

13
GENERALITAT DE CATALUNYA

ESCOLA DE BIBLIOTECÀRIES

QÜESTIONARI PER A
L'EXAMEN D'INGRÉS

BARCELONA

IMPREMTA DE LA CASA DE CARITAT

1931

GENERALITAT DE CATALUNYA

ESCOLA DE BIBLIOTECÀRIES

QÜESTIONARI PER A
L'EXAMEN D'INGRÉS

24



R. 9.293

BARCELONA

IMPRESA DE LA CASA DE CARITAT

1931

QUESTIONS DE CATALUNYA

PAR M. DE BARRAL

QUESTIONS PER A
L'EXAMEN D'INGRES



BARCELONA

IMPRIMERIA DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA

1872

GEOGRAFIA

1. La Terra en l'Univers. — Els estels; constel·lacions. — Nebuloses.
2. El sol. — Els sistema planetari.
3. Cosmogonia. — Teoria de Laplace.
4. La lluna : fases. — Eclipsis de sol i de lluna. — Les marees.
5. Forma : moviments de la terra. — El dia i la nit. — Les estacions. — Zones. — Parallels. — Meridians. — Posició geogràfica d'un lloc. — Calendari.
6. Continents i oceans. — El relleu del sol.
7. El mar : moviments. — Les costes. — Geleres. — Rius. — Llacs.
8. L'atmosfera. — Temperatura. — Pressió atmosfèrica. — El vent. — Núvols i boires. — Pluges, neus i pedregades. — Climes.
9. Geografia humana. — Races, llengües i religions.
10. Oceans i continents.
11. Europa física i política.
12. Espanya. — Catalunya.
13. Àfrica.
14. Amèrica física i política.
15. L'Àsia. — Oceania.

HISTÒRIA

1. L'Orient.
2. Grècia.

3. Els romans des de la fundació de Roma fins als Gracs.
4. Els romans des dels Gracs fins a instaurar-se l'imperi.
5. L'imperi romà des d'August fins a Constantí.
6. El Cristianisme. — L'Església.
7. Els bàrbars.
8. Els àrabs.
9. El feudalisme.
10. El renaixement.
11. La reforma.
12. Europa des de la pau de Westfàlia fins a la Revolució francesa.
13. La revolució i l'imperi.
14. Europa des del tractat de Viena fins al de Francfort.
15. Europa des del tractat de Francfort fins al de Versalles.

PSICOLOGIA

1. Psicologia.
2. La vida sensible. — Sensibilitat externa i interna.
3. Imaginació. — Instint.
4. Memòria.
5. Vida intel·lectual. — Coneixement intel·lectual.
6. Judici. — Raciocini.
7. Voluntat.
8. L'ànima humana.

LÒGICA

1. Lògica.
2. El concepte i la imatge. — Judici.

3. Proposició. — Les seves classes.
4. Raciocini. — Procés deductiu. — Sillogisme.
5. Procés inductiu. — Ciència. — Divisió. — Prova. — Hipòtesi.
6. La veritat lògica i l'error. — Criteri.

MATEMÀTIQUES

1. Aritmètica : generalitats. — Màxim comú divisor. — Mínim comú múltiple.
2. Operacions amb nombres fraccionaris.
3. Proporcions.
4. Progressions.
5. Planimetria : generalitats. — Perpendicularitat : parallelisme entre rectes. — Circumferència. — Triangles. — Polígons en general.
6. Teorema de Pitàgoras. — Semblança i homotecia en les figures planes. — Línies trigonomètriques.
7. Estereometria : generalitats. — Perpendicularitat i parallelisme entre plans. — Esfera, piràmide i poliedres en general.
8. Línies corbes. — Seccions còniques. — El·lipse. — Hipèrbola. — Paràbola.
9. Àlgebra : generalitats. — Operacions amb polinomis.
10. Ecuacions.

CIÈNCIES FÍSiques

1. Mecànica : la gravetat.
2. Mecànica dels sòlids.
3. Mecànica dels líquids.

4. Mecànica dels gasos.
5. Física : el so.
6. La llum.
7. El calor.
8. El magnetisme.
9. L'electricitat.
10. Àtoms. — Molècules.
11. Metal·loïdes. — Metalls.
12. Àcids, bases i sals.
13. Compostos de carboni.

CIÈNCIES NATURALS

1. Minerals, vegetals i animals.
2. Morfologia i fisiologia dels vegetals : classificació.
3. Morfologia i fisiologia dels animals : classificació.
4. Morfologia i fisiologia humanes.
5. Antropologia.
6. Fisiografia.
7. Astronomia. — Meteorologia.

* * *

Les candidates hauran de demostrar posseir les llengües catalana, castellana, suficient coneixement de la francesa i nocions d'un altre idioma.

RF-6-71