かくれなし、親の身にして難しきのあまりに、かの医者取次の方へ行き、今日吉日なれば薬代をみやうがためにつかはしたし、こなたより頼むとあれば、取次せし夫婦此事をさたして、星から遣はせとは一應の礼、銀5枚とさしつすれば、内義のいはく、それは何として銀3枚と論ずるうちに、まづ銀100枚真綿二十把斗桶一筒に播着、思ひの外なる薬代、くすし再三のしんしやく、取次の人をもたへ、銀100枚借して此医者に家産数をもとめさせ、次第に時花り出し、程なく乗物に乗られる。申せばわづかの事ながら、40貫目に足らぬ身体にて、銀100枚の薬代せしは、病はしまつて町人にはない事なり。此気大分仕出し幸さかえしとなり。

○ ① 約10倍 ○ ② 約80倍 ● ③ 約200倍 ○ ④ 約1000倍 ○ ⑤ 約8000倍

[テスト概要]

- ・テストはご自宅のパソコン、タブレット、スマートフォンで受験します。
- ・テストはCBT (Computer Based Testing) で実施し、制限時間は50分です。
- ・ブラウザに指定されたURLを入力し、未来学力診断テスト (CBT) のホームページに入ります。
- ・テストを開始する際は「ログインID」「パスワード」が必要です。
- （「ログインID」「パスワード」は後日お配りする受験票に記載してあります）
- ・受験回数は1回のみです。
- ・テスト実施期間終了後の12月15日（木）～12月29日（木）の期間「解答・解説」、12月19日（月）～12月29日（木）「平均点情報」などが表示されます。

対象	中学1年生
受験料	無料
「テスト」実施期間	2016年 11月21日(月)～12月14日(水)
「解答・解説」掲載期間	2016年 12月15日(木)～12月29日(木)
「平均点情報」掲載期間	2016年 12月19日(月)～12月29日(木)
テスト受験推奨環境	裏面に掲載



「伝統と実績の100周年。未来へつなぐ愛情教育」

駿台教育研究所 (新大学入試制度対策担当)

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-9-8 駿台5号館3階
TEL 03-5577-6312 FAX 03-5259-3505
メール mirai-test@sundai.ac.jp
http://www.sundai-kyouken.jp

2016年度

高1 未来学力診断テスト(CBT)

Computer Based Testing

文理の枠、教科の枠を超えた新しい形の問題に挑戦してみませんか？

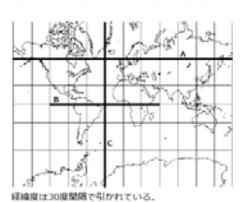
これからの君たちに必要な力とは、大学に入ってから勉強や社会に出てから必要とされる能力とは、どんなものでしょうか？ これからのグローバル社会においては、答えが一つに定まらない問題に対応する能力が求められます。

この「未来学力診断テスト」では、「当たり前」を疑うことのできる感受性や、今ある知識を再び自分の手で組み立て直して自分のものにするところの知力、これらの力を試すユニークなオリジナル問題を作成しました。

【sample問題】

問題

次の図は、メルカトル図法*で描かれた地図である。図中のA～Cの地球表面における長さの関係として正しいものを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。
*地球儀に赤道を通る円筒をかざし、地球の中心に光源を置いて地球儀を円筒面に投影し、それを展開して作成。



経緯線は30度間隔で引かれている。

○ ① A > B > C
○ ② A > C = B
● ③ A = B > C
○ ④ A < B < C
○ ⑤ B < A < C
○ ⑥ A = C < B

解答：③
解説：
60度の緯線は赤道の2分の1となることから、A（北緯60度全周）= B（赤道半周）となる。メルカトル図法では北極点と南極点は描けない、あるいは図中のグリーンランドの北部が欠けていることから、Cは西経30度の全周ではない。よってCは、A・Bより短い。

問題

次の文章の末尾に「銀100枚の薬代」とあるが、最終的な財産はこの薬代の何倍になったのか。下の①～⑤のうちから正しいもの一つ選べ。銀1枚は純銀43g、また1貫目は純銀1000gに相当するものとする。

そもその書置は3貫500目なりしが、二十五年がうちにひとりの利発にして仕出し、年々書置かきみて、既にかぎりの時850貫目の有銀一子にわたしける。此人世間によく思はれ、分限になるはじめは、其頃唐船かすかず入りて糸繰下直になりて、上々吉の繕りんず一巻18匁5分づつにあたり。前後かやうの事はまた有るまじきと思ひ入り、念比なる友に筒の理を語りて、一人より銀5貫目づつ、十人より50貫目づつ、このりんずを買置けるに、その時の年大分の利を得て35貫目かけ、よるこの折ふし、只ひとりの男子万事かきりにわづらひける。身体にかへて養生するにげんきなく、さまざま心をつくしなげくうちに、人のかたりけるは、歩行者ながら唐治よせらるとて引きあはされ、あぶなき病人を十のもの七つばかりも仕立て、此上はかほかしからぬとて、一門の相談にて名匠に替へてみしに、めためたと悪しくなり死病に罹る時、夫婦最前の薬師を急に思ひ、あいさつせし人に面目かへりかす頼み、今は世にない物にして又案をあて、半年あまりに薬のごとく逢着になし給ひ、此手柄かくなし。親の身にして癒しさのあまりに、かの医者取次の方へ行き、今日吉日なれば薬代をみやうがためにつかはしたし、こなたより頼むとあれば、取次せし夫婦此事をさたして、是か達はせとは一廉の乳、銀5枚とさしつすれば、内義のいはく、それは何とて銀3枚と論ずるうちに、まづ銀100枚銀綿二十把斗樽一荷に箱着、親ひの外なる薬代、くすしも再三のしんしやく、取次の入力をあへ、銀100枚値して此医者に薬屋敷をちとめさせ、次第に時花り出し、程なく薬物に奉られる。申せばつつかの事ながら、40貫目に足らぬ身にて、銀100枚の薬代せしは、事はしまつて可人にはない事なり。此氣大分仕出し家さかえしとなり。

○ ① 約10倍 ○ ② 約80倍 ● ③ 約200倍 ○ ④ 約1000倍 ○ ⑤ 約8000倍

解答：③
解説：
2行目に「850貫目の有銀（ありがね）」とあるので、 $(850 \times 1000) \div (100 \times 43) \approx 200$ となる。

【テスト概要】

- ・テストはご自宅のパソコン、タブレット、スマートフォンで受験します。
- ・テストはCBT（Computer Based Testing）で実施し、制限時間は50分です。
- ・ブラウザに指定されたURLを入力し、未来学力診断テスト（CBT）のホームページに入ります。
- ・テストを開始する際は「ログインID」「パスワード」が必要です。
（「ログインID」「パスワード」は後日お配りする受験票に記載してあります）
- ・受験回数は1回のみです。
- ・テスト実施期間終了後の12月15日（木）～12月29日（木）の期間「解答・解説」、12月19日（月）～12月29日（木）「平均点情報」などが表示されます。

対象	高校1年生
受験料	無料
「テスト」実施期間	2016年 11月21日(月)～12月14日(水)
「解答・解説」掲載期間	2016年 12月15日(木)～12月29日(木)
「平均点情報」掲載期間	2016年 12月19日(月)～12月29日(木)
テスト受験推奨環境	裏面に掲載



「伝統と実績の100周年。
未来へつなく愛情教育」

駿台教育研究所（新大学入試制度対策担当）

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-9-8 駿台5号館3階

TEL 03-5577-6312 FAX 03-5259-3505

メール mirai-test@sundai.ac.jp

http://www.sundai-kyouken.jp