

## 水産B

〔例題1〕 サケの人工ふ化放流事業に関する次の記述の空欄A～Eに該当する語として妥当なのはどれか。下記の語群ア～シから選び、記号で答えよ。

- ・河川に遡上してきたサケをウライ等で捕獲し、を見ながら親魚として使えそうな個体を選別し、捕獲された親魚で未熟なものは、に移して成熟を待つ。
- ・サケ・マス類など天然遡河性魚の人工授精には、が用いられている。採卵された採卵盆中の卵に精液をかけ、静かにかき混ぜたのち、水を加えて受精させる。
- ・受精卵は水温8度の場合約日で発眼し、60日でふ化する。ふ化した仔魚は養魚池でを吸収すると浮上遊泳し始める。

### 【語群】

ア. 浸透圧	イ. 海面いけす	ウ. 乾導法	エ. さい嚢	オ. 鮮度
カ. 切開法	キ. 湿導法	ク. 蓄養池	ケ. 受精嚢	コ. 30
サ. 50	シ. 熟度			

### 【正答】

A	B	C	D	E
シ	ク	ウ	コ	エ

## 水産B

〔例題2〕 乾製品に関する次の記述の空欄A～Eに該当する語として妥当なのはどれか。  
下記の語群ア～シから選び、記号で答えよ。

- ・素干し品は、魚介類をそのまま、または適当に調理し、よく洗浄してから乾燥した製品である。原料に付着している  や自己消化酵素の作用により、乾燥中に肉質が  することがあるので、できるだけ新鮮な原料を使う。
- ・塩干し品は、原料を適当に調理して塩漬けたのち、乾燥した製品である。塩漬には、原料に食塩を直接ふりかけるふり塩漬けと食塩水中に漬け込む  漬けの両者が用いられる。
- ・乾燥中における魚体の水の蒸発速度は、水分の多い乾燥の初期には一定であるが、乾燥がある程度進むとしだいに遅くなる。そして、魚体の表面部における  が、まわりの空気の  と等しくなったときに乾燥は止まる。このときの魚の水分を平衡水分という。平衡水分は、特に  による影響が大きい。

### 【語群】

ア. 温度	イ. まき塩	ウ. 面積	エ. 細菌
オ. メト化	カ. 寄生虫	キ. 軟化	ク. 水蒸気圧
ケ. 立て塩	コ. 硬化	サ. 風速	シ. 湿度

### 【正答】

A	B	C	D	E
エ	キ	ケ	ク	シ