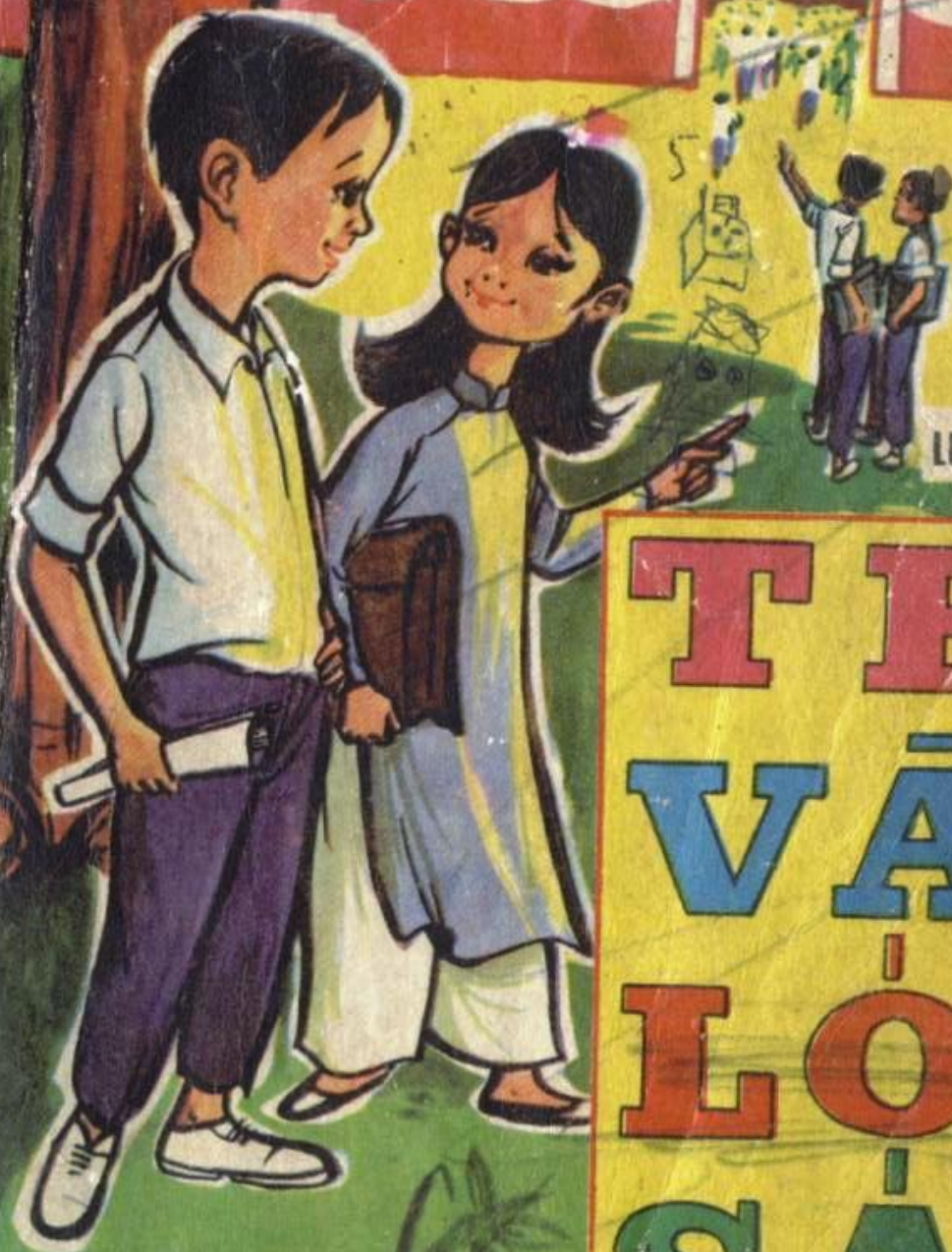


BUI VAN BAO VA
PHAM THI KIM CHI



LUYỆN VÀ GIẢI ĐỀ

T H I
V Æ O
L Ò P
S Ậ U

HỌC-SINH LỚP NĂM

he MUỐN CHẮC-CHẮN THI ĐẬU vào

LỚP SÁU TRUNG-HỌC

Hãy mua ngay mấy cuốn sách sau đây để tự-luyện thêm:

- 1.) VIỆT - LUẬN của BÙI-VĂN-BẢO
- 2.) TÓM-TẮT CÁC MÔN HỌC
- 3.) TÓM - TẮT TOÁN
- 4.) THI TRẮC NGHIỆM NHƯ THẾ NÀO ?
- 5.) LUYỆN và GIẢI ĐỀ THI VÀO LỚP SÁU

Tránh ăn quà, tiêu phí
 Mua sách về luyện thêm
 Học-hành mau tiến-bộ
 Là biết cách tiêu tiền.

Tất cả những cuốn sách trên đây đều có bán tại Nhà xuất-bản NHẬT-TẢO 380 Nhật-Tảo Sài-gòn 10 Nhàphát hành SỐNGMỜI 30B Phạm-ngũ-Lão S. 7 2 và các tiệm sách toàn quốc.

1500
205

PHẠM VĂN BẢO
Giáo-sư TRẦN-QUÝ-CÁP
SÀI-GÒN

PHẠM THỊ KIM CHI
Giáo-sư Cừ-nhân
Ven-chương

TỦ SÁCH
NGUYỄN TRỌNG TUẤN
An Dân Tân Tạo, An-Túc - 22031975

THI VÀ GIẢI ĐỀ THI VÀO LỚP SÁU

Tại các trường Trung-học phổ-thông,
Tổng-hợp, Đô-thị, Thị-xã, Tỉnh-hạt v. v...

Theo thể-thức mới từ năm
1970 trở đi

NHÀ IN VÀ XUẤT-BẢN
NHẬT - TẢO
330 Nhật-Tảo (Quận 10)
SÀI-GÒN

LỚP SÁU

ng-cáo của Nha Khảo-thi
ọc yển Đại Phát-thanh,
g vào khoảng tháng 3 hay

thi, thi-sinh phải có đủ

iên-thi hoặc trúng-tuyển)
trình lớp Năm (Nhất cử)
hệ-thức cấp, kèm-nhận
c ấn-dịnh trong Thông-
57 gửi cho các Ty Tiều-

thi-tuyển vào lớp Sáu
y 31 tháng 12 năm dự-thi

sinh thi vào các trường

sinh tậ-nguyên và các
khác.

sinh Thượng, Chàm...
neo nguyên-quán, trú-
-sinh, mà căn-cứ theo

hạn tuổi : Bộ ủy-
Trung-học công-lập,
ru-xét luôn đơn xin
tối-thiểu hoặc tối-đa.
c thi-sinh tậ-nguyên
học-dường (Bộ Giáo-

-sinh viết và ký tên.

hay trúng-tuyển) hay
những đơn xin miễn
trình phải ghi đầy-đủ
lớp Một đến lớp Năm.

Khảo-thi ngày 19-3-1970

VIỆT - NAM CỘNG - HÒA

BỘ GIÁO - DỤC

NHA TỔNG GIÁM-ĐỐC

TRUNG, TIÊU-HỌC và B.D.G.D

Số 002 GD/TGD/TH/KT2

THÔNG-CÁO

Về thể lệ các môn thi nhập học lớp Sáu (6) các trường Trung-học công-lập phổ-thông.

Nha Tổng Giám-đốc Trung, Tiểu-học và Bình-dẫn giáo-dục trân-trọng thông-cáo :

Kể từ niên-khóa 1970 — 1971, các môn thi tuyển học-sinh vào lớp Sáu (6) các trường Trung-học công-lập phổ-thông đều là bài viết được tổ-chức trong cùng một ngày, cùng một giờ trên toàn quốc như sau :

BUỔI SÁNG

- 1) LUẬN QUỐC VĂN : Hệ-số 1 — Thời-hạn : 1 giờ
Từ 8 giờ 30 đến 9 giờ 30
- 2) MƯỜI CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC : Số — Đĩa
— Vệ-sinh — Đức-dục — Khoa-học thường-thức (mỗi môn 2 câu hỏi) — Hệ-số 1 — Thời-hạn : 1 giờ 30 (không kể thời-gian chép đề) Từ 10 giờ đến 11 giờ 30.

BUỔI CHIỀU

- 3) MỘT BÀI TOÁN VÀ BA CÂU HỎI TOÁN :
Hệ-số 1 — Thời-hạn : 1 giờ
Từ 14 giờ 30 đến 15 giờ 30
Điểm-số các bài thi sẽ tối-đa là 20/20 và tối-thiểu là 00/20.

Sài-gòn, ngày 20 tháng 2 năm 1970

Tổng Giám-đốc Trung, Tiểu-học và B.D.G.D.

Ấn-ký : **PHẠM-VĂN-LƯỢC**

THỂ-LỆ DỰ-THI VÀO LỚP SÁU

I. — **THỜI-HẠN NỘP ĐƠN** : Xem Thông-cáo của Nha Khảo-thi (Bộ Giáo-dục) đăng trên Báo-chí, đọc trên Đài Phát-thanh, Truyền-hình và niêm-yết tại các trường vào khoảng/tháng 3 hay tháng 4 Dương-lịch.

II. — **ĐIỀU-KIỆN DỰ-THI** : Muốn được dự-thi, thí-sinh phải có đủ các điều-kiện sau đây :

a) **Phải có Chứng-chỉ Tiêu-học** (miễn-thi hoặc trúng-tuyển) hoặc Chứng-chỉ đã học hết chương-trình lớp Năm (Nhất cử) niên-khóa 1969 — 1970 trở về trước. Thẻ-thức cấp, kèm-nhận bản mẫu Chứng-chỉ học-trình đã được ấn-dịnh trong Thông-tư số 748-GD/TC/TT ngày 12-10-1967 gửi cho các Ty Tiêu-học và các trường Trung-học.

b) **Hạn tuổi thi nhập học** : Hạn tuổi thi-tuyển vào lớp Sáu được quy-định như sau : Tính đến ngày 31 tháng 12 năm dự-thi
Tối-thiểu : *phải đủ 11 tuổi.*
Tối-đa : không được quá :

- 1) 14 tuổi : đối với các thí-sinh thi vào các trường ở ĐĐ-thành và Tỉnh-lỵ.
- 2) 15 tuổi : đối với các thí-sinh tậ-t-nghuyên và các thí-sinh thi vào các nơi khác.

3) 18 tuổi : đối với các thí-sinh Thượng, Chàm... Hạn tuổi nói trên, sẽ không căn-cứ theo nguyên-quán, trú-quán hay trường đang theo học của thí-sinh, mà căn-cứ theo nơi nộp đơn của thí-sinh xin thi.

c) **Trường-hợp đặc-biệt cho miễn hạn tuổi** : Bộ ủy-quyền cho các Hiệu-trưởng các trường Trung-học công-lập, khi thu-nhận hồ-sơ thi vào lớp Sáu, cứ-u-xét luôn đơn xin miễn tuổi, nhiều nhất là 1 tháng, về tuổi tối-thiểu hoặc tối-đa. Những đơn xin miễn tuổi của các thí-sinh tậ-t-nghuyên phải gửi đến ông Giám-đốc Nha Y-tế học-đường (Bộ Giáo-dục) để cứ-u-xét...

III. — **HỒ-SƠ XIN MIỄN TUỔI** gồm có :

- a) Đơn xin miễn tuổi do Phụ-huynh học-sinh viết và ký tên.
- b) Khai-sinh hợp-pháp.
- c) Bản sao Chứng-chỉ Tiêu-học (miễn thi hay trúng-tuyển) hay Chứng-chỉ học-trình lớp Năm. Đối với những đơn xin miễn tuổi tối-thiểu, trong Chứng-chỉ học-trình phải ghi đầy-đủ học-trình mỗi niên-khóa một, từ lớp Một đến lớp Năm.

(Phê-thông-tư số 06-GD/KTh 2 của Nha Khảo-thi ngày 19-3-1970)

Mẫu đơn xin miễn hạn tuổi để xin thi vào lớp Sáu các trường
Trung-học công-lập.

Kính gửi Ông Tổng-Trưởng Bộ Giáo-Dục

— SAIGON —

(Qua Ông, Bà Hiệu-Trưởng trường Trung-học)

Kính thưa Ông Tổng-Trưởng,

Tôi là tuổi,
ngụ tại số đường
tôn-trọng kính xin Ông Tổng-Trưởng miễn hạn tuổi
. tháng, ngày, cho con tôi
là sinh ngày
tháng năm tại
học-sinh lớp trường
được xin thi vào lớp Sáu ngày
tại trường Trung-học công-lập

Tôi xin thành-thực cảm ơn Ông Tổng-Trưởng và
trân-trọng xin Ông Tổng-Trưởng nhận ở nơi đây tấm
lòng thành-kính và tri-ân của tôi.

Kính đơn,
. ngày tháng năm 197 . . .
(Ký tên)

ĐÍNH KÈM

— 1 Khai-sinh hợp-pháp.
— Bản sao Chứng-chỉ học-trình.

LỜI NÓI ĐẦU

Đã từ cuối niên-học 1969 — 1970 trở đi, việc thi-tuyển vào lớp Sáu tại các trường Trung-học công-lập, Trung, Tiều-học tân-lập, đô-thị, thị-xã, tỉnh-hạt v.v... đã theo một hình-thức mới.

Trước đây, các đề thi thường ra rất khó (nhất là hai bài Toán đố) dễ loại đi một số lớn thí-sinh, chỉ vì thiếu chỗ ở các trường Trung-học công-lập và tỷ-số được chấm đậu thường rất thấp. Sự-kiện này đã gây ra khá nhiều tệ-trạng mà báo-chí và Phụ-huynh học-sinh không ngớt lời kêu-ca, đả-kích.

Bây giờ thì đã có nhiều điều cải-tiến rõ-rệt. Theo chỉ-thị của Bộ Giáo-dục, các môn thi vào lớp Sáu tại các trường Trung-học công-lập, đô-thị, thị-xã, tỉnh-hạt v.v... gồm có :

Một bài luận ngắn làm trong 1 giờ (thay vì 1 giờ 30 phút như mọi khi) và hệ-số 1.

Mười câu hỏi thường-thức về Quốc-sử, Địa-lý, Khoa-học, Vệ-sinh, Đức-dục làm trong 1 giờ 30 phút (thay vì năm câu làm trong 1 giờ như mọi khi) và hệ-số 1.

Một bài Toán gồm 3 câu hỏi khảo-sát về Số-học, Hình-học, Đo-lường cũng một bài Toán-đố ngắn, áp-dụng các công-thức làm trong một giờ, (thay vì 2 bài Toán-đố hóc-búa, phần lớn nhằm đánh lừa thí-sinh, làm trong 1 giờ 30 phút như trước) và hệ-số 1.

Do đó, tỷ-số thi đậu đã khá cao và những học-sinh trung-bình, chăm-chỉ ở các lớp Năm bậc Tiều-học đều có nhiều hy-vọng thi đậu để được tiếp-tục theo học tại các trường Trung-học công-lập

Phần thứ nhất ở đầu cuốn sách, gồm những đề luyện thi ra từ dễ đến khó đề tự luyện thi.

Phần thứ hai ở giữa cuốn sách, gồm những đề thi đã ra ở các kỳ thi vào lớp Sáu bắt đầu từ niên-khoá 1969 — 1970 trở đi.

Phần thứ ba ở cuối cuốn sách sẽ gồm đủ các bài giải về cả hai loại đề thi đề tự-luyện và đề thi đã ra thi đề khi học-sinh đã làm bài xong rồi, các em có thể căn-cứ vào phần cuối này mà soát lại bài làm của mình, xem chỗ nào đúng (trúng) chỗ nào sai (trật) rồi còn sửa-chữa.

Tóm lại, chúng tôi đã cố-gắng cung-cấp cho các em những tài-liệu căn-thiết đề luyện thi vào lớp Sáu, song kết-quả có tốt-đẹp rực-rỡ hay không là còn tùy-thuộc vào chỗ các em, có cố-gắng thường-xuyên và quyết-tâm luyện-tập hay không ?

Chúc các em mạnh tiến và thành-công trong kỳ Thi Tuyển vào lớp Sáu sắp tới.

Sài-gòn, Đầu Năm 1971

Các Soạn-giả

I thêm vào đó từ đầu niên-khoá 1969 — 1970 trở đi, Bộ Giáo-dục đã kêu-gọi thân-hào, nhân-sĩ và Phụ-huynh học-sinh xây-cất thêm nhiều trường, mở thêm rất nhiều lớp Sáu bậc Trung-học ở khắp nơi, đề đáp-ứng lại một phần nào những nhu-cầu học-hỏi của dân-chúng càng ngày càng gia-tăng vùn-vụt.

Tuy-nhiên, số thí-sinh được chăm dậu nhiều cũng vẫn chưa phải là tất cả mọi học-sinh ở lớp Năm đều đương-nhiên được vào lớp Sáu. Sự thật thì hãy còn một số khá lớn học-sinh bị loại vì những em này sức học đã kém, lại không biết chăm lo luyện-tập ngay từ lúc đầu.

Chính vì lý-do đó nên chúng tôi đã cùng nhau biên-soạn tập các em có thêm nhiều điều-kiện, nhiều hy-vọng trúng-tuyển vào lớp Sáu tại các trường Trung-học. Các em chỉ việc lần-lượt tập làm các đề thi đã được in ra trong cuốn sách này, dưới sự hướng-dẫn của Thầy, Cô hoặc cha mẹ, anh, chị, để tự nhận thấy rõ khả-năng thực-sự của mình rồi tìm cách bồi-bổ những điểm còn thiếu-sót, nếu có, để khi ra thi thực, khỏi bị bỡ-ngờ, lưỡng-cưỡng và để thu được kết-quả tốt-đẹp.

Tập đề thi này chúng tôi đã chú-tâm soạn từ dễ đến khó, phù-hợp với chương-trình từ đầu niên-học cho tới cuối niên học, đề các em khỏi ngỡ-ngàng vì ngay từ những tháng đầu của niên-học đã gặp phải những câu hỏi khó, chỉ có thể làm được vào những tháng cuối của niên-học. Như thế có nghĩa là các em có thể làm lần lần, từ đầu sách tới cuối sách, một cách dễ-dàng, trôi chảy, sau khi đã lần-lượt học hết chương-trình hàng tháng của các môn học tại lớp.

Sau đó là những đề ôn tổng-quát tức là những đề đã được ra trong các kỳ thi vừa qua để các em tập làm cho quen với các đề thi thực-sự sẽ gặp khi ừng-thí.

Chúng tôi cũng xếp đặt những đề thi trong cuốn sách này làm ba phần.

PHẦN THỨ NHẤT

Đề thi để tự-luyện

gồm:

15 đề thi để tự-luyện ngay ở lớp hoặc ở nhà. Những đề thi này đều ra từ dễ đến khó và phù-hợp với chương-trình học hàng tháng ở lớp Năm. Do đó, học-sinh có thể làm ngay đề 1 và đề 2 sau khi học xong chương-trình tháng 9 — đề 3 và đề 4 sau khi học xong chương-trình tháng 10 v. v... và như thế đến cuối niên-học là tự-nhiên đã ôn hết cả chương-trình.

Bài giải-đáp những đề này xin xem ở phần thứ Ba in ở cuối tập sách.

— 4 —

Đề số 1

Môn thi : LUẬN

Nhân-dip khai-trường, mẹ em đã mua cho em một chiếc cặp (các-táp) để đựng sách-vở đi học.

Hãy tả chiếc cặp này và nói rõ sự ích-lợi của nó.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Tại sao mọi người cần phải làm việc ?— Nhờ có làm việc, ta có thể tránh được những thói xấu nào ?

2.— Ta cần phải có một nghề để làm gì ?— Nghề-nghiệp thường được chia ra làm mấy loại ? (cho thi-dự).

Quốc-sử : 1.— Nhà Mãn-Thanh viện cớ gì để xua quân sang xâm-lấn nước ta ?— Quán giặc tràn qua biên-giới Việt-nam theo mấy ngã ?

2.— Được tin quân Mãn-Thanh xâm-lăng, Bắc-bình-vương Nguyễn-Huệ làm thế nào ?— Tại sao, sau khi đại-thắng quân Thanh rồi, vua Quang-Trung lại phải sai sứ sang Tàu cầu phong ?

Địa-lý : 1.— Việt-nam giáp-giới những đâu ?— Núi-non ở Bắc-phần như thế nào ?

2.— Ở Trung-phần có dãy núi nào dài nhất ?— Kể tên những đèo quan-trọng ở Trung-phần.

Khoa-học : 1.— Vì sao mọi vật có thể đứng vững được ở trên mặt đất ?— Trong khoảng chân-không, mọi vật rơi như thế nào ?

2.— Kể một thí-nghiệm chứng-tỏ có sức cản của không-khí—, Ứng-dụng sức cản của không-khí, người ta đã chế ra những vật gì ?

Vệ-sinh : 1.— Khi nào thì ta bị nhức đầu ?— Muốn không bị nhức đầu, ta phải làm thế nào ?

2.— Khi bị sổ mũi, ta thấy thế nào ?— Muốn đề-phòng chừng sổ mũi, ta phải tránh những điều gì ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ

Câu hỏi : 1.— Khi nào thì một số có thể vừa chia hẳn cho 4 lại vừa chia hẳn cho 25 ? — Cho 2 thí-dụ.

2.— Mét khối có mấy bội-số ? — Kể những ước-số của mét khối.

3.— Thế nào là một hình vuông ? — Muốn tìm chu-vi và diện-tích hình vuông, ta phải làm thế nào ?

Toán đố : Ba người cùng mua một tấm vải dài 5^{dm}, 1. Người thứ nhất mua hơn người thứ nhì 9 m, người thứ nhì mua hơn người thứ ba 6 m. Vậy mỗi người phải trả bao nhiêu tiền, nếu giá mỗi mét vải là 125\$. ?

Đề số 2

Môn thi : LUẬN

Em vừa nhận được phong thư của chú em ở ngoài-Quốc gửi về. Thấy con tem lạ ở ngoài phong-bì em ngắm-nghia mãi.

Hãy tả lại con tem đó và nói rõ nó đã gợi ra trong trí-óc em những ý-nghĩ gì.

Môn thi CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Người có óc tò-chức thường làm gì trước khi bắt tay vào công việc ?—Có óc tò-chức thì sẽ có lợi như thế nào ?

2.— Thế nào là người có tinh-thần cải-tiến ? — Muốn có óc sáng-kiến, ta phải tập làm gì ?

Quốc-sử : 1.— Sau khi đời Thăng-long ra là Bắc-thành, vua Quang-Trung tổ-chức lại việc cai-trị như thế nào ? — Việc cải-cách lớn-lao nhất về mặt văn-b học của nhà vua là gì ?

2.— Vua Quang-Trung cho lập lại sở đình đề làm gì ? — Tại sao giặc mộng đánh Tàu đòi lại 2 tỉnh Quảng-

đông và Quảng-tây của vua Quang-Trung lại sớm bị tan-vỡ ?

Địa-lý : 1.— Bờ-biển Việt-nam dài khoảng bao nhiêu km và chia làm mấy đoạn ? — Dọc theo bờ-biển có những hải-cảng nào ?

2.— Tại sao khi-bầu ở Việt-nam lại nóng ? — Kể tên các con sông lớn ở Bắc-phần.

Khoa-học : 1.— Sức cản của không-khí vào một vật nhiều hay ít, tùy-thuộc vào cái gì ? — Tại sao xe-cộ ngày nay lại chạy nhanh hơn xe-cộ ngày xưa ?

2.— Bơm hút được dùng để làm gì ? — Bơm hút gồm có mấy phần chính ?

Vệ-sinh : 1.— Sốt là gì ? — Người bị sốt thấy thế nào ?

2.— Tại sao ta đã bị ngộ-độc ? — Muốn tránh khỏi bị ngộ-độc, ta phải làm thế nào ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ

Câu hỏi : 1.— Có mấy loại phân-số ? — Kể ra và cho thí-dụ.

2.— Mỗi đơn-vị thể-tích lớn hoặc nhỏ hơn nhau bao nhiêu lần ? — Mỗi đơn-vị thể-tích được biểu-thị bằng một đoạn có mấy con số ?

3.— Muốn tìm chiều dài của hình chữ-nhật thì phải làm thế nào, khi đã biết chiều rộng và diện-tích ? Thí-dụ.

Toán đố : Chu-vi một miếng đất hình chữ-nhật đo được 1 hm, 4. Nay đem bán theo giá 2.500\$ một mét vuông thì sẽ thu được bao nhiêu tiền, nếu 4 lần chiều rộng chỉ bằng 3 lần chiều dài.

Đề số 3

Môn thi : LUẬN

Ở miền Nam cũng như ở miền Trung thường hay trồng dừa. Tả cây dừa trồng ở trong vườn nhà em hoặc tại nơi nào mà em đã tới thăm.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Hủ-tục là gì ? — Tại sao chúng ta có bốn phần phải bài-trừ những hủ-tục ?

2.— Kể vài thí-dụ về những người có lương-tâm nghề-nghiệp. Nhờ ở họ, quốc-gia, xã-hội sẽ thế nào ?

Quốc-sử : 1.— Nhờ ai giúp sức mà Nguyễn-Ánh đã chiếm lại được Gia-định lần thứ nhất để xưng vương. Nguyễn-vương đã nhờ ai xây thành, đắp lũy, đóng tàu, đúc súng ?

2.— Lấy được Qui-nhơn rồi, Nguyễn-vương đổi tên thành là gì và giao cho ai trấn giữ ? — Muốn cứu nguy cho thành Bình-định bị Trần-quang-Diệu vây hãm Nguyễn-vương đã theo kế của ai và làm thế nào ?

Địa - lý : 1.— Sông Cửu-long phát-nguyên từ đâu và chảy tới đâu ? — Ngoài sông Cửu-long, ở Nam-phần còn có những sông nào ?

2.— Hiện nay dân-số Việt-nam ước độ bao nhiêu người ? — Đồng-bào thiểu-số gồm những sắc dân nào ?

Khoa-học : 1.— Muốn bơm hơi vào ruột bánh xe, người ta dùng gì ? — Bơm xe đạp gồm có những gì ?

2.— Ta dùng gì để đo nhiệt-độ của một vật ? — Muốn chia độ ở hàn-thử-biểu, người ta làm thế nào ?

Vệ-sinh : 1.— Vì sao ta bị đầy bụng ? — Khi thấy thường bị đầy bụng, ta nên nhờ ai chữa giúp ?

2.— Đi tiêu chảy do những nguyên-nhân nào mà ra ? — Khi mắc chứng đi tiêu chảy, ta phải làm thế nào ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ

Câu hỏi : 1.— Muốn đổi một số cấp phân-số ra một phân-số thứ thì phải làm thế nào ? — Ngược lại, muốn đổi một phân-số thứ ra số cấp phân-số thì phải làm thế nào ?

2.— Muốn viết số về thể-tích thì phải làm thế nào ? — Ta phải làm gì khi có một đoạn thiếu ? — Thí-dụ.

3.— Hình bình-hành là hình gì ? — Làm thế nào để tìm chiều cao của hình bình-hành ?

Toán đố : Một người bán trái cây, mua quít giá 30\$ một trái, cam giá 40\$ một trái và bưởi giá 90\$ một trái. Họ trả tất cả 9.300\$ thì mua được 210 trái. Hỏi mỗi thứ có mấy trái, biết rằng số bưởi mua được bằng $\frac{1}{7}$ tổng số trái cây.

Đề số 4

Môn thi : LUẬN

Không những ở thôn-quê, mà ngay cả ở thành-thị, gần đây cũng có nhiều nhà đã nuôi gà mái đẻ để lấy trứng. Hãy tả con gà mái đẻ mà em đã có dịp quan-sát.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Thế nào là một người liêm-khiết ? — Quốc-gia sẽ có lợi gì khi mọi công-dân đều liêm-khiết ?

2.— Việc công-ích là gì ? (Thí-dụ). — Tại sao chúng ta phải tham-gia vào việc công-ích ?

Quốc-sử : 1.— Năm 1802 Nguyễn-vương lên ngôi Hoàng-đế tại đâu và lấy hiệu là gì ? — Nhà vua tổ-chức lại việc cai-trị như thế nào ?

2.— Phép giản-binh của vua Gia-long như thế nào ? Nhà vua đã làm gì để khuyến-khích việc văn-học ?

Địa - lý : 1.— Kể tên những thành-phố lớn tại Việt-nam Cộng-hòa ? Những tỉnh nào thuộc Cao-nguyên Trung-phần ?

2.— Đa-số dân-chúng Việt-nam sống về nghề gì ? — Ngoài nông-sân chính là lúa, nông-dân ta còn trồng thêm các loại cây gì ?

Khoa-học : 1.— Ai đã làm thí-nghiệm để đo áp-suất của không-khí ? — Có mấy loại ph - ụ - vũ-biểu và phong-vũ-biểu được dùng để làm gì ?

2.— Muốn đẩy một vật nặng mà dùng ít sức, ta phải nhờ đến cái gì ? — Muốn đẩy vật nặng một cách nhẹ-nhàng, ta phải đặt điểm tựa ở đâu ?

Vệ-sinh : 1. — Đau bụng có thể là triệu-chứng của những bệnh gì ? — Khi đang bị đau bụng, ta nên kiêng (cữ) những gì ?

2. — Vi-trùng là gì và chúng xâm-nhập cơ-thể ta qua nơi đâu ? — Có mấy loại vi-trùng ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ

Câu hỏi : 1. — Muốn tăng giá-trị của một phân-số lên gấp 2 hoặc 3, hoặc 4 lần lớn hơn, thì phải làm thế nào ? — Cho thí-dụ.

2. — Muốn đọc một số về thể-tích, ta phải làm thế nào ? — Thí-dụ.

3. — Có tất cả mấy loại hình tam-giác ? — Muốn tìm chiều cao của hình tam-giác, phải làm thế nào ?

Toán đố : Một tiệm sách mua lần đầu 30 cuốn Tập đọc và 50 cuốn Toán, hết 6.700\$, lần sau mua 40 cuốn Tập đọc và 60 cuốn Toán, hết 8.400\$. Hỏi giá tiền mỗi cuốn sách là bao nhiêu ?

Đề số 5

Môn thi : LUẬN

Ngày nào thầy-giáo em cũng khen anh Sơn là một người học-trò tốt và khuyến cả lớp nên bắt-chức.

Hãy tả hình-dáng và tinh-tinh của người học-trò tốt đó.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1. — Việc cứu-tế có ích-lợi như thế nào ? — Khi nào học-sinh chúng ta cần tham-gia các công-cuộc cứu-tế ?

2. — Thế nào là người có lòng nhân-từ, bác-ái ? — Kể một vài hội thiện đã được thành-lập do sự góp sức của những người có lòng nhân-từ, bác-ái.

Quốc-sử : 1. — Vua Gia-long đối xử với các nước Tây-phương như thế nào ? — Vì sao riêng nước Pháp lại được ưu-dãi ?

2. — Kể vài văn-gia nổi tiếng về đời Minh-Mạng ? Tại sao về đời Minh-Mạng lại có nhiều giặc-giã ?

Địa-lý : 1. — Tại sao ở Việt-nam có nhiều rừng ? — Lâm-sản chính của Việt-nam là gì ?

2. — Khoáng-sản quan-trọng nhất của Việt-nam là gì ? — Kể các mỏ kim-loại khác ở Việt-nam.

Khoa-học : 1. — Do đâu mà ta có nhiều loại đôn bầy khác nhau ? — Cái kim, cái kéo là những đôn bầy gì ?

2. — Cán đĩa gồm có những bộ-phận nào ? — Cán thiên-bình giống cán gì ?

Vệ-sinh : 1. — Ký-sinh-trùng là gì ? — Ký-sinh-trùng gồm những con gì và có hại cho ta như thế nào ?

2. — Có mấy thứ giun ? — Trùng giun thường thấy ở đâu ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ

Câu hỏi : 1. — Muốn so-sánh một phân-số với một đơn-vị thì có mấy trường-hợp ? — Cho thí-dụ.

2. — Ta phải làm thế nào để đổi đơn-vị thể-tích ? — Khi có đoạn nào thiếu, ta sẽ làm gì ?

3. — Hình thoi là hình gì ? — Muốn tìm đường chéo góc dài của hình thoi thì phải làm thế nào ? — Viết công-thức.

Toán đố : Một cái bình rỗng cân nặng $4 \text{ kg } \frac{3}{4}$. Người ta

đổ dầu vào lần thứ nhất và đem cân lên thấy nặng $6 \text{ kg } \frac{1}{2}$. Lần thứ hai, họ đổ thêm $5 \text{ kg } \frac{3}{8}$ dầu vào thì

bình vừa đầy. Hỏi giá dầu chưa trong bình, nếu mỗi kg giá là 50\$?

Đề số 6

Môn thi : LUẬN

Ông Hiệu-trưởng trường em hàng ngày vẫn ngồi làm việc tại văn-phòng. Hãy tả hình-dáng ông Hiệu-trưởng và nói rõ vì sao học-sinh đều kính-mến ông ?

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1. — Nhờ công-lao của ai đất mà đất nước Việt-nam còn tồn-tại cho đến ngày nay ? — Bây giờ còn nhỏ, ta phải làm thế nào để tỏ lòng yêu-thương đất-nước ?

2. — Thuần-phong, mỹ-tục là gì ? — Kể một vài mỹ-tục của nước ta.

Quốc-sử : 1. — Đối với các nước Tây-phương, vua Minh-Mạng, đã tỏ ra thế nào ? — Nối ngôi vua Minh-Mạng là ai ?

2. — Vì sao về đời Thiệu-Trị, việc cấm đạo lại gặt-tiền bồi-thường quân-phi cho Pháp ?

Địa-lý : 1. — Tại sao nền kỹ-nghệ của Việt-nam trước đây còn thấp kém ? — Nhờ đâu tương-lai nền kỹ-nghệ Việt-nam sẽ tốt-đẹp ?

2. — Vì lẽ gì Quốc-lộ số 1 được coi là quan-trọng nhất ? — Về ngoại-thương, Việt-nam xuất-cảng và nhập-cảng những gì ?

Khoa-học : 1. — Muốn biết trọng-lượng của một vật bằng cân đĩa, ta phải làm thế nào ? — Muốn dùng cân sai mà vẫn có thể cân đúng được mọi vật, ta áp-dụng lối cân gì ?

2. — Cân xách còn gọi là cân gì ? — Muốn dùng cân La-mã để cân một vật, ta phải làm thế nào ?

Vệ-sinh : 1. — Sán bảm vào ruột người là nhờ những gì ? — Trứng sán truyền sang chúng ta bằng cách nào ?

2. — Chấy (chí) rận sống ở đâu ? — Muốn trừ chấy rận, ta phải làm thế nào ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ

Câu hỏi : 1. — Muốn cộng những số cấp phân-số với nhau ta phải làm thế nào ? — Trong trường-hợp những phân-số kèm theo số nguyên không đồng mẫu-số thì phải làm thế nào ?

2. — Kể lại thí-nghiệm mà người ta đã làm để biết sự tương-quan giữa dung-tích, thể-tích và trọng-lượng.

3. — Có mấy loại hình thang ? — Muốn tìm diện-tích của hình thang thì phải làm thế nào ? Viết công-thức.

Toán đố : Một thùng chứa được 3^m, 2 nước mắm. Lần thứ nhất bán $\frac{1}{4}$ dung-tích thùng giá 150\$ một lít ; lần

thứ nhì bán $\frac{2}{3}$ chỗ nước mắm còn lại giá 1.600\$ một dal. Số nước mắm còn lại, trừ đi 5 lít cạn, đem đóng vào chai 0 lít, 75 rồi bán mỗi chai 1'20\$, thì được lãi tất cả bao nhiêu, nếu giá buôn nước mắm là 14.000\$ một hl ?

Đề số 7

Môn thi : LUẬN

Một hồi trống (hoặc kèn, chuông) báo hiệu giờ ra chơi. Học-sinh vui-vẻ ủa ra sân, chạy, nhảy, nô-đùa.

Tả cảnh sân trường trong lúc này.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1. — Tinh-hoa văn-hóa của một nước là gì ? — Chúng ta thu-thập tinh-hoa văn-hóa nước ngoài bằng cách nào ?

2. — Kể một vài lộn-phận của người công-dân đối với đất-nước. — Thi-hành quân-dịch là gì ?

Đề số 8

Môn thi : LUẬN

Trong kỳ nghỉ hè vừa qua, em đã có dịp đi thăm miền biển (hoặc miền núi, miền quê, miền thành-thị).
Hãy thuật lại cuộc đi chơi đầy hứng-thú đó.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Chính-phủ cần rất nhiều tiền để làm gì ? —
Tiền ấy do ai đóng góp và gọi là gì ?
2.— Có mấy loại thuế ? (Thí-dụ). — Bồn-phận của người dân là phải đóng thuế như thế nào ?

Quốc-sử : 1.— Mượn cờ gì, Pháp và Tây-ban-nha cùng đem quân sang đánh nước ta ? — Sau đó, Triều-đình Huế phái ông Phan-thanh-Giản vào ký-kết hòa-ước gì ?
2.— Mở đầu cuộc kháng Pháp ở Nam-kỳ là ai ? — Ngoài ra, còn có ai nổi lên chống Pháp ?

Địa-lý : 1.— Quần-đảo In-đô-nê-xi-a ở phía nào của Thái-bình-dương ? — In-đô-nê-xi-a giành được độc-lập vào năm nào ?
2.— Miến-điện giáp-giới những nước nào ? — Khi hậu ở Miến-điện như thế nào ?

Khoa-học : 1.— Kể thí-nghiệm chứng-tỏ sự chà-xát có thể sinh ra điện. — Tại sao trong khi mưa to, gió lớn, ta không nên núp dưới bóng cây cao ?
2.— Cột thu-lôi là gì và do ai chế ra ? — Kể tên vài chất cách điện và vài chất dẫn điện.

Vệ-sinh : 1.— Bệnh ghê do đâu mà ra ? — Muốn tránh bệnh ghê ta phải làm thế nào ?
2.— Vì sao ta bị đau mắt thường ? — Muốn tránh bệnh đau mắt thường, ta phải làm gì ?

Quốc-sử : 1.— Tại sao về đời Tự-Đức lại có nhiều giặc-giã ? — Kể tên những toán giặc đã làm cho dân-chúng điêu-linh, khổ-sở.

2.— Thân-thể của ông Nguyễn-trường-Tộ như thế nào ? — Sau khi du-học về nước, ông đã xin vua làm gì ?
Địa-lý : 1.— Ấn-độ giáp-giới những nước nào ? — Kể tên các thành-phố lớn của Ấn-độ.

2.— Phi-luật-tân ở vào phía nào và gồm những đảo gì ? — Hiện nay Phi-luật-tân theo chính-thể gì ?

Khoa-học : 1.— Cán tự-động còn gọi là cân gì ? — Cách dùng cân tự-động như thế nào ?
2.— Khi nào một vật có thể nổi trên mặt nước ? — Sức trọng-tải của một chiếc tàu nổi là gì ?

Vệ-sinh : 1.— Bệnh hay lây là gì ? — Thế nào là bệnh thời-khí ?
2.— Khi bị cảm (cúm) bệnh-nhân thấy thế nào ? — Muốn tránh bệnh cảm (cúm) ta phải làm thế nào ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ

Câu hỏi : 1.— Muốn nhân một số cặp phân-số với một số cặp phân-số thì phải làm thế nào ? — Thí-dụ.
2.— Trước hết, ta phải làm gì để đổi những đơn-vị từ thể-tích sang dung-tích ? — Muốn đổi những đơn-vị từ dung-tích sang thể-tích, ta phải làm thế nào ?
3.— Hình đa-giác đều là hình gì ? — Lấy thế nào để tìm diện-tích hình đa-giác đều ?

Toán đố : Tôi và em tôi có chung 270\$. Ra tiệm sách, tôi tiêu hết $\frac{1}{4}$ số tiền của tôi, còn em tôi tiêu hết $\frac{2}{5}$ số tiền của nó. Đến lúc này thì số tiền còn lại của tôi vừa bằng số tiền còn lại của em tôi. Vậy trước khi tiêu, tôi và em tôi, mỗi người có bao nhiêu tiền ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐÓ

Câu hỏi : 1.— Muốn chia một số nguyên cho một phân-số thì phải làm thế nào ? — Trái lại, muốn chia một phân-số cho một số nguyên thì phải làm thế nào ?

2.— Tỷ-trọng của một vật là gì ? — Tỷ-trọng của sắt là 7,8 của đồng là 8,8... có nghĩa như thế nào ?

3.— Thế nào là một hình đa-giác không đều ? — Muốn tìm diện-tích của hình đa-giác không đều thì phải làm thế nào ?

Toán đố : 1.— Một tiệm buôn đồ gốm, mua một số tô đem về bán lại, lần thứ nhất bán $\frac{2}{5}$ số tô giá 60\$ một cái, lần thứ nhì bán $\frac{1}{4}$ số tô giá 750\$ một chục, lần thứ ba bán hết số tô còn lại giá 1080\$ một lổ (tạ). Tính chung, người ấy lời 11.700\$. Hỏi số tô đã mua đem về để bán, biết rằng tính đồ đồng, giá mua mỗi cái tô là 45\$

Đề số 9

Môn thi : LUẬN

Trong khi học Quốc-sử, em thích nhân-vật nào nhất ? — Hãy kể lại tiêu-sử của nhân-vật đó và nói rõ lý-do nào đã khiến cho em có nhiều cảm-tình với nhân-vật ấy.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Rừng có ích-lợi gì cho chúng ta ? — Muốn bảo-vệ rừng, chúng ta phải làm thế nào, mỗi khi đốn cây, lấy gỗ ?

2.— Giữ-gìn vệ-sinh chung có ích-lợi như thế nào ? — Chúng ta phải làm gì để giữ-gìn vệ-sinh chung ?

Quốc-sử : 1.— Khi Gác-ni-né đem quân ra đánh Bắc-kỳ lần thứ nhất, thì ở thành Hà-nội có ai chống lại ? — Kết-quả ra sao ?

2.— Lần thứ hai đánh Bắc-kỳ, quân Pháp do ai chỉ-huy ? — Vì sao Tổng-đốc Hoàng-Diệu đã phải tự thất cô mà chết ở sau tòa Võ-miếu ?

Địa-lý : 1.— Mã-lai-Á ở đâu và gồm có mấy miền ? — Nền kinh-tế của Mã-lai-Á thế nào ?

2.— Quần-đảo Nhật-bản ở đâu ? — Địa-thể Nhật-bản như thế nào ?

Khoa-học : 1.— Điện được sản-xuất ở đâu và được truyền qua các đường dây tới mọi tư-gia để làm gì ? — Dây dẫn điện thường làm bằng gì ?

2.— Điện do 1 cực pin phát ra thấy yếu, nay muốn có điện mạnh để làm sáng bóng đèn lớn, thì phải làm thế nào ? — Có mấy cách ghép pin ?

Vệ-sinh : 1.— Bệnh đau mắt hột do đâu mà ra ? — Khi bị đau mắt hột, bệnh-nhân thấy thế nào ?

2.— Mắt người bị bệnh đau mắt có mũ thường thế nào ? — Muốn đề-phòng bệnh này, ta phải làm gì ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐÓ

Câu hỏi : 1.— Làm thế nào để nhân một số nguyên với một tập-số ? — Cho thí-dụ.

2.— Muốn tìm tỷ-trọng của một vật, ta phải làm thế nào ? — Viết công-thức để tìm tỷ-trọng.

3.— Hình tròn là hình gì ? — Biết viên chu binh tròn thì phải làm thế nào để tìm đường kính ?

Toán đố : Đường từ Sài-gòn đi Gò-công dài 60 km, một chiếc xe đồ, vận-tốc giờ là 54 km, khởi-hành từ Sài-gòn lúc 8 g 48 ph và đến 9 g 50 ph thì xe bị hỏng máy. Tính xem chỗ xe bị hỏng máy cách Sài-gòn bao xa ? Nếu khách đáp xe đồ phải xuống đi xe lỏi, vận-tốc giờ là 15 km thì mấy giờ mới tới Gò-công, biết rằng từ lúc xe đồ hỏng đến lúc đáp xe lỏi mất 25 ph 15 gi.

Đề số 10

Môn thi : LUẬN

Đêm khuya thanh-vắng, tinh-cờ em đã được thấy một quyển sách cũ kể lại cuộc đời của nó cho các bạn cùng nghe. Hãy thuật lại câu chuyện kỳ-lạ đó.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Nbin là Quốc-kỳ tung bay, chúng ta thấy lòng thế nào ? — Chúng ta làm thế nào để tỏ lòng tôn-trọng Quốc-kỳ ?

2.— Quốc-ca là gì ? — Chúng ta có bổn-phận gì đối với Quốc-ca ?

Quốc-sử : 1.— Theo hòa-ước năm Quý-mùi (1883) Việt-nam phải nhận cho Pháp có quyền gì ? — Do hòa-ước năm nào, Pháp đã thực-sự bảo-hộ Việt-nam ?

2.— Thực-dân Pháp đã áp-dụng chính-sách gì để đề tề thống-trị dân ta ? — Về mặt kinh-tế, chúng bóc-lột dân ta như thế nào ?

Địa-lý : 1.— Nhật-bản theo chính-thể gì ? — Nền kinh-tế của Nhật-bản hiện nay như thế nào ?

2.— Ngũ đại-châu gồm những châu nào ? — Dân-số Địa-cần hiện nay gồm bao nhiêu người ?

Khoa-học : 1.— Ứng-dụng tinh-chất phát nhiệt của dòng điện, người ta chế ra những dụng-cụ gì ? — Tinh-chất phát ra ánh-sáng của dòng điện được dùng để làm gì ?

2.— Khi chạy qua các động-co, dòng điện sẽ phát ra gì ? — Khi dùng điện, ta cần nhớ những điều gì ?

Vệ-sinh : 1.— Muối cái anophèle (đơn xóc) truyền bệnh sốt-rét đi như thế nào ? — Ta phải làm gì để tránh bệnh sốt-rét ?

2.— Khi mắc bệnh dịch-hạch, bệnh-nhân thấy thế nào ? — Thấy bệnh này phát-sinh ở một nơi nào thì chúng ta có bổn-phận phải làm gì ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐÓ

Câu hỏi : 1.— Muốn tìm thời-gian mà hai động-tử nghịch chiều cần phải cùng đi để gặp nhau, thì làm thế nào ? — Viết công-thức này.

2.— Làm thế nào để tìm trọng-lượng của một vật ? — Cho thí-dụ.

3.— Hình vành khăn là hình gì ? — Muốn tìm diện-tích hình vành khăn, ta phải làm thế nào ?

Toán đố : Có hai vòi nước cùng chảy vào hồ. Nếu chảy một mình, vòi thứ nhất chảy đầy hồ trong 4 giờ, riêng vòi thứ nhì chảy đầy hồ trong 9 giờ. Lúc 8 g 15 ph, người ta mở cả 2 vòi cho chảy vào hồ thì đến mấy giờ hồ sẽ đầy ? biết rằng ở đáy hồ lại có một lỗ rò có thể làm cạn hồ trong 12 giờ.

Đề số 11

Môn thi : LUẬN

Hay tin đồng-bào bị nạn lụt (hoặc bão, cháy nhà v.v...) thầy-giáo em đã mở cuộc lạc-quyên ngay tại lớp để lấy tiền và phẩm-vật cứu-trợ đồng-bào.

Hãy thuật lại những điều tai nghe, mắt thấy, trong buổi lạc-quyên cảm-động này.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Giấy khai-sinh thường do những cơ-quan nào cấp ? — Học-sinh cần có giấy khai-sinh để làm gì ?

2.— Giấy-tờ hộ-tích gồm có những loại giấy gì ? — Khi nào thì các loại giấy-tờ hộ-tích sẽ không có giá-trị ?

Quốc-sử : 1.— Phấn-ước vì thái-độ ngạo-mạn của Đờ Cuốc-xi nên đêm 4-7-1885 Tôn-thất-Thuyết đã hạ-lệnh cho quân ta làm gì ? — Chạy lên Tân-sở, vua Hàm-Nghi dùng cách nào để kêu gọi dân-chúng chống Pháp ?

2. — Đứng đầu phong-trào Văn-thần là ai ? — Đinh công-Tráng khởi-nghĩa chống Pháp ở đâu ?

Địa - lý : 1. — Châu Á giáp-giới những châu nào ? — Kể tên các sông lớn, nổi tiếng ở châu Á.

2. — Khi-bậu ở châu Âu thế nào ? — Dân-số châu Âu ước-độ bao nhiêu người và họ theo tôn-giáo nào ?

Khoa-học : 1. — Từ-tính là gì ? — Một thỏi nam-châm thường có mấy cực ?

2. — Kim nam-châm đề từ-do, thường quay về hướng nào ? — Ứng-dụng tính-chất đó, người ta chế ra gì ?

Vệ - sinh : 1. — Bệnh chó dại do đâu mà ra ? — Nếu không may bị chó cắn, ta phải làm gì ?

2. — Bệnh lao do vi-trùng gì sinh ra ? — Muốn tránh bệnh lao phổi, ta phải làm thế nào ?

Môn thi : **CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ**

Câu hỏi : 1. — Khi nào thì hai đại-lượng tỷ-lệ thuận với nhau ? — Cho thí-dụ.

2. — Muốn tìm thể-tích một vật thì phải làm thế nào ? — Viết công-thức.

3. — Khối vuông có bao nhiêu mặt và cạnh ? — Nữ-ung mặt của khối vuông hình gì ? — Muốn tìm diện-tích chung-quanh của khối vuông, thì phải làm thế nào ?

Toán đố : Một tiệm bán 90 m vừa vải, vừa lụa, được 25.300\$, tính ra lời bằng 15% giá mua. Hỏi tiệm đó đã bán bao nhiêu mét vải và bao nhiêu mét lụa nếu giá mua 1 mét vải là 200\$ và 1 mét lụa là 300\$?

Đề số 12

Môn thi : **LUẬN**

Em vừa thi đậu vào lớp Sáu trường Trung-học ...
Hãy viết thư báo tin mừng này cho chú em ở xa biết.

Môn thi : **CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC**

Đức-đục : 1. — Đối với con người thì quyền gì là quyền quý-báu nhất ? — Trong một nước dân-chủ thì quyền tự-do căn-bản gồm những quyền gì ?

2. — Bần-cử là gì ? — Ở nước ta có những cuộc bần-cử nào ?

Quốc-sử : 1. — Cuộc kháng-chiến Bãi-sậy do ai lãnh-đạo ? — Bị Hoàng-cao-Khải đem đại-binh vây hãm và đánh phá, Tân-Thuat đã phải chạy đi đâu ?

2. — Đề-Thám khởi-nghĩa ở đâu ? — Kết-quả ra sao ?
Địa - lý : 1. — Châu Úc còn gọi là châu gì và ở đâu ? — Nền kinh-tế của châu Úc hiện nay thế nào ?

2. — Địa-thế của châu Phi như thế nào ? — Ở châu Phi có những con sông nào nổi tiếng nhất ?

Khoa-học : 1. — Làm thế nào để tạo ra từ-tính cho một cuộn dây đồng ? — Nam-châm điện được dùng để chế ra những vật gì ?

2. — Máy điện-tin là gì và gồm có mấy phần ? — Điện-thoại là gì ?

Vệ - sinh : 1. — Khi mắc bệnh sốt, bệnh nhân thấy thế nào ? — Tại sao học-sinh bị bệnh sốt lại phải nghỉ học ở nhà ?

2. — Siêu-vi-trùng bệnh đậu mùa thường có nhiều ở đâu ? — Muốn đề-phòng bệnh đậu mùa, chúng ta phải làm thế nào ?

Môn thi : **CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ**

Câu hỏi : 1. — Tam-suất-pháp (hay qui-tắc tam-suất) là gì ? — Có mấy loại tam-suất-pháp ?

2. — Tỷ-lệ-xích là gì ? — Trên bản-đồ có ghi tỷ-lệ-xích là $\frac{1}{500.000}$, vậy có nghĩa như thế nào ?

3. — Muốn tìm thể-tích của khối chữ-nhật thì phải làm thế nào ? — Viết công-thức.

Toán đố : Một hàng trái cây mua 100 trái cam giá 360\$ một tá, đem về bị hư mất mấy trái, còn bao nhiêu bán lại 50\$ một trái. Bán như vậy tính ra còn thiếu 200\$ thì tiền lời vừa bằng 20% đối với giá mua. Vậy số cam bị hư gồm mấy trái ?

Đề số 13

Môn thi : LUẬN

Nhân dịp nghỉ hè sắp tới, em viết thư mời bạn em về chơi với gia-đình em. (Nếu em ở thành-thị thì viết thư về cho bạn ở thôn-quê và ngược lại, nếu em ở thôn-quê thì viết thư ra cho bạn ở thành-thị).

↳
⇨

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Khi đi bầu, ta phải làm thế nào để chọn được người có tài, có đức ? — Việc bầu-cử ở nước ta theo thể-thức nào ?

2.— Trong một nước dân-chủ, các quyền-hành được phân-chia ra như thế nào ? — Quốc-hội ở nước ta gồm có mấy viện ?

Quốc-sử : 1.— Năm 1907, Pháp viện cơ gì đề dấy vua Thành-Thái sang đảo Rè-uy-ni-ông ? — Con vua Thành-Thái là vua Duy-Tân đã cùng ai hoạt-động chống Pháp ?

2.— Lãn-tự phong-trào Đông-du là ai ? — Sau khi bị Nhật trục-xuất, cụ phải lánh sang Tàu làm gì ?

Địa-lý : 1.— Dân-số châu Phi ước độ bao nhiêu người ? — Nền kinh-tế của châu Phi như thế nào ?

2.— Châu Mỹ ở đâu và được chia làm mấy miền ? — Địa-thế và sông-ngòi ở châu Mỹ như thế nào ?

Khoa-học : 1.— Nhờ đâu mà đèn ở xe-đạp của chúng ta chiếu sáng được ? — Đy-na-mô chuyên-vận như thế nào ?

2.— Ta có thể phân-tích các chất hỗn-hợp ra bằng cách nào ? — Thế nào là một dung-dịch ?

Vệ-sinh : 1.— Bệnh kiết-ly do vi-trùng nào sinh ra ? — Khi mắc bệnh, bệnh-nhân thấy thế nào ?

2.— Biến-hình-trùng là gì ? — Muốn đề-phòng các bệnh kiết-ly do biến-hình-trùng gây ra, ta phải làm thế nào ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ

Câu hỏi : 1.— Nhà sách trừ cho tôi 25% theo giá đề, như thế có nghĩa là thế nào ? — Nếu cuốn sách Toán giá đề là 180\$ thì tôi được trừ bao nhiêu và phải trả bao nhiêu ?

2.— Làm thế nào để tìm mẫu-số tỷ-lệ xích ? — Viết công-thức.

3.— Thế nào là một khối lăng-trụ thẳng ? — Muốn tìm diện-tích toàn-thể của khối lăng-trụ thẳng thì phải làm thế nào ?

Toán đố : Một mảnh đất hình thang, đáy lớn là 2 hm, 6 đáy nhỏ là 16 dam, giá bán 500\$ một mét vuông thì thâu được 18.900.000\$. Nếu bán-đất của mảnh đất này về theo tỷ-lệ xích $\frac{1}{3.000}$ thì chiều cao rút gọn của mảnh đất vẽ trên bản-đồ là bao nhiêu ?

Đề số 14

Môn thi : LUẬN

Vì thay đổi chỗ ở nên từ nhà mới của em đến trường học cũ quá xa, Em viết thay cho cha mẹ em một lá đơn gửi ông Hiệu-trưởng trường mới đề xin cho em được chuyển về học ở đó, cho gần nhà và tiện việc đi lại.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Chính-phủ có những nhiệm-vụ gì ? — Kể tên những bộ chuyên-môn trong Chính-phủ.

2.— Tòa-án ở nước ta được chia làm mấy cấp ? —
Tòa-án có nhiệm-vụ gì ?

Quốc-sử : 1.— Ai đã giúp Đội Cấn khởi-nghĩa tại Thái-nguyên vào năm 1917 ? — Sau khi bị thất-bại, Đội Cấn làm thế nào ?

2.— Việt-nam Quốc-dân-đảng chủ-trương như thế nào ? — Vì sao cuộc khởi-nghĩa Yên-bái đã không thành công ?

Địa-lý : 1.— Tại sao nền kinh-tế của châu Mỹ lại giàu mạnh ? — Kỹ-nghệ của châu Mỹ đứng hàng thứ mấy trên thế-giới ?

2.— Hoa-kỳ giáp-giới những nước nào ? — Kể tên các thành-phố lớn ở Hoa-kỳ.

Khoa-học : 1.— Cái gì có thể làm cho phai (lợt) màu sắc ? — Vậy muốn cho quần-áo màu khỏi bị lợt màu, ta phải làm thế nào, sau khi giặt xong ?

2.— Ứng-dụng tính-chất gì của ánh-sáng mà người ta đã chế ra phim chụp hình và giấy in hình ? — Muốn có hình-ảnh đẹp, khi chụp hình, ta phải làm thế nào ?

Vệ-sinh : Bệnh dịch-tả là một bệnh thế nào ? — Muốn đề-phòng bệnh này, chúng ta phải làm thế nào ?

2.— Bệnh thương-hàn (ban cưa) do vi-trùng gì sinh ra ? — Cách đề-phòng bệnh thương-hàn như thế nào ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐÓ

Câu hỏi : 1.— Thế nào là chia tỷ-lệ thuận cho những số nguyên ? — Làm thế nào để chia tỷ-lệ thuận cho những số nguyên ?

2.— Làm thế nào để tìm chiều dài thật-sự khi đã biết chiều dài rút bé và mẫu-số tỷ-lệ-xích ? — Thi-dụ.

3.— Khối viên-trụ thẳng là gì ? — Kể vài đồ-vật có hình khối viên-trụ thẳng. — Muốn tìm thể-tích khối viên-trụ thẳng thì phải làm thế nào ?

Toán đố : Ba người hùn vốn buôn chung. Người thứ nhất bỏ ra 300.000\$ trong 8 tháng. Người thứ hai bỏ ra số tiền bằng $\frac{4}{5}$ phần hùn của người thứ nhất, trong 1 năm 2

tháng. Người thứ ba bỏ tiền ra bằng $\frac{2}{5}$ tổng-số tiền của hai người trên, trong 9 tháng. Hỏi cả vốn lẫn lời, mỗi người lãnh được bao nhiêu, nếu cả vốn lẫn lời chung lên tới 1.540.800\$?

Đề số 15

Môn thi : LUẬN

Người ta thường nói : « Học-sinh là tương-lai của Đất-Nước ». Câu nói này đúng hay sai ? Bồn-phần của anh chị em chúng ta là phải làm thế nào để khỏi phụ lòng tin-tưởng ấy ?

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Đức-dục : 1.— Công-sở trung-ương là gì ? — Mỗi bộ lại được chia thành nhiều gì nữa ?

2.— Kể những công-sở ở mỗi tỉnh — Thành-phần Ủy-ban hành-chánh ở mỗi xã gồm có những ai ?

Quốc-sử : 1.— Nhân cơ-hội nào, Phục-quốc-quân chiếm Lạng-sơn ? — Vì lẽ gì Phục-quốc-quân lại bị tiêu diệt ?

2.— Sau khi Nhật-đảo-chánh Pháp vào ngày 9-3-1945 vua Bảo-Đại giao cho ai đứng ra lập Chính-phủ ? — Chiến-tranh Việt-Pháp bùng nổ vào năm nào ?

Địa-lý : 1.— Nước Anh ở đâu ? — Tại sao nền thương-mại của nước Anh lại rất thịnh-vượng ?

2.— Kỹ-nghệ của nước Pháp thế nào ? — Nước Pháp có những liên-lạc gì với Việt-nam ?

Khoa học : 1.— Giấy xúc được làm bằng gì ? — Muốn làm giấy-tốt, người ta phải làm thế nào ?

2.— Ta cần có những vật-liệu gì để làm xà-bông ?
— Xà-bông có lợi gì cho chúng ta, trong đời sống hàng ngày ?

Vệ-sinh : 1.— Thuốc nhắm là gì ? — Tại sao nhiều người vẫn còn dùng thuốc nhắm ?

2.— Bệnh-tật do đầu mà ra ? — Muốn bài-trừ việc dùng thuốc nhắm, ta phải làm thế nào ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐÓ

Câu hỏi : 1.— Cờ-phần là gì ? — Tiền lời (hoặc tiền lỗ) sẽ được chia như thế nào, sau một thời-gian kinh-doanh ?

2.— Muốn tìm chiều dài rút bé thì phải làm thế nào, nếu ta đã biết chiều dài thật-sự và mẫu-số tỷ-lệ-xích ?
Viết công-thức.

3.— Kể vài vật có hình khối ống — Đáy của khối ống hình gì ? — Muốn tìm thể-tích của khối ống thì phải làm thế nào ?

Toán đố : Một nhà sản-xuất nước mắt chứa nước mắt trong một cái hồ hình khối-lăng-trụ thẳng, đáy hình lục-giác, mỗi cạnh đo được 1 m, trung-đoạn là 9 dm. Hỏi chiều cao của hồ, biết rằng số nước mắt chứa đầy hồ bán ra theo giá 1.250\$ một dal, đã thu vào được 675 000\$.



PHẦN THỨ HAI

Đề thi đã ra thi

Trong các kỳ thi vào lớp Sáu
từ năm 1970 trở đi

gồm :

— Những đề thi ở Sài-gòn—Gia-định, ở miền
Đông, ở Tiền-giang, ở Hậu-giang, ở bắc
Trung-phần, ở nam Trung-phần, ở Cao-
nguyên v.v...

— Bài giải-đáp những đề thi này, xin xem tại
phần thứ ba in ở cuối tập sách.

THI TUYỂN VÀO LỚP 6

Khóa : 10-6-70

ĐỀ SỐ 1
SÀI-GÒN — GIA-ĐỊNH

Môn thi : LUẬN (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ

Viết thư xin lỗi và tỏ lòng biết ơn một thầy (cô) giáo mà trước đây, trò lỡ đem lòng oán-hận vì có khi thầy (cô) rất nghiêm khắc trong việc dạy-đỗ trò.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC

Thời-hạn 1 giờ 30 (không kể thời-gian chép đề)

Đức-dục : 1.— Không ôn-trong pháp-luật có lợi hay hại gì ?

2.— Kể các công-sở ở cấp tỉnh và quận.

Quốc-sử : 1.— Kể vắn tắt những điểm hay trong bản điều-trần của ông Nguyễn-trường-Tộ đệ-trình vua Tự-Đức ? — Vì sao bản điều-trần ấy lại bị bác-bỏ ?

2.— Nước Việt-nam ta sẽ có những triển-vọng gì trong tương-lai ?

Địa-lý : 1.— Sông Đồng-nai có những phụ-lưu nào ? — Nói tính-chất và ích-lợi của những con sông ấy ?

2.— Cam-ranh là một hải-cảng hay giang-cảng, thuộc tỉnh, thị nào ? — Vì sao đã có nhiều nước khác muốn dòm-ngó đến nó ?

Khoa-học : 1.— Trò có cái đèn dùng 2 cục pin Iv,5 bị cháy bóng. Người bán hàng đưa cho trò những bóng đèn Iv,2, 2v,4, 4v,5, 6v. Trò lấy thứ nào ? — Vì sao ?

2.— Hai ống sắt nòng vào nhau lâu ngày, khó rút rời ra được. Làm thế nào để rút ra dễ-dàng ?

Vệ - sinh : 1.— Mắt không thấy được vi-trùng. Làm cách nào để tránh được ?

2.— Trò được giao cho chăm-sóc em trò bị cảm sốt. Trò sẽ làm những gì ?

Môn thi : CÂU HỎI VÀ TOÁN ĐỐ

Thời-hạn : 1 giờ (không kể thời-gian chép đề)

Câu hỏi : 1.— Hóa-đồng mẫu-số các phân-số là gì ? — Hóa-đồng mẫu-số những phân-số đề làm gì ?

2.— Kể các thứ hình tam-giác với đặc-tính và hình vẽ của mỗi thứ.

3.— Viết 3 số đo diện-tích ruộng đất mang tên đơn-vị khác nhau. Sau mỗi số đánh dấu = (bằng), rồi viết số đồng diện-tích mang tên đơn-vị đo diện-tích thường tương-đương.

Toán đố : Cá cơm giá 30\$ một kg, muối ra được 0lit, 60 nước mắm, bán 1 lít giá 150\$. Cá nục giá 40\$ một kg, muối ra được 0lit, 45 nước mắm, bán 200\$ một lít.

Tính bách-phân tiền lời 1 kg cá mỗi thứ khi làm thành nước mắm. — Muốn thu được 24.000\$ tiền lời về nước mắm, phải muối bao nhiêu tạ cá cơm ? — Nếu không có cá cơm thì phải muối bao nhiêu tạ cá nục ?



Đề số 2
MIỀN ĐÔNG

Môn thi : LUẬN (Hệ số 1)

Thời-hạn : 1 giờ

Trò đã thấy có người cho kẻ khó tiền, có người không cho. Trò nghĩ thế nào về hành-động của hai người ấy ? Cho biết ý-kiến của trò về việc cứu-giúp người nghèo-khổ.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC (Hệ số 1)

Thời-hạn : 1 giờ 30 (không kể thời-gian chép đề)

- Đức-dục :** 1.— Trong những quyền tự-do căn-bản của con người, trò cho quyền nào quan-trọng nhất ? — Vì sao ?
- 2.— Đóng thuế để được hưởng những ích-lợi gì ? — Khi nào thuế-mà trở thành tai-hại cho dân ?

Quốc-sử : 1.— Những ai đã giúp vua Duy-Tân kết-nạp các nhà ái-quốc, thanh-niên, binh-sĩ, . . . hiệp-lực chống Pháp ? — Kết-cuộc số-phận vua Duy-Tân và các công-sự-viên của Ngài ra sao ?

2.— Kể sơ-lược công-trình văn-hóa của vua Quang-Trung.

Địa-lý : 1.— So-sánh 2 con sông lớn nhất của Việt-nam về phương-diện binh-thành, kinh-tế và giao-thông.

2.— Tại sao nền kỹ-nghệ nước ta chưa được mở mang ? — Hiện nay có những kỹ-nghệ gì quan-trọng ?

Khoa-học : 1.— Mua bóng đèn điện, làm sao biết được bóng nào sáng nhiều, sáng ít.

2.— Dân miền duyên-hải áp-dụng sự bốc hơi của nước để làm gì ? — Kể những chất khác do sự bốc hơi mà thành.

Vệ-sinh : 1.— Có phải khi bị chó cắn chỉ cần chữa-trị vết thương cho khỏi là được không ? — Vì sao ?

2.— Học-sinh bị bệnh sốt, quai-bị, tuy bệnh chỉ trong vòng một tuần-lẽ thì khỏi, nhưng tại sao bác-sĩ bắt nghỉ học đến 2, 3 tuần ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐÓ (Hệ số 1)

Thời-hạn : 1 giờ (không kể thời-gian chép đề)

Câu hỏi : 1.— Người ta dựa vào đặc-tính gì để đơn-giản một phân-số ? — Cho 2 ví-dụ.

2.— Phải biết những điểm gì mới tìm được tỷ-trọng một vật-thể ? — Vì sao số biểu-thị tỷ-trọng chỉ là một hư-số ?

3.— Viết công-thức tìm diện-tích và chu-vi hình tròn, diện-tích hình vành khăn. — Làm sao tìm được diện-tích hình bán-nguyệt ?

Toán đố : Trong một phòng dài 7 m, rộng 4 m 50, cao 3 m, mẹ trò muốn xây một bức vách cắt ngang chiều dài làm một phòng khách và một phòng ngủ cho 4 đứa con, mỗi đứa cần được 10m³ 8 không-khí. Cho biết cái chiều mới của mỗi phòng khi xây xong bức vách dày 12 cm ? Tính phí-tồn về bức vách nếu phải mua gạch 1.300\$, vôi, xi-măng, cát bằng 1/4 tiền gạch ; công xây bằng 2 lần tiền mua vật-liệu.



Đề số 3
TIỀN - GIANG

Môn thi : LUẬN (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ

Các thầy, cô thường khuyến-nhủ học-sinh : « Có học phải có hạnh ». Vì sao ? Kể một vài ví-dụ để chứng-minh những lời suy-luận của trò.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ 30 (không kể thời-gian chép đề)

- Đức-dục :**
1. — Chánh-quyền hiện nay phân ra những quyền gì ? Mỗi phân-quyền do cơ-quan nào giữ ?
 2. — Vì sao phải bảo-vệ rừng ? Kể những phương-cách bảo-vệ rừng.

Quốc-sử : 1. — Kể sơ-lược những biến-chuyển lịch-sử trọng đại từ 1945 đến nay.

2. — Cho biết những nguyên-nhân nào khiến người Pháp xâm-chiếm nước Việt-nam. Đứng sau những nguyên-nhân ấy có nguyên-nhân thâm-sâu nào ?

Địa-lý : 1. — Sông-ngòi ở Nam phần Việt-nam có những ích-lợi và tai-hại gì cho dân-chúng ?

2. — Kể tên hai nước văn-minh và tiến-bộ nhất Á-châu. Đông-Nam-Á bao gồm những nước nào ?

Khoa-học : 1. — Vẽ sơ-lược bình cái kềm (kim), cái xe đất và ghi điểm tựa, sức cản, sức đẩy trên mỗi vật.

2. — Luồng điện gây nguy-hại gì ? Những thứ gì phát ra luồng điện ?

Vệ-sinh : 1. — Phân-biệt ký-sinh-trùng và vi-trùng. Mỗi loại kể tên ba thứ với sự tác-hại của nó.

2. — Đã có lần trò hay em trở bị đau mắt. Vì sao ? Kể những nguyên-nhân khác sinh ra bệnh đau mắt.

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ (Hệ-số 1)

Thời-hạn 1 giờ (không kể thời-gian chép đề)

Câu hỏi 1. — Theo các phân-số này : $\frac{7}{30}$ m, $\frac{2}{3}$ m, $\frac{5}{6}$ m, nên lấy mẫu-số chung nào để hóa-đồng các phân-số ấy ? Vì sao không nên dùng một mẫu-số chung nào khác ?

2. — Kể những bội-số và ước-số của m^2 . Những đơn-vị nào tương-đương với ha, a, ca ?

3. — Hình vành khăn là gì ? Vẽ hình ấy rồi viết công-thức tìm diện-tích ở dưới hình.

Toán đố : Ông Năm có một cái vườn hình chữ nhật rộng 25m, dài 40m. Phía bên trong quanh vườn, ông đào một cái mương chứa nước trên và dưới rộng 1m, 20, sáu 0m, 80. Tính :

1. — Diện-tích đất còn lại để trồng-trọt.

2. — Thể-tích nước trong mương ở mức $\frac{3}{4}$ chiều sâu.



Đề số 4
HẬU - GIANG

Môn thi : LUẬN (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ

Anh trò hay một người quen, sau thời-gian tập-luyện quân-sự, được phép về thăm gia-đình trước khi đến đơn-vị chiến-đấu.

Hãy tả hình-dung cùng tình-tình người ấy hiện giờ so với trước kia và trò cảm-nghĩ thế nào ?

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ 30. (không kê thời-gian chép đề)

Đức-dục : 1. Trên tờ khai-sinh có ghi những điểm gì ? Nếu có điểm nào sai, phải nhờ ai sửa-chữa cho ?

2. Vì sao thanh-niên phải làm nghĩa-vụ quân-dịch ? Có ai được miễn nghĩa-vụ này không ?

Quốc-sử : 1. Một người Việt-nam đã cho nổ bom ở Sa-điện bên Tàu để làm gì ? — Tiếng bom ấy có ảnh-hưởng gì đối với trong và ngoài nước ta ?

2. Các vua nhà Nguyễn đã ký với Pháp những hòa-ước nào ? — Kết-cuộc, các vị vua ấy đã đưa nước Việt-nam ta đến đâu ?

Địa-lý : 1. Tại sao các ngành nông, ngư-nghiệp của ta chưa được phát-triển ?

2. — Vẽ bản-đồ bờ biển Việt-nam. — Tô đậm những chỗ bờ biển cao và ghi tên những hải-cảng, giang-cảng.

Khoa-học : 1. — Chi và thối khác nhau thế nào ? — Mỗi thứ kim-loại ấy dùng để làm gì ?

2. — Trò phải nạy nhiều đinh ở ván đóng thùng ra với hai cái nạy định : 1 cái ngắn cán, 1 cái dài cán. Trò lựa cái nạy nào dễ làm ? — Vì sao ?

Vệ-sinh : 1. — Bệnh đau mùa có thể gây ra những biến-chứng gì ? — Cách đề-phòng những biến-chứng ấy.

2. — Dựa vào những điểm gì, ta có thể biết một con chó dại ?

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ. (không kê thời-gian chép đề)

Câu hỏi : 1. — Tập-số dùng để đo những thứ gì ? — Cách viết tập-số khác cách viết số thường thế nào ? — Ví-dụ.

2. — Viết quy-tắc tìm diện-tích xung-quanh khối viên-trụ kèm theo công-thức.

3. — Tỷ-lệ-xích thường thấy trên những vật gì ? — Nó có ý-nghĩa gì ? — Kể một ví-dụ.

Toán đố : Một chiếc ghe trọng-tải 12 tấn, nhưng chỉ chở 80% trọng-tải về hàng (không kể bi, vỏ thùng). Chuyển đầu chở rượu, chuyển sau chở dầu. Công chuyên-chở mỗi chuyến 19 200\$. Tính tiền chuyên-chở 1 lit rượu ; 1 lit dầu ? (Tỷ-trọng rượu 0,75 ; dầu 1,2)



Đề số 5
BẮC TRUNG-PHẦN

Môn thi : LUẬN (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ

« Học-hành ». Hai tiếng ấy có ý-nghĩa gì ? Nếu biết áp-dụng vào công việc của mỗi người thì có ích-lợi gì ? Chứng-minh bằng một vài trường-hợp mà trò biết rõ.

Môn thi : CÂU HỎI THƯỜNG-THỨC (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ 30 (không kể thời-gian chép đề)

- Đức-dục :** 1.— Nói về ích-lợi của rừng về phương-diện khi-hậu. Kể vắn-tắt những ích-lợi khác của rừng.
- 2.— Đề có thể giúp ích cho gia-đình, tổ-quốc, trò quyết-tâm làm những gì hiện nay và trong tương-lai sẽ làm gì ?

Quốc-sử : 1.— Vua Băi-sậy là ai ? Vì sao ông được tôn-xưng như vậy ?

2 — Dưới danh-nghĩa « khai-hóa » cho dân Việt-nam, người Pháp đã làm những gì và kết-quả ra sao ?

Địa-lý : 1.— Vì sao sông Nhị-hà về mùa hạ thường gây lụt lớn ? Con sông ấy còn mang tên là Hồng-hà, vì sao ?

2.— Nền tiêu-công-ughệ ở Việt-nam hiện nay thế nào ? Kể những tiêu-công-ughệ cũ và những tiêu-công-ughệ mới.

Khoa-học : 1.— Bạn trò đã cần-thận lót một lớp cao-su quanh sườn xe cho khỏi trơn sơm khi lắp cái đĩa-na-mô mới mua, nhưng đèn không đỏ. Chỉ cho bạn cách lắp mà đèn đỏ được.

2.— Hai tay cầm của một cái xe đẩy đất quá ngắn có gì bất-tiện ?

Vệ-sinh : 1.— Kể những nguyên-nhân sinh ra bệnh ho lao.

2.— Phân-biệt một con muỗi thường và một con muỗi truyền bệnh sốt-rét.

Môn thi : CÂU HỎI và TOÁN ĐỐ (Hệ-số 1)

Thời-hạn : 1 giờ (không kể thời-gian chép đề)

Câu hỏi : 1.— Khi nào thì hai đại-lượng tỷ-lệ nghịch nhau ? Cho một ví-dụ cụ-thể.

2.— Biết diện-tích và chiều cao của bình tam-giác, viết cách tìm chiều dài bằng một công-thức.

3.— So-sánh đơn-vị dm² với đơn-vị m² và đơn-vị cm² ;
— — — — — dm — — — m — — — cm ;
— — — — — dm³ — — — m³ — — — cm³ .

Toán đố : Chị trò muốn làm 30 cái hộp đựng bánh bằng bìa dày. Hộp hình khối lăng-trụ vuông, mỗi cạnh 25cm, cao 7cm ; những mép bìa dán vào bên trong mỗi hộp tồn-phí mất 1/13 diện-tích. Phải mua mấy tấm bìa rộng 0m,75, dài 1m,40 mới đủ cắt dán thành số hộp ấy ?

Bia giá 55\$ một tấm, nhà hàng bớt cho 12% theo giá bán, chị trò phải trả bao nhiêu ?

