ニスコ前期末模擬試験

森林公園・厚別南・新さっぽろ　3教室合同　無料イベント

ニスコの挑戦状

中学生編　**7月6日（土）**

受験料および対策授業受講費用　**無料!!**

お申込み・お問い合わせ　TEL 0120-44-3759

ニスコ前期末模擬試験

中１生～中３生対象　数・社・理・英の４科目で無料開催

数学

1 次の問いに答えなさい。

(1) ［　　］には当てはまる語句を答えなさい。

・［　　］や，多項式どうしの【①】の［　　］算して，単項式の【 ② 】の形に表すことを，もとの式を展開するという。

・多項式をいくつかの【 ③ 】の【①】の形に表すことを，もとの式を因数分解するという。

・記号√を【 ④ 】といい，$\sqrt{a}$を「ルート a」と読む。

2 次の計算をしなさい。

(1) $3x(2x+5y)$　　(2) $(12x^2y-8xy^2)\div\frac{4}{5}xy$

3 次の式を展開しなさい。

(1) $(x+3)(4x+y+2)$　　(2) $(x-9)(x+5)$

社会

3．次の資料と略地図をみて、あとの問いに答えなさい。

問１　①、②にあてはまる国名をそれぞれ答えなさい。また、その国の位置を地図中のA～Dから選び、それぞれ記号で答えなさい。

問２　「ヨーロッパの火薬庫」とよばれた、略地図の◯◯で囲んだ半島名を答えなさい。

問３　第一次世界大戦が起こるきっかけとなった事件を何というか、答えなさい。

英語

7．次の（1）と（2）のそれぞれの場面における会話の空らんにあてはまる適切な英語を答えなさい。

（1）　マナツ（Manatsu）とアスカ（Asuka）はゴールデンウィークについて話しています。

Manatsu: I am going to go to Okinawa in my Golden week holidays!

(　　)(　　)(　　)(　　) to Okinawa?

Asuka:　No, I haven't. I want to go there with you.

Manatsu: OK! Let's go there next summer vacation!

（2）　ショウ（Sho）はユウタ（Yuta）が読んでいる本について尋ねています。

Sho: Yuta. What are you reading?

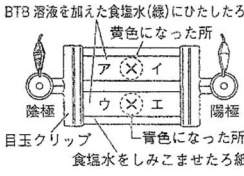
Yuta: I'm reading "Run, Melos!". It (　　)(　　) by many junior high school student.

Sho: I know! It is very famous for him.

"Run, Melos!"…走れ、メロス

理科

6 図の装置で、一方のX印にはうすい塩酸、もう一方のX印には水溶液を１滴ずつつけました。電圧を加えるわった部分がX印から移動しました。これにさい。



(1) BTB溶液の色が移動していく部分を、図のア～エから選び、記号で書きなさい。

(2) (1)の部分の色を変えたイオンは何イオンですか、化学式で書きなさい。

(3) うすい水酸化ナトリウム水溶液によってBTB溶液の色が移動していく部分を、図のア～エから選び、記号で書きなさい。

(4) (3)の部分の色を変えたイオンは何イオンですか、化学式で書きなさい。

(5) この実験から、アルカリ性の水溶液に共通して存在するイオンについて、どのようなことがわかりますか。「電気」という語句を用いて書きなさい。

【実施概要】　～ニスコの模試に立ち向かえ～

◆日　　程：2024年7月6日（土）
◆会　　場：ニスコ進学スクール 森林公園教室・厚別南教室・新さっぽろ教室
◆受 験料：無　料
◆対象学年：中学１～３年生
◆受験科目：数学・社会・理科・英語の４科目。
◆試験形式：記述形式各100点満点 試験時間各３５分
◆持 ち物：筆記用具 スリッパか上履き 水またはお茶
◆試験範囲：裏面参照
◆答案返却：ランキング表配布
◆そ の他：テストに向けた「試験対策授業」や受験後の「個別学習相談会」を実施します。
◆お申込み：お電話でお申し込みの場合、ニスコ札幌本部 TEL 0120-44-3759まで。
FAXでお申し込みの場合、裏面の用紙にご記入の上 FAX011-389-3681まで。

【試験範囲】

教科＼学年	中1	中2	中3
数学	数の性質～正負の数	式の計算～連立方程式 （いろいろな連立方程式まで）	式の計算～平方根 （平方根の乗除まで）
社会	地理：世界のすがた～アジア州 歴史：人類誕生～四大文明	地理：地形図～九州・北海道 歴史：安土桃山～江戸の改革	歴史：日清・日露戦争～現代 公民：現代社会
理科	身のまわりの物質（溶解度まで） 身のまわりの現象（光・音） いろいろな生物（植物まで）	化学変化と原子・分子 生物のからだのつくりとはたらき	生命の連続性 化学変化とイオン（電池まで）
英語	Unit０～Unit2 Let's Talk①	Unit０～Unit2 Let's Talk②	Unit０～Unit3-2

※社会および中1・中2の理科は、学校の進度に合わせて問題を選択します。

【試験会場】 お近くの教室をお選びください

森林公園教室：札幌市厚別区
厚別北２条５丁目 1-7
リーヴココプラザ 2F

厚別南教室：札幌市厚別区
大谷地東４丁目2-３８
タクマビル 2F

新さっぽろ教室：札幌市厚別区
厚別中央３条６丁目 1-1
Kwill ビル 2F

※7/6(土)試験開始の時間帯は各教室異なります。詳しくはお問い合わせください。
いずれかの教室でニスコ前期末模擬試験にお申込みの方には、以下の無料特典がございます。

試験対策特別授業

6月22日(土)～30日(日)の土曜・日曜、計4回
時間帯は教室によって異なります。詳しくはお問い合わせください。

個別学習相談会

テストデータをもとに、一人ひとりに適切なアドバイスを送ります。その他、志望校の相談や勉強の悩みなど、何でもお答えいたします。

お申込み方法

お電話の場合→(月～土 10:00～22:00)TEL 0120-44-3759 にてお受けいたします。

Fax の場合→ 下記必要事項をご記入の上、Fax 011-389-3681 へ送信してください。

…… Fax 用 ……

ご希望の番号に○をつけてください。

1. ニスコ前期末模擬試験申込　　2. 夏期講習会申込
3. 通常授業入会申込　　4. 問い合わせ → 後ほど折り返しお電話差し上げます。

各種お申し込み必要事項

フリガナ 生徒氏名		学校・学年	学校　　年
フリガナ 保護者氏名		電話番号	
住所	〒		
その他			