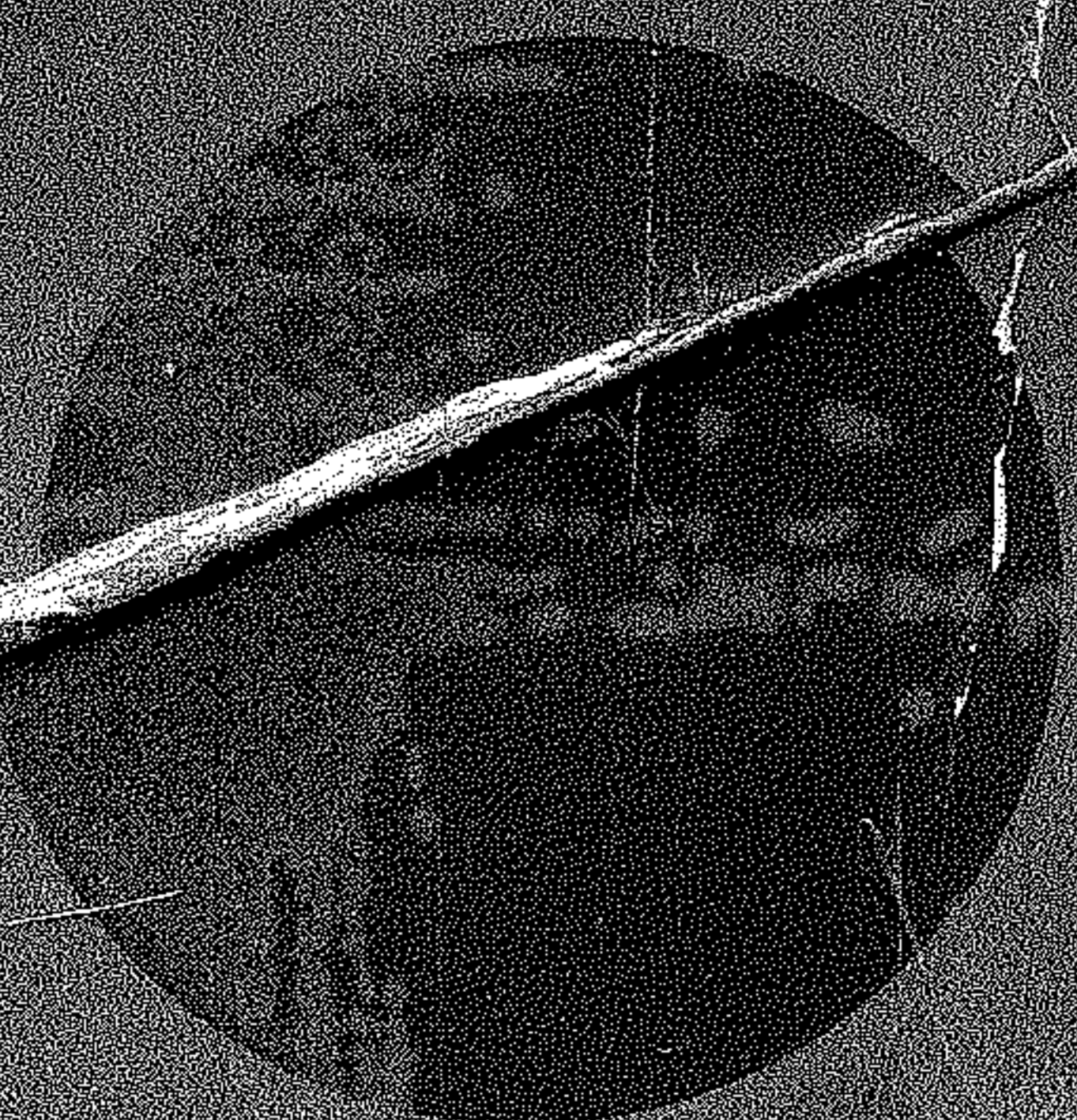
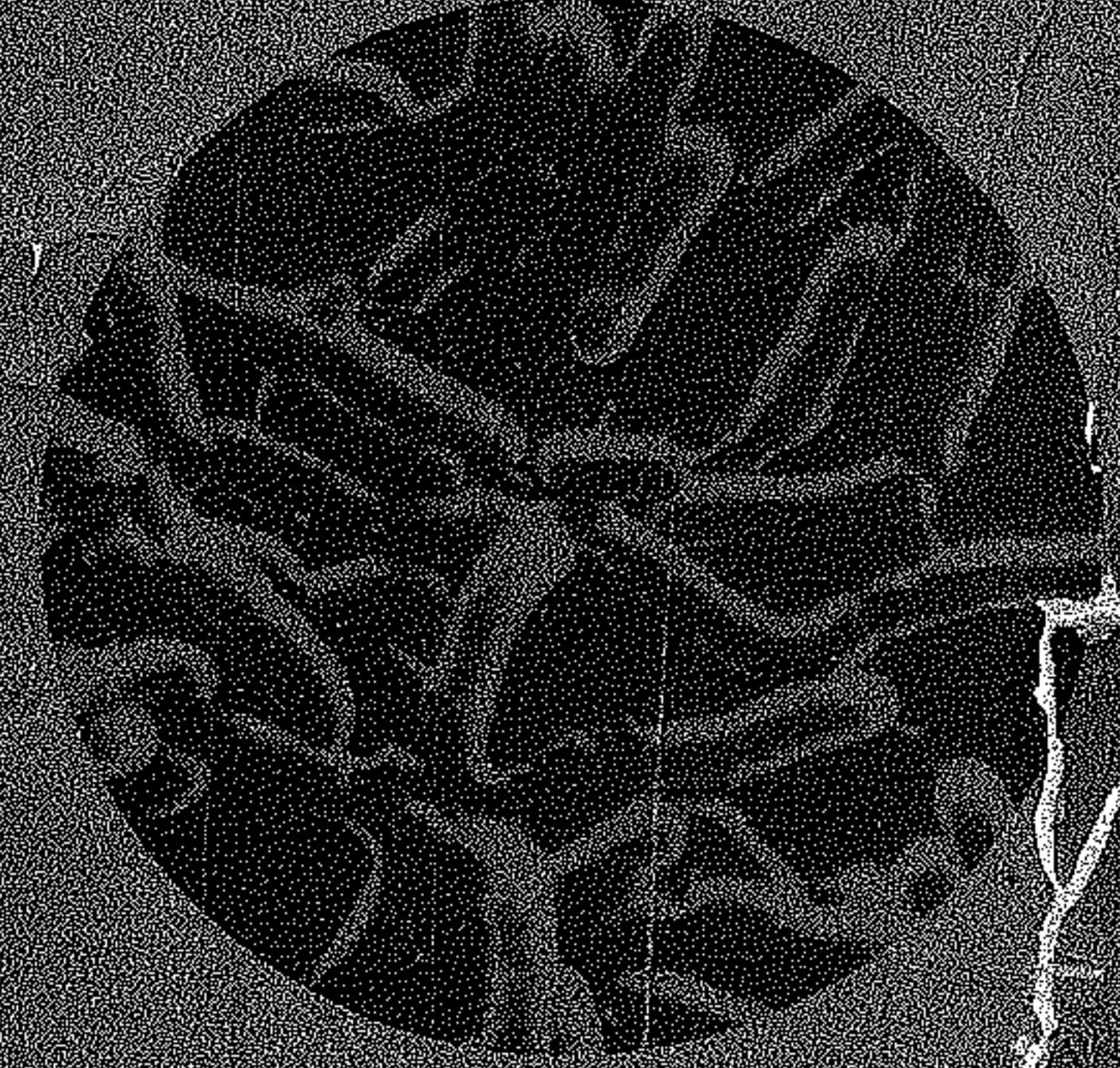
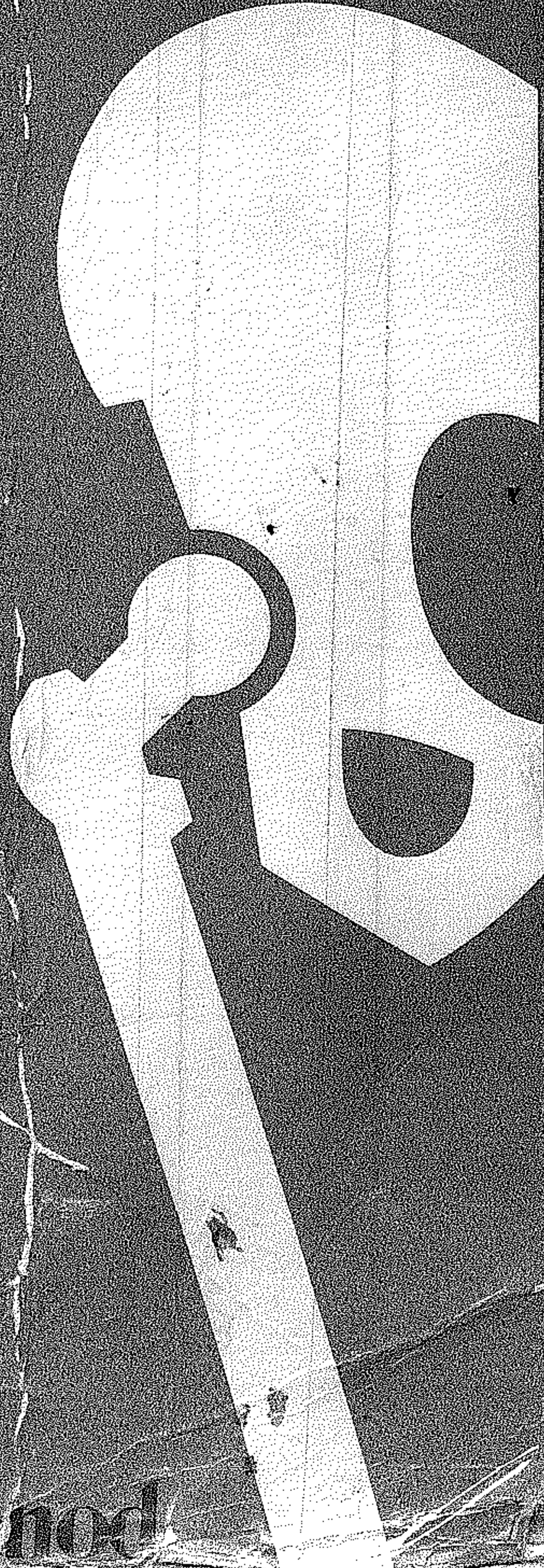


EP sanitaire  
social

concours  
paramédicaux

Liliane Baulard

**ANATOMIE  
PHYSIOLOGIE  
MICROBIOLOGIE**



unod



EX. 1

B.61-9

EX.1



# ANATOMIE PHYSIOLOGIE MICROBIOLOGIE

Liliane Baulard  
Professeur

S'adresse aux candidats préparant  
le BEP sanitaire et social  
le BP de préparateurs en pharmacie  
les concours paramédicaux

---

# **Table des matières**

Préface . . . . .	V
Conseils aux candidats . . . . .	1
1. La cellule . . . . .	3
2. La mitose . . . . .	6
3. La méiose . . . . .	10
4. Les tissus . . . . .	14
5. Le squelette . . . . .	18
6. L'os . . . . .	25
7. Les articulations . . . . .	31
8. Les muscles . . . . .	35
9. Les propriétés du muscle . . . . .	39
10. La contraction musculaire . . . . .	41
11. Le tissu nerveux . . . . .	49
12. Système nerveux central : moelle épinière . . . . .	54
13. Système nerveux central : encéphale . . . . .	59
14. Système nerveux périphérique . . . . .	67
15. Système neuro-végétatif . . . . .	70
16. L'appareil respiratoire : anatomie . . . . .	74
17. La mécanique respiratoire . . . . .	78
18. Les échanges gazeux . . . . .	81
19. L'appareil circulatoire : anatomie . . . . .	86
20. Les réseaux circulatoires . . . . .	95
21. Mécanisme de la circulation du sang . . . . .	100
22. Appareil lymphatique . . . . .	103
23. Le sang . . . . .	106
24. Les groupes sanguins . . . . .	113
25. L'appareil digestif : anatomie . . . . .	117
26. Le foie . . . . .	128
27. Le pancréas . . . . .	134
28. Fonctionnement de l'appareil digestif . . . . .	138
29. La ration alimentaire . . . . .	150
30. Appareil urinaire : anatomie . . . . .	168
31. Appareil urinaire : physiologie . . . . .	176
32. L'œil . . . . .	180
33. L'oreille . . . . .	189

34.	L'appareil olfactif . . . . .	193
35.	La langue . . . . .	196
36.	La peau . . . . .	199
37.	L'appareil génital . . . . .	204
38.	Le système endocrinien : généralités . . . . .	210
39.	Système hypothalamo-hypophysaire . . . . .	211
40.	La thyroïde . . . . .	217
41.	Les glandes parathyroïdes . . . . .	222
42.	Les glandes surrénales . . . . .	226
43.	L'ovaire . . . . .	231
44.	Le testicule . . . . .	238
- 45.	Les microbes : généralités . . . . .	243
- 46.	Les bactéries . . . . .	244
- 47.	Les virus . . . . .	247
- 48.	Immunité naturelle . . . . .	249
- 49.	Immunité acquise . . . . .	251
50.	Défense de l'organisme . . . . .	253
51.	Virulence et pouvoir pathogène . . . . .	256
52.	Les vaccins . . . . .	258
53.	Les sérums . . . . .	261
- 54.	La stérilisation . . . . .	263
- 55.	Les antiseptiques . . . . .	269
- 56.	Les antibiotiques . . . . .	273
57.	La rougeole . . . . .	279
58.	La rubéole . . . . .	281
59.	La scarlatine . . . . .	283
60.	La variole . . . . .	285
61.	La varicelle . . . . .	287
62.	La diphtérie . . . . .	289
63.	La fièvre typhoïde . . . . .	291
64.	La coqueluche . . . . .	293
65.	Les oreillons . . . . .	295
66.	La grippe . . . . .	298
67.	Le tétanos . . . . .	301
68.	La tuberculose . . . . .	306
69.	La poliomyélite . . . . .	308
70.	Les maladies vénériennes . . . . .	311
71.	Le cancer . . . . .	315
72.	Les hépatites virales . . . . .	321
73.	Le paludisme . . . . .	324
74.	Les parasitoses digestives . . . . .	328
	Une variante de sujets d'examen : les questions à choix multiples (Q.C.M.) . . . . .	331

# GUIDES BORDAS

Enseignement technique. Formation permanente.  
Préparation aux CAP, BEP, concours administratifs.

- **01 FRANÇAIS - Examens professionnels**  
Comment traiter un sujet de français  
par R. Besson  
168 p., format 13 x 18, broché
- **02 FRANÇAIS - Examens professionnels**  
Répertoire de sujets par thème  
par R. Besson  
216 p., format 13 x 18, broché
- **03 VIE CIVIQUE ET PROFESSIONNELLE - 432 questions et réponses**  
par R. Ball  
148 p., format 13 x 18, broché.