

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第1章	生命現象と物質	問1	ちゅうしんたい 中心体	centrosome
第1章	生命現象と物質	問1	ゴルジ体	Golgi body
第1章	生命現象と物質	問1	リボソーム	ribosome
第1章	生命現象と物質	問1	べん毛	flagella [s]flagellum
第1章	生命現象と物質	問1	しょうぼう 小胞	vesicle
第1章	生命現象と物質	問2	せつけつきゅう 赤血球	erythrocyte
第1章	生命現象と物質	問2	だいちょうきん 大腸菌	Escherichia coli
第1章	生命現象と物質	問3	しじつ に じゅうそう リン脂質二重層	phospholipid bilayer
第1章	生命現象と物質	問3	そすいせい 疎水性	hydrophobicity
第1章	生命現象と物質	問3	しんすいせい 親水性	hydrophilic
第1章	生命現象と物質	問3	チャンネル	channel
第1章	生命現象と物質	問3	ナトリウムポンプ	sodium pump
第1章	生命現象と物質	問3	ぶんかいこうそ ATP分解酵素	adenosine triphosphatase
第1章	生命現象と物質	問4	さいぼうこつかく 細胞骨格	cytoskeleton
第1章	生命現象と物質	問4	モータータンパク質	motor protein
第1章	生命現象と物質	問4	びしょうかん 微小管	microtubule
第1章	生命現象と物質	問4	ちゅうかんけい 中間径フィラメント	intermediate filament
第1章	生命現象と物質	問4	アクチンフィラメント	actin filament
第1章	生命現象と物質	問4	せんもう 繊毛	cilia [s] cilium
第1章	生命現象と物質	問4	べん毛	flagella [s]flagellum
第1章	生命現象と物質	問4	ぼうすいたい 紡錘体	spindle
第1章	生命現象と物質	問4	ダイニン	dynein
第1章	生命現象と物質	問4	キネシン	kinesin
第1章	生命現象と物質	問4	げんけいしつりゅうどう 原形質流動	cytoplasmic streaming
第1章	生命現象と物質	問4	チューブリン	tubulin
第1章	生命現象と物質	問5	えんしんぶんりき 遠心分離器	centrifuge
第1章	生命現象と物質	問5	さいぼうぶんかく 細胞分画	cell fractionation
第1章	生命現象と物質	問6	さいぼうないきょうせいせつ 細胞内共生説	endosymbiosis hypothesis
第1章	生命現象と物質	問6	けんきせいさいきん 嫌気性細菌	anaerobe
第1章	生命現象と物質	問6	こうきせいさいきん 好気性細菌	aerobic bacteria
第1章	生命現象と物質	問7	すいそけつごう 水素結合	hydrogen bond
第1章	生命現象と物質	問7	α-ヘリックス	α-helix
第1章	生命現象と物質	問7	βシート	β-sheet
第1章	生命現象と物質	問7	ヘモグロビン	hemoglobin
第1章	生命現象と物質	問7	カドヘリン	cadherin
第1章	生命現象と物質	問8	けつごう ペプチド結合	peptide bond

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第1章	生命現象と物質	問9	きしつ 基質	substrate
第1章	生命現象と物質	問9	さいてきおんど 最適温度	optimal temperature
第1章	生命現象と物質	問9	ほこうそ 補酵素	coenzyme
第1章	生命現象と物質	問10	そがい 阻害	inhibition
第1章	生命現象と物質	問10	さんだっすいそこうそ コハク酸脱水素酵素	succinate dehydrogenase
第1章	生命現象と物質	問10	さん コハク酸	succinic acid
第1章	生命現象と物質	問10	さん マロン酸	malonic acid
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問1	かすいぶんかい 加水分解	hydrolysis
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問4	ひかりほうわてん 光飽和点	light saturation point
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問5	こうこうせいさいきん 光合成細菌	photosynthesis bacteria
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問5	しょうさんきん 硝酸菌	nitrate bacteria
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問6	ちっそどうか 窒素同化	nitrogen assimilation
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問8	ちっそこてい 窒素固定	nitrogen fixation
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問8	グルタミン酸 グルタミン酸	glutamate
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問8	ちっそこていさいきん 窒素固定細菌	nitrogen fixation bacteria
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問8	しょうかさいきん 硝化細菌	nitrifying bacteria
第2章	代謝とエネルギー I 同化(光合成)	問8	だつちっそさいきん 脱窒素細菌	denitrifying bacteria
第3章	代謝とエネルギー II 異化(呼吸)	問3	こきゅうしやう 呼吸商	respiratory quotient
第3章	代謝とエネルギー II 異化(呼吸)	問4	こうぼ 酵母	yeast
第3章	代謝とエネルギー II 異化(呼吸)	問4	グリコーゲン	glycogen
第3章	代謝とエネルギー II 異化(呼吸)	問4	だつたんさんこうそ 脱炭酸酵素	decarboxylase
第4章	遺伝情報とその発現	問2	いがた 鋳型	template
第4章	遺伝情報とその発現	問9	いでんしくみか 遺伝子組換え	gene recombination
第4章	遺伝情報とその発現	問9	ベクター	vector
第4章	遺伝情報とその発現	問9	ぎやくてんしゃこうそ 逆転写酵素	reverse transcriptase
第4章	遺伝情報とその発現	問9	せいげんこうそ 制限酵素	restriction enzyme
第5章	遺伝	問1	たいりついでんし 対立遺伝子	allele
第5章	遺伝	問1	じゆんけい 純系	pure line
第5章	遺伝	問1	ざっしゆいちだい 雑種一代	first filial generation
第5章	遺伝	問1	ざっしゆにだい 雑種二代	second filial generation
第5章	遺伝	問1	へてろ接合体 ヘテロ接合体	heterozygote
第5章	遺伝	問1	ホモ接合体 ホモ接合体	homozygote
第5章	遺伝	問3	のりか 乗換え	crossing-over
第5章	遺伝	問3	くみか 組換え	recombination
第5章	遺伝	問3	そうどうせんしよくたい 相同染色体	homologous chromosome
第5章	遺伝	問3	じやうせんしよくたい 常染色体	autosomal chromosome

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第5章	遺伝	問3	くみかち 組換え価	recombination value
第5章	遺伝	問4	ひょうげんがた 表現型	phenotype
第6章	生殖と発生	問1	らん 卵	ovum
第6章	生殖と発生	問1	せいさいぼう 精細胞	spermatid
第6章	生殖と発生	問1	らんげんさいぼう 卵原細胞	oogonium
第6章	生殖と発生	問1	いちらんぼさいぼう 一次卵母細胞	primary oocyte
第6章	生殖と発生	問1	にらんぼさいぼう 二次卵母細胞	secondary oocyte
第6章	生殖と発生	問1	きょくたい 極体	polar body
第6章	生殖と発生	問2	げんちようはい 原腸胚	gastrula
第6章	生殖と発生	問2	ちゅうはいよう 中胚葉	mesoderm
第6章	生殖と発生	問2	ほうはいこう 胞胚腔	blastocoel
第6章	生殖と発生	問2	ないはいよう 内胚葉	endoderm
第6章	生殖と発生	問3	たいせつ 体節	somite
第6章	生殖と発生	問3	そくばん 側板	lateral plate
第6章	生殖と発生	問5	はいふくじく 背腹軸	dorso-ventral axis
第6章	生殖と発生	問5	どうぶつはんきゅう 動物半球	animal hemisphere
第6章	生殖と発生	問5	ひょうそうかいてん 表層回転	cortical rotation
第6章	生殖と発生	問5	ディシェベルド	dishevelled
第6章	生殖と発生	問5	はいいろのみかづきかん 灰色三日月環	gray crescent
第6章	生殖と発生	問5	らんおうせん 卵黄栓	yolk plug
第6章	生殖と発生	問5	ほうはいき 胞胚期	blastula stage
第6章	生殖と発生	問5	ノーダル	nodal
第6章	生殖と発生	問5	のうどこうばい 濃度勾配	concentration gradient
第6章	生殖と発生	問5	がいはいよう 外胚葉	ectoderm
第6章	生殖と発生	問5	ちゅうはいよう 中胚葉	mesoderm
第6章	生殖と発生	問5	ないはいよう 内胚葉	endoderm
第6章	生殖と発生	問5	しんけいかん 神経管	neural tube
第6章	生殖と発生	問5	げんちよう 原腸	archenteron
第6章	生殖と発生	問6	ビコイド	bicoid
第6章	生殖と発生	問8	かふんかんかく 花粉管核	pollen tube nucleus
第6章	生殖と発生	問8	せいさいぼう 精細胞	spermatid
第6章	生殖と発生	問8	らんさいぼう 卵細胞	egg cell
第6章	生殖と発生	問8	はいさいぼう 胚のう細胞	embryo sac cell
第6章	生殖と発生	問8	きょくかく 極核	polar nucleus
第6章	生殖と発生	問8	じよさいぼう 助細胞	synergid
第6章	生殖と発生	問8	じゅうふくじゅせい 重複受精	double fertilization

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第6章	生殖と発生	問8	はいにゆう 胚乳	endosperm
第6章	生殖と発生	問9	がく	sepal
第6章	生殖と発生	問9	かべん 花弁	petal
第6章	生殖と発生	問9	おしべ	stamen
第6章	生殖と発生	問9	めしべ	pistil
第7章	生物の体内環境の維持	問1	せつけっきゆう 赤血球	erythrocyte
第7章	生物の体内環境の維持	問1	はつけっきゆう 白血球	leukocyte
第7章	生物の体内環境の維持	問1	けっしょうばん 血小板	platelet
第7章	生物の体内環境の維持	問1	ぞう ひ臓	spleen
第7章	生物の体内環境の維持	問1	こつずい 骨髓	bone marrow
第7章	生物の体内環境の維持	問1	けっ 血しょう	blood plasma
第7章	生物の体内環境の維持	問2	せき どうぶつ 脊つい動物	vertebrate
第7章	生物の体内環境の維持	問2	ヘモグロビン	hemoglobin
第7章	生物の体内環境の維持	問2	さん そふんあつ 酸素分圧	oxygen partial pressure
第7章	生物の体内環境の維持	問2	に さん かたん そふんあつ 二酸化炭素分圧	carbon dioxide partial pressure
第7章	生物の体内環境の維持	問2	はいほう 肺胞	alveolus
第7章	生物の体内環境の維持	問3	けつえきぎょう こ 血液凝固	blood coagulation
第7章	生物の体内環境の維持	問3	ぎょう こいんし 凝固因子	clotting factor
第7章	生物の体内環境の維持	問4	し きゅうたい 糸球体	glomerulus
第7章	生物の体内環境の維持	問4	ポーマンのう	Bowman's capsule
第7章	生物の体内環境の維持	問4	さいにょうかん 細尿管	uriniferous tubule
第7章	生物の体内環境の維持	問4	しゅうごうかん 集合管	collecting duct
第7章	生物の体内環境の維持	問4	しんとうあつ 浸透圧	osmotic pressure
第7章	生物の体内環境の維持	問4	チロキシン	thyroxine
第7章	生物の体内環境の維持	問4	アドレナリン	adrenaline
第7章	生物の体内環境の維持	問4	こうしつ 鉱質コルチコイド	mineralocorticoid
第7章	生物の体内環境の維持	問4	とうしつ 糖質コルチコイド	glucocorticoid
第7章	生物の体内環境の維持	問4	バソプレシン	vasopressin
第7章	生物の体内環境の維持	問4	インスリン	insulin
第7章	生物の体内環境の維持	問4	こうじょうせん 甲状腺	thyroid
第7章	生物の体内環境の維持	問4	のう か すいたいぜんよう 脳下垂体前葉	anterior pituitary
第7章	生物の体内環境の維持	問4	のう か すいたいこうよう 脳下垂体後葉	posterior pituitary gland
第7章	生物の体内環境の維持	問4	ふくじん ひしつ 副腎皮質	adrenal cortex
第7章	生物の体内環境の維持	問4	ふくじんずいしつ 副腎髄質	adrenal medulla
第7章	生物の体内環境の維持	問4	ぞう すい臓	pancreas
第7章	生物の体内環境の維持	問5	げんによう 原尿	primitive urine

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第7章	生物の体内環境の維持	問5	イヌリン	inulin
第7章	生物の体内環境の維持	問5	グルコース	glucose
第7章	生物の体内環境の維持	問6	じりつしんけい 自律神経	autonomic nerve
第7章	生物の体内環境の維持	問6	こうかんしんけい 交感神経	sympathetic nerve
第7章	生物の体内環境の維持	問6	ふくこうかんしんけい 副交感神経	parasympathetic nerve
第7章	生物の体内環境の維持	問6	ニューロン	neuron
第7章	生物の体内環境の維持	問6	ノルアドレナリン	noradrenaline
第7章	生物の体内環境の維持	問6	りつもうきん 立毛筋	arrector pili muscle
第7章	生物の体内環境の維持	問6	ランゲルハンス島 ^{とう}	islet of Langerhans
第7章	生物の体内環境の維持	問6	さいぼう A細胞	A-cell
第7章	生物の体内環境の維持	問6	グルカゴン	glucagon
第7章	生物の体内環境の維持	問8	グリコーゲン	glycogen
第7章	生物の体内環境の維持	問9	さいぼうせいめんえき 細胞性免疫	cellular immunity
第7章	生物の体内環境の維持	問9	こうちゅうきゅう 好中球	neutrophil
第7章	生物の体内環境の維持	問9	キラーT細胞 ^{さいぼう}	killer T cell
第7章	生物の体内環境の維持	問9	じゅじょうさいぼう 樹状細胞	dendritic cell
第7章	生物の体内環境の維持	問9	こうげんていじ 抗原提示	antigen presentation
第7章	生物の体内環境の維持	問9	ぞうきいしよく 臓器移植	organ transplant
第7章	生物の体内環境の維持	問9	きよぜつほんのう 拒絶反応	rejection
第7章	生物の体内環境の維持	問9	ヘルパーT細胞 ^{さいぼう}	helper T cell
第8章	生物の環境応答	問1	もうまく 網膜	retina
第8章	生物の環境応答	問1	しさいぼう 視細胞	photoreceptor cell
第8章	生物の環境応答	問1	おうはん 黄斑	macula lutea
第8章	生物の環境応答	問1	もうはん 盲斑	blind spot
第8章	生物の環境応答	問1	どうこう 瞳孔	pupil
第8章	生物の環境応答	問1	ロドプシン	rhodopsin
第8章	生物の環境応答	問1	もうようきん 毛様筋	ciliary muscle
第8章	生物の環境応答	問1	すいしょうたい 水晶体	crystalline lens
第8章	生物の環境応答	問2	ユースタキ管 ^{かん}	Eustachian tube
第8章	生物の環境応答	問2	こまく 鼓膜	eardrum
第8章	生物の環境応答	問2	うずまき管 ^{かん}	cochlea
第8章	生物の環境応答	問2	リンパ液 ^{えき}	lymph fluid
第8章	生物の環境応答	問2	かんかくもう 感覚毛	sensory hair
第8章	生物の環境応答	問2	ちようさいぼう 聴細胞	auditory cell
第8章	生物の環境応答	問2	ぜんてい 前庭	vestibule
第8章	生物の環境応答	問3	ニューロン	neuron

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第8章	生物の環境応答	問3	ずいしょう 髓鞘	myelin sheath
第8章	生物の環境応答	問3	じくさく 軸索	axon
第8章	生物の環境応答	問3	こうりん 絞輪	constriction ring
第8章	生物の環境応答	問3	シナプス	synapse
第8章	生物の環境応答	問4	じゆじょうとつき 樹状突起	dendrite
第8章	生物の環境応答	問4	かんかくしんけい 感覚神経	sensory nerve
第8章	生物の環境応答	問4	ゆうずいしんけいせん い 有髓神経繊維	medullated nerve fiber
第8章	生物の環境応答	問4	せき どうぶつ 脊ついで動物	vertebrate
第8章	生物の環境応答	問4	むせき どうぶつ 無脊ついで動物	invertebrate
第8章	生物の環境応答	問4	むずいしんけいせん い 無髓神経繊維	unmyelinated nerve fiber
第8章	生物の環境応答	問4	うんどうしんけい 運動神経	motor nerve
第8章	生物の環境応答	問6	ほっせいひん ど 発生頻度	frequency of development
第8章	生物の環境応答	問7	ほんしや 反射	reflex
第8章	生物の環境応答	問7	だいのう 大脳	cerebrum
第8章	生物の環境応答	問7	せきずい 脊髓	spinal cord
第8章	生物の環境応答	問7	ちゆうのう 中脳	mesencephalon
第8章	生物の環境応答	問7	かんのう 間脳	interbrain
第8章	生物の環境応答	問7	ししょうか ぶ 視床下部	hypothalamus
第8章	生物の環境応答	問7	しょうのう 小脳	cerebellum
第8章	生物の環境応答	問7	かいはくしつ 灰白質	gray matter
第8章	生物の環境応答	問8	アクチン	actin
第8章	生物の環境応答	問8	ミオシン	myosin
第8章	生物の環境応答	問9	なわ ば 縄張り	territory
第8章	生物の環境応答	問9	イトヨ	three-spined stickleback
第8章	生物の環境応答	問9	か ふ化	hatching
第8章	生物の環境応答	問9	アメフラシ	sea hare
第8章	生物の環境応答	問10	ようようしょう 幼葉鞘	coleoptile
第8章	生物の環境応答	問11	アブシシン さん 酸	abscisic acid
第8章	生物の環境応答	問11	きゆうみんじょうたい 休眠状態	dormant state
第8章	生物の環境応答	問11	ジベレリン	gibberellin
第8章	生物の環境応答	問11	しぼう 子房	ovary
第8章	生物の環境応答	問11	エチレン	ethylene
第8章	生物の環境応答	問11	サイトカイニン	cytokinin
第8章	生物の環境応答	問11	オーキシン	auxin
第8章	生物の環境応答	問11	そしきばいよう 組織培養	tissue culture technique
第8章	生物の環境応答	問13	たんじつしよくぶつ 短日植物	short-day plant

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

単 元	問題番号	日本語	英語
第8章 生物の環境応答	問13	ちょうじつしよくぶつ 長日植物	long-day plant
第9章 生態と環境	問1	せいぞんきよくせん 生存曲線	survival curve
第9章 生態と環境	問2	フナ	crucian
第9章 生態と環境	問2	ひょうしきさいほほほう 標識再捕法	marking-and-recapture method
第9章 生態と環境	問3	なわば 縄張り	territory
第9章 生態と環境	問4	たんそじゆんかん 炭素循環	carbon cycle
第9章 生態と環境	問5	サンゴ礁 しょうごしょう	coral reef
第10章 生物の進化と系統	問1	こせいだい 古生代	Paleozoic
第10章 生物の進化と系統	問1	エディアカラせいぶつぐん エディアカラ生物群	Ediacaran biota
第10章 生物の進化と系統	問1	シアノバクテリア	cyanobacteria
第10章 生物の進化と系統	問1	オゾン層 そう	ozone layer
第10章 生物の進化と系統	問1	ひししよくぶつ 被子植物	angiosperm
第10章 生物の進化と系統	問1	ちゅうせいだい 中生代	Mesozoic
第10章 生物の進化と系統	問1	さんようちゆう 三葉虫	trilobite
第10章 生物の進化と系統	問1	アンモナイト	ammonite
第10章 生物の進化と系統	問1	シルル紀 き	Silurian
第10章 生物の進化と系統	問1	クックソニア	Cooksonia
第10章 生物の進化と系統	問1	いかんそく 維管束	vascular bundle
第10章 生物の進化と系統	問1	せきたんき 石炭紀	Carboniferous
第10章 生物の進化と系統	問1	ロボク	calamite
第10章 生物の進化と系統	問1	リンボク	lepidodendron
第10章 生物の進化と系統	問1	もくせい 木生シダ植物 しよくぶつ	tree fern
第10章 生物の進化と系統	問1	らししよくぶつ 裸子植物	gymnosperm
第10章 生物の進化と系統	問1	じゆふん 受粉	pollination
第10章 生物の進化と系統	問2	アウストラロピテクス	Australopithecus
第10章 生物の進化と系統	問2	げんせいじんるい 現生人類	Homo sapiens
第10章 生物の進化と系統	問2	るいじんえん 類人猿	anthropoid ape
第10章 生物の進化と系統	問2	こつばん 骨盤	pelvis
第10章 生物の進化と系統	問2	だいくとうこう 大後頭孔	foramen magnum
第10章 生物の進化と系統	問2	せきちゆう 脊柱	vertebral column
第10章 生物の進化と系統	問2	いんとう 咽頭	pharynx
第10章 生物の進化と系統	問3	じょうせんしよくたい 常染色体	autosomal chromosome
第10章 生物の進化と系統	問3	ゆうせい 優性	dominant
第10章 生物の進化と系統	問3	れっせい 劣性	recessive
第10章 生物の進化と系統	問3	いでんしひんど 遺伝子頻度	gene frequency
第10章 生物の進化と系統	問4	たいりついでんし 対立遺伝子	allele

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	ゆうたいるい 有袋類	marsupial
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	しんじゅうるい 真獸類	eutherian
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	ち かくへんどう 地殻変動	diastrophism
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	ちゅうりつしん か 中立進化	neutral evolution
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	いでんてき ふ どう 遺伝的浮動	genetic drift
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	しゅうそくしん か 収束進化	convergent evolution
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	てきおうほうさん 適応放散	adaptive radiation
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	くびこう か びん首効果	bottleneck effect
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	せいせんたく 性選択	sexual selection
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	せいしよくてきかくり 生殖的隔離	reproductive isolation
第 10 章	生物の進化と系統	問 5	ち かん 置換	substitution
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	けいとうじゆ 系統樹	dendrogram
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	しんこうどうぶつ 新口動物	deuterostome
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	きゅうこうどうぶつ 旧口動物	protostome
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	に はいようどうぶつ 二胚葉動物	diploblastic animal
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	さんはいようどうぶつ 三胚葉動物	triploblastic animal