

# 岐阜新聞真学塾

出題 蜚雪ゼミナール

安井校・倉藤秀昭



毎日頑張っている皆さんに、活力を与えられるような記事を書いていきます。

## 問題【理科】

AとBの写真を見て、次の問いに答えなさい。



A

B

(1) 立体的に見える範囲が広い動物は、AとBのどちらですか。

(2) AとBそれぞれの動物を何といいますか。〇〇動物という名称で答えなさい。

(3) 食物の種類や食べ方がネコと同じ動物を、次のア～エから選びなさい。

ア：ウサギ イ：ライオン ウ：ウシ エ：シカ

## 豆知識 雑学コラム

### 距離感か、広い視野か

いきなりですがゲームをしましょう。まず両目を開けたまま、「前に習え！」の姿勢で両手の人差し指どうしを合わせてみましょう。「せーの」で、人差し指同士をくっつけて指が当たればOKです。両目を開けているときは、指の先端を簡単に合わせることができますね。

次に目を数秒閉じた後、片目を開け同じことをしてみましょう。当たりましたか？ 今回はうまくいかなかった人が多いのでは？ (当たった人はすごい!!) 片目になると、距離感がつかみにくいために、両目で試したときよりも、うまく合わせることができにくくなりました。左右の目で見たものは、脳に伝わって合体されて、遠近感や立体感を感じることができ、これを融像ゆうそうと言います。

ライオンなどの肉食動物が獲物を捕まえるためには、正確な距離感が大切になります。二つの目が前につくことで、立体的に見える視野が広くなり、距離感がつかみやすくなります。一方、シマウマなどの草食動物は、肉食動物から身を守る為、より広い範囲を見ることが必要になります。二つの目が左右についていることにより、なんと300°以上見ることができます。周りのほとんどの景色が見えるので、外敵に気づきやすくなり逃げられるのです。

私は友人と話していると、たまに「？」と反応を返されることがあります。心の距離感がつかめてないからでしょうか？ 決して心が前向きになっていない訳ではありません(笑)。

## 【解答】

(1) A (2) A (3) B (4) B (5) B (6) B (7) B (8) B (9) B (10) B (11) B (12) B (13) B (14) B (15) B (16) B (17) B (18) B (19) B (20) B (21) B (22) B (23) B (24) B (25) B (26) B (27) B (28) B (29) B (30) B (31) B (32) B (33) B (34) B (35) B (36) B (37) B (38) B (39) B (40) B (41) B (42) B (43) B (44) B (45) B (46) B (47) B (48) B (49) B (50) B (51) B (52) B (53) B (54) B (55) B (56) B (57) B (58) B (59) B (60) B (61) B (62) B (63) B (64) B (65) B (66) B (67) B (68) B (69) B (70) B (71) B (72) B (73) B (74) B (75) B (76) B (77) B (78) B (79) B (80) B (81) B (82) B (83) B (84) B (85) B (86) B (87) B (88) B (89) B (90) B (91) B (92) B (93) B (94) B (95) B (96) B (97) B (98) B (99) B (100) B (101) B (102) B (103) B (104) B (105) B (106) B (107) B (108) B (109) B (110) B (111) B (112) B (113) B (114) B (115) B (116) B (117) B (118) B (119) B (120) B (121) B (122) B (123) B (124) B (125) B (126) B (127) B (128) B (129) B (130) B (131) B (132) B (133) B (134) B (135) B (136) B (137) B (138) B (139) B (140) B (141) B (142) B (143) B (144) B (145) B (146) B (147) B (148) B (149) B (150) B (151) B (152) B (153) B (154) B (155) B (156) B (157) B (158) B (159) B (160) B (161) B (162) B (163) B (164) B (165) B (166) B (167) B (168) B (169) B (170) B (171) B (172) B (173) B (174) B (175) B (176) B (177) B (178) B (179) B (180) B (181) B (182) B (183) B (184) B (185) B (186) B (187) B (188) B (189) B (190) B (191) B (192) B (193) B (194) B (195) B (196) B (197) B (198) B (199) B (200) B (201) B (202) B (203) B (204) B (205) B (206) B (207) B (208) B (209) B (210) B (211) B (212) B (213) B (214) B (215) B (216) B (217) B (218) B (219) B (220) B (221) B (222) B (223) B (224) B (225) B (226) B (227) B (228) B (229) B (230) B (231) B (232) B (233) B (234) B (235) B (236) B (237) B (238) B (239) B (240) B (241) B (242) B (243) B (244) B (245) B (246) B (247) B (248) B (249) B (250) B (251) B (252) B (253) B (254) B (255) B (256) B (257) B (258) B (259) B (260) B (261) B (262) B (263) B (264) B (265) B (266) B (267) B (268) B (269) B (270) B (271) B (272) B (273) B (274) B (275) B (276) B (277) B (278) B (279) B (280) B (281) B (282) B (283) B (284) B (285) B (286) B (287) B (288) B (289) B (290) B (291) B (292) B (293) B (294) B (295) B (296) B (297) B (298) B (299) B (300) B (301) B (302) B (303) B (304) B (305) B (306) B (307) B (308) B (309) B (310) B (311) B (312) B (313) B (314) B (315) B (316) B (317) B (318) B (319) B (320) B (321) B (322) B (323) B (324) B (325) B (326) B (327) B (328) B (329) B (330) B (331) B (332) B (333) B (334) B (335) B (336) B (337) B (338) B (339) B (340) B (341) B (342) B (343) B (344) B (345) B (346) B (347) B (348) B (349) B (350) B (351) B (352) B (353) B (354) B (355) B (356) B (357) B (358) B (359) B (360) B (361) B (362) B (363) B (364) B (365) B (366) B (367) B (368) B (369) B (370) B (371) B (372) B (373) B (374) B (375) B (376) B (377) B (378) B (379) B (380) B (381) B (382) B (383) B (384) B (385) B (386) B (387) B (388) B (389) B (390) B (391) B (392) B (393) B (394) B (395) B (396) B (397) B (398) B (399) B (400) B (401) B (402) B (403) B (404) B (405) B (406) B (407) B (408) B (409) B (410) B (411) B (412) B (413) B (414) B (415) B (416) B (417) B (418) B (419) B (420) B (421) B (422) B (423) B (424) B (425) B (426) B (427) B (428) B (429) B (430) B (431) B (432) B (433) B (434) B (435) B (436) B (437) B (438) B (439) B (440) B (441) B (442) B (443) B (444) B (445) B (446) B (447) B (448) B (449) B (450) B (451) B (452) B (453) B (454) B (455) B (456) B (457) B (458) B (459) B (460) B (461) B (462) B (463) B (464) B (465) B (466) B (467) B (468) B (469) B (470) B (471) B (472) B (473) B (474) B (475) B (476) B (477) B (478) B (479) B (480) B (481) B (482) B (483) B (484) B (485) B (486) B (487) B (488) B (489) B (490) B (491) B (492) B (493) B (494) B (495) B (496) B (497) B (498) B (499) B (500) B (501) B (502) B (503) B (504) B (505) B (506) B (507) B (508) B (509) B (510) B (511) B (512) B (513) B (514) B (515) B (516) B (517) B (518) B (519) B (520) B (521) B (522) B (523) B (524) B (525) B (526) B (527) B (528) B (529) B (530) B (531) B (532) B (533) B (534) B (535) B (536) B (537) B (538) B (539) B (540) B (541) B (542) B (543) B (544) B (545) B (546) B (547) B (548) B (549) B (550) B (551) B (552) B (553) B (554) B (555) B (556) B (557) B (558) B (559) B (560) B (561) B (562) B (563) B (564) B (565) B (566) B (567) B (568) B (569) B (570) B (571) B (572) B (573) B (574) B (575) B (576) B (577) B (578) B (579) B (580) B (581) B (582) B (583) B (584) B (585) B (586) B (587) B (588) B (589) B (590) B (591) B (592) B (593) B (594) B (595) B (596) B (597) B (598) B (599) B (600) B (601) B (602) B (603) B (604) B (605) B (606) B (607) B (608) B (609) B (610) B (611) B (612) B (613) B (614) B (615) B (616) B (617) B (618) B (619) B (620) B (621) B (622) B (623) B (624) B (625) B (626) B (627) B (628) B (629) B (630) B (631) B (632) B (633) B (634) B (635) B (636) B (637) B (638) B (639) B (640) B (641) B (642) B (643) B (644) B (645) B (646) B (647) B (648) B (649) B (650) B (651) B (652) B (653) B (654) B (655) B (656) B (657) B (658) B (659) B (660) B (661) B (662) B (663) B (664) B (665) B (666) B (667) B (668) B (669) B (670) B (671) B (672) B (673) B (674) B (675) B (676) B (677) B (678) B (679) B (680) B (681) B (682) B (683) B (684) B (685) B (686) B (687) B (688) B (689) B (690) B (691) B (692) B (693) B (694) B (695) B (696) B (697) B (698) B (699) B (700) B (701) B (702) B (703) B (704) B (705) B (706) B (707) B (708) B (709) B (710) B (711) B (712) B (713) B (714) B (715) B (716) B (717) B (718) B (719) B (720) B (721) B (722) B (723) B (724) B (725) B (726) B (727) B (728) B (729) B (730) B (731) B (732) B (733) B (734) B (735) B (736) B (737) B (738) B (739) B (740) B (741) B (742) B (743) B (744) B (745) B (746) B (747) B (748) B (749) B (750) B (751) B (752) B (753) B (754) B (755) B (756) B (757) B (758) B (759) B (760) B (761) B (762) B (763) B (764) B (765) B (766) B (767) B (768) B (769) B (770) B (771) B (772) B (773) B (774) B (775) B (776) B (777) B (778) B (779) B (780) B (781) B (782) B (783) B (784) B (785) B (786) B (787) B (788) B (789) B (790) B (791) B (792) B (793) B (794) B (795) B (796) B (797) B (798) B (799) B (800) B (801) B (802) B (803) B (804) B (805) B (806) B (807) B (808) B (809) B (810) B (811) B (812) B (813) B (814) B (815) B (816) B (817) B (818) B (819) B (820) B (821) B (822) B (823) B (824) B (825) B (826) B (827) B (828) B (829) B (830) B (831) B (832) B (833) B (834) B (835) B (836) B (837) B (838) B (839) B (840) B (841) B (842) B (843) B (844) B (845) B (846) B (847) B (848) B (849) B (850) B (851) B (852) B (853) B (854) B (855) B (856) B (857) B (858) B (859) B (860) B (861) B (862) B (863) B (864) B (865) B (866) B (867) B (868) B (869) B (870) B (871) B (872) B (873) B (874) B (875) B (876) B (877) B (878) B (879) B (880) B (881) B (882) B (883) B (884) B (885) B (886) B (887) B (888) B (889) B (890) B (891) B (892) B (893) B (894) B (895) B (896) B (897) B (898) B (899) B (900) B (901) B (902) B (903) B (904) B (905) B (906) B (907) B (908) B (909) B (910) B (911) B (912) B (913) B (914) B (915) B (916) B (917) B (918) B (919) B (920) B (921) B (922) B (923) B (924) B (925) B (926) B (927) B (928) B (929) B (930) B (931) B (932) B (933) B (934) B (935) B (936) B (937) B (938) B (939) B (940) B (941) B (942) B (943) B (944) B (945) B (946) B (947) B (948) B (949) B (950) B (951) B (952) B (953) B (954) B (955) B (956) B (957) B (958) B (959) B (960) B (961) B (962) B (963) B (964) B (965) B (966) B (967) B (968) B (969) B (970) B (971) B (972) B (973) B (974) B (975) B (976) B (977) B (978) B (979) B (980) B (981) B (982) B (983) B (984) B (985) B (986) B (987) B (988) B (989) B (990) B (991) B (992) B (993) B (994) B (995) B (996) B (997) B (998) B (999) B (1000) B (1001) B (1002) B (1003) B (1004) B (1005) B (1006) B (1007) B (1008) B (1009) B (1010) B (1011) B (1012) B (1013) B (1014) B (1015) B (1016) B (1017) B (1018) B (1019) B (1020) B (1021) B (1022) B (1023) B (1024) B (1025) B (1026) B (1027) B (1028) B (1029) B (1030) B (1031) B (1032) B (1033) B (1034) B (1035) B (1036) B (1037) B (1038) B (1039) B (1040) B (1041) B (1042) B (1043) B (1044) B (1045) B (1046) B (1047) B (1048) B (1049) B (1050) B (1051) B (1052) B (1053) B (1054) B (1055) B (1056) B (1057) B (1058) B (1059) B (1060) B (1061) B (1062) B (1063) B (1064) B (1065) B (1066) B (1067) B (1068) B (1069) B (1070) B (1071) B (1072) B (1073) B (1074) B (1075) B (1076) B (1077) B (1078) B (1079) B (1080) B (1081) B (1082) B (1083) B (1084) B (1085) B (1086) B (1087) B (1088) B (1089) B (1090) B (1091) B (1092) B (1093) B (1094) B (1095) B (1096) B (1097) B (1098) B (1099) B (1100) B (1101) B (1102) B (1103) B (1104) B (1105) B (1106) B (1107) B (1108) B (1109) B (1110) B (1111) B (1112) B (1113) B (1114) B (1115) B (1116) B (1117) B (1118) B (1119) B (1120) B (1121) B (1122) B (1123) B (1124) B (1125) B (1126) B (1127) B (1128) B (1129) B (1130) B (1131) B (1132) B (1133) B (1134) B (1135) B (1136) B (1137) B (1138) B (1139) B (1140) B (1141) B (1142) B (1143) B (1144) B (1145) B (1146) B (1147) B (1148) B (1149) B (1150) B (1151) B (1152) B (1153) B (1154) B (1155) B (1156) B (1157) B (1158) B (1159) B (1160) B (1161) B (1162) B (1163) B (1164) B (1165) B (1166) B (1167) B (1168) B (1169) B (1170) B (1171) B (1172) B (1173) B (1174) B (1175) B (1176) B (1177) B (1178) B (1179) B (1180) B (1181) B (1182) B (1183) B (1184) B (1185) B (1186) B (1187) B (1188) B (1189) B (1190) B (1191) B (1192) B (1193) B (1194) B (1195) B (1196) B (1197) B (1198) B (1199) B (1200) B (1201) B (1202) B (1203) B (1204) B (1205) B (1206) B (1207) B (1208) B (1209) B (1210) B (1211) B (1212) B (1213) B (1214) B (1215) B (1216) B (1217) B (1218) B (1219) B (1220) B (1221) B (1222) B (1223) B (1224) B (1225) B (1226) B (1227) B (1228) B (1229) B (1230) B (1231) B (1232) B (1233) B (1234) B (1235) B (1236) B (1237) B (1238) B (1239) B (1240) B (1241) B (1242) B (1243) B (1244) B (1245) B (1246) B (1247) B (1248) B (1249) B (1250) B (1251) B (1252) B (1253) B (1254) B (1255) B (1256) B (1257) B (1258) B (1259) B (1260) B (1261) B (1262) B (1263) B (1264) B (1265) B (1266) B (1267) B (1268) B (1269) B (1270) B (1271) B (1272) B (1273) B (1274) B (1275) B (1276) B (1277) B (1278) B (1279) B (1280) B (1281) B (1282) B (1283) B (1284) B (1285) B (1286) B (1287) B (1288) B (1289) B (1290) B (1291) B (1292) B (1293) B (1294) B (1295) B (1296) B (1297) B (1298) B (1299) B (1300) B (1301) B (1302) B (1303) B (1304) B (1305) B (1306) B (1307) B (1308) B (1309) B (1310) B (1311) B (1312) B (1313) B (1314) B (1315) B (1316) B (1317) B (1318) B (1319) B (1320) B (1321) B (1322) B (1323) B (1324) B (1325) B (1326) B (1327) B (1328) B (1329) B (1330) B (1331) B (1332) B (1333) B (1334) B (1335) B (1336) B (1337) B (1338) B (1339) B (1340) B (1341) B (1342) B (1343) B (1344) B (1345) B (1346) B (1347) B (1348) B (1349) B (1350) B (1351) B (1352) B (1353) B (1354) B (1355) B (1356) B (1357) B (1358) B (1359) B (1360) B (1361) B (1362) B (1363) B (1364) B (1365) B (1366) B (1367) B (1368) B (1369) B (1370) B (1371) B (1372) B (1373) B (1374) B (1375) B (1376) B (1377) B (1378) B (1379) B (1380) B (1381) B (1382) B (1383) B (1384) B (1385) B (1386) B (1387) B (1388) B (1389) B (1390) B (1391) B (1392) B (1393) B (1394) B (1395) B (1396) B (1397) B (1398) B (1399) B (1400) B (1401) B (1402) B (1403) B (1404) B (1405) B (1406) B (1407) B (1408) B (1409) B (1410) B (1411) B (1412) B (1413) B (1414) B (1415) B (1416) B (1417) B (1418) B (1419) B (1420) B (1421) B (1422) B (1423) B (1424) B (1425) B (1426) B (1427) B (1428) B (1429) B (1430) B (1431) B (1432) B (1433) B (1434) B (1435) B (1436) B (1437) B (1438) B (1439) B (1440) B (1441) B (1442) B (1443) B (1444) B (1445) B (1446) B (1447) B (1448) B (1449) B (1450) B (1451) B (1452) B (1453) B (1454) B (1455) B (1456) B (1457) B (1458) B (1459) B (1460) B (1461) B (1462) B (1463) B (1464) B (1465) B (1466) B (1467) B (1468) B (1469) B (1470) B (1471) B (1472) B (1473) B (1474) B (1475) B (1476) B (1477) B (1478) B (1479) B (1480) B (1481) B (1482) B (1483) B (1484) B (1485) B (1486) B (1487) B (1488) B (1489) B (1490) B (1491) B (1492) B (1493) B (1494) B (1495) B (1496) B (1497) B (1498) B (1499) B (1500) B (1501) B (1502) B (1503) B (1504) B (1505) B (1506) B (1507) B (1508) B (1509) B (1510) B (1511) B (1512) B (1513) B (1514) B (1515) B (1516) B (1517) B (1518) B (1519) B (1520) B (1521) B (1522) B (1523) B (1524) B (1525) B (1526) B (1527) B (1528) B (1529) B (1530) B (1531) B (1532) B (1533) B (1534) B (1535) B (1536) B (1537) B (1538) B (1539) B (1540) B (1541) B (1542) B (1543) B (1544) B (1545) B (1546) B (1547) B (1548) B (1549) B (1550) B (1551) B (1552) B (1553) B (1554) B (1555) B (1556) B (1557) B (1558) B (1559) B (1560) B (1561) B (1562) B (1563) B (1564) B (1565) B (1566) B (1567) B (1568) B (1569) B (1570) B (1571) B (1572) B (1573) B (1574) B (1575) B (1576) B (1577) B (1578) B (1579) B (1580) B (1581) B (1582) B (1583) B (1584) B (1585) B (1586) B (1587) B (1588) B (1589) B (1590) B (1591) B (1592) B (1593) B (1594) B (1595) B (1596) B (1597) B (1598) B (1599) B (1600) B (1601) B (1602) B (1603) B (1604) B (1605) B (1606) B (1607) B (1608) B (1609) B (1610) B (1611) B (1612) B (1613) B (1614) B (1615) B (1616) B (1617) B (1618) B (1619) B (1620) B (1621) B (1622) B (1623) B (1624) B (1625) B (1626) B (1627) B (1628) B (1629) B (1630) B (1631) B (1632) B (1633) B (1634) B (1635) B (1636) B (1637) B (1638) B (1639) B (1640) B (1641) B (1642) B (1643) B (1644) B (1645) B (1646) B (1647) B (1648) B (1649) B (1650) B (1651) B (1652) B (1653) B (1654) B (1655) B (1656) B (1657) B (1658) B (1659) B (1660) B (1661) B (1662) B (1663) B (1664) B (1665) B (1666) B (1667) B (1668) B (1669) B (1670) B (1671) B (1672) B (1673) B (1674) B (1675) B (1676) B (1677) B (1678) B (1679) B (1680) B (1681) B (1682) B (1683) B (1684) B (1685) B (1686) B (1687) B (1688) B (1689) B (1690) B (1691) B (1692) B (1693) B (1694) B (1695) B (1696) B (1697) B (1698) B (1699) B (1700) B (1701) B (1702) B (1703) B (1704) B (1705) B (1706) B (1707) B (1708) B (1709) B (1710) B (1711) B (1712) B (1713) B (1714) B (1715) B (1716) B (1717) B (1718) B (1719) B (1720) B (1721) B (1722) B (1723) B (1724) B (1725) B (1726) B (1727) B (1728) B (1729) B (1730) B (1731) B (1732) B (1733) B (1734) B (1735) B (1736) B (1737) B (1738) B (1739) B (1740) B (1741) B (1742) B (1743) B (1744) B (1745) B (1746) B (1747) B (1748) B (1749) B (1750) B (1751) B (1752) B (1753) B (1754) B (1755) B (175