

3 級速度模擬問題 1 (模範解答)

わたしの飼っている 10 りと揺らしているとき 50 悪く、相手を脅かす際 90 動物のしっぽは、魚 126 中にすんでいました。 166 にあったひれは手足に 206 カエルは、オタマジャクシのとき 246 と地上生活をするので 286 たどればこの陸に上 326 元来は泳ぐための道 351 例えば、クモザルにと 391 やすい動物は寝るとき 431 虫を追い払う役目があ 471 ような生き物の場合は 511 めに無くなってしま 551	10 50 90 126 166 206 246 286 326 351 391 431 471 511 551	ネコは、しっぽを使っ 20 ていろいろな表現をし 30 ます。例えば、ゆっく 証拠です。激しく左右 60 に動かすときは機嫌が 70 悪く、相手に感情豊か 100 に見え 110 るのです。↓ 大昔、すべて生き物は海 136 の 146 だとい 176 います。 186 両生類である 216 226 236 246 256 266 276 286 296 306 316 326 336 346 356 366 376 386 396 406 416 426 436 446 456 466 476 486 496 506 516 526 536	40 80 116 156 196 236 276 316 341 381 421 461 501 541 556
--	--	---	---

3 級速度模擬問題 2 (模範解答)

<p>甘くてしゃきつとした歯応えが特徴の食べ物といえば、トウモロコシでしょう。縁日の屋台などで香ばしく焼かれ、おいしそうな香りを漂わせているものは食欲をそそります。また、粒入りのコーンスープは、幼いころからわたしの好物の一つです。このように、身近に感じられる食べ物ですが、各国の主食の多くは米や小麦で、栽培されているのもそちらの方が多いただろうと思っていました。しかし、トウモロコシには、さまざまな品種があり、すべて合わせた収穫量は、あらゆる作物の中で最も多いといえます。←</p> <p>比較的育てやすく、栄養価が高いトウモロコシは、家畜のえさとして大変貴重だとされています。また、コーン油をはじめとする加工食品にはさまざまな種類があり、酒類の原料としても優れています。さらに、のりや紙などを作るために使われる量もかなり多く、近年では自然に分解されるプラスチックの素材としても脚光を浴びているそうです。おいしい穀物としてだけではなく、その用途は加工食品や飼料から、工業製品まで多岐にわたり、現代の社会には欠かせないものなのです。しかし、トウモロコシの原産地である中南米から初めて海外へ持ち出した目的が、観賞用のためだったということには、驚かされませんでした。まだまだ可能性を感じさせてくれるこの植物の今後に、大きな期待が寄せられているようです。</p>	<p>10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 244 254 264 284 294 304 324 334 344 364 374 384 404 414 424 444 454 464 484 494 504 524 534 544</p>	<p>40</p> <p>80</p> <p>120</p> <p>160</p> <p>200</p> <p>234</p> <p>274</p> <p>314</p> <p>354</p> <p>394</p> <p>434</p> <p>474</p> <p>514</p> <p>554</p> <p>560</p>
---	---	--

現在、10か国で構成されている東南アジア諸国連合は、2017年で設立50周年を迎えました。1967年に発足し、加盟国を増やしながらこれまで高い経済成長を遂げしてきました。初めころは、政治的な色合いが強かったようですが、現在ではさまざまな面で経済協力が盛んになっており、世界の「開かれた成長センター」として注目されています。加盟している国をすべて合わせると、その総生産額は2兆ドル、人口は6億人を超えるほどになっています。←	40
これらの国々の大きな特長は、それぞれの国がさまざまな資源や産業を有していることにあります。タイやインドネシア、マレーシアでは製造業が盛んに行われるようになっていますが、それまでと同じように米の栽培も引き続き行われています。また、フィリピンでは古くからバナナをはじめとした農業に取り組んできましたが、いろいろなサービス業が成長したことにより、今ではそれに関連した仕事に従事している人も多くなってきているといます。←	80 120 160 200 212
ちなみに、日本は長年にわたり協力関係を築いてきましたが、その中でも特に文化面での交流を深めてきたといえるでしょう。近年では、若者を中心としたプロジェクトが発足するなど、未来を担う世代が交流して各国との関係を強化し、それぞれがより良い関係を続けていくための取り組みが続けられています。	252 292 332 372 412 420 460 500 540 562

3 級速度模擬問題 4 (模範解答)

わたしたちは買い物をするときに、円というお金の単位を使っています。これが用いら	40
れるようになったのは、明治4年に制定された条例からです。江戸時代までは、両という	80
貨幣でした。それがどんな経緯で変わったのでしょうか。←	107
これには諸説ありますが、その中に、ある財務担当者の意見が採用されたという説があ	147
ります。時代が新しくなり政府の役人が、通貨の見直しを決めるための議論をしていたと	187
きのことでした。お金のことを表現するとき、指で丸く輪を作れば、子供でも分かる	227
言しました。この意見が会議に出席していた人たちの賛同を得たことから、円になったと	267
いわれています。←	276
他にも、当時ホンコンの造幣局にあった、イギリス製の貿易用銀貨を造る機械がわが国	316
に輸入されたからだという説があります。それには、1ドル1円の文字表記があったとい	356
います。これは単位ではなく、丸いものを示すという意味で記されたものでした。まだ他	396
にもさまざまな説があるようですが、どれが正しいかは、いまだはっきりと分かっていな	436
いそうです。←	443
ちなみに明治時代以降、硬貨はすべて円形になりましたが、これは、携帯しにくく財布	483
から出しにくいという難点を解決しました。さらに、角がないので摩擦による減りが少な	523
く、大量生産する際に好都合といった理由もあり、この形に定められたという経緯がある	563
ようです。	568

こしょうは、今日で	は当たり前のように使	われていますが、昔は	貴重なものとされてい	40
ました。古代ローマ時	代には、一握りが金や	銀、ウシなどと交換さ	れていました。そのた	80
め人々は競ってこれを	求めるようになり、自	分たちが食べるものを	輸入に頼ってでも、こ	120
の栽培に力を入れてい	たことがあったとい	います。そして、その小	さな粒が世界中の人々	160
の生活を変え、航海や	貿易を発展させる原動	力となり、歴史まで動	かしたこともあったと	200
いうのです。←				207
日本に渡来したのは	奈良時代といわれ、漢	方として用いていた中	国から伝わったとされ	247
ています。一般に使わ	れるようになったのは、	江戸時代に入ってから	のことです。現代で	287
は、こしょうは和食の	イメージとはあまり結	び付きませんが、当時	はうどんの薬味として	327
流行したそうです。し	かし、江戸の後期にな	るとトウガラシが登場	し、この習慣はあまり	367
一般的ではなくなって	いきました。←			384
ちなみにこしょうは、	ブドウのような房状	で、直径5ミリほどの	実を50個から60個	424
も付けます。その色と	いうと、真っ先に白と	黒が浮かびますが、収	穫したばかりの実が緑	464
色で、熟すと赤くなり	ます。完熟したものを	水に浸して軟らかくし	、外皮をむいて乾燥さ	504
せたものが白こしょう	になります。芳香性が	強く肉料理によく合う	黒こしょうは、色づき	544
始める直前の緑色の実	を皮ごと天日乾燥させ	たものです。		570

同じお米を使っても、	ちょっとしたこつで	ご飯の味が全然違うこ	とを皆さんはご存じで	40
しょうか。まずはとぎ	方ですが、わたしが母	から教わったのは、手	のひらの付け根の辺り	80
で押すようにしてシャ	カシャカとリズムカル	にとぐ方法です。しか	し、これは昔の話で、	120
現在は精米機の性能が	良くなり、ぬかはほと	んど残っていないため、	ボウルなどに水を入	160
れ、5回ほどかき混ぜ	て水を捨て、それを3	回も繰り返せば十分で	す。逆にとぎすぎると	200
甘みがなくなってしま	います。お湯を使うの	は、熱でアミラーゼと	いう酵素が働いてしま	240
い、加熱する前に糖分	が逃げてしまうので禁	物です。無洗米であれ	ば、あらかじめぬかが	280
取り除かれているので	、そのまま炊くことが	できます。←		306
また、炊飯器のスイ	ッチを入れる前に1時	間ほど水に漬けておく	と、ふっくらとしたお	346
いしいご飯になります	。炊きあがったら、軽	くかき混ぜると米粒の	表面の余分な水分が飛	386
んで水っぽくなりませ	ん。昔は、炊けたご飯	は木製のおひつに移し	ていました。もし食べ	426
きれずに残った場合は	、熱いうちにラップに	包んで冷凍庫に入れま	しょう。でんぷんが老	466
化しやすい温度は、4	度から5度で、冷蔵保	存すると硬くなって味	が落ちてしまいます。	506
お米は野菜や魚と同じ	ように生き物です。鮮	度を保つためにも、炊	く前のお米は密閉でき	546
る容器に入れておき、	冷蔵庫で保存するとよ	いそうです。		572

最近は、いろいろな	ところでパティシエと	いう言葉を耳にするよ	うになりました。これ	40
はフランス語で、ケー	キなどのお菓子を作る	職人のことで、女性に	はパティシエールとい	80
う言葉を使うこともあ	ります。おいしいだけ	でなく、見た目にもき	れいなスイーツを作る	120
職業として、憧れたり	、なりたいと思ったり	する人が増えているよ	うです。←	155
この仕事に就くため	に、必ずいる資格とい	うのはありませんが、	将来、お店を持ちたい	195
のであれば、製菓衛生	師という国家資格があ	るとよいでしょう。そ	れには2年以上洋菓子	235
店などで働くか、厚生	労働大臣指定の専門学	校や大学などを卒業し	て、まず、国家試験を	275
受ける資格を得なけれ	ばなりません。もちろ	ん、すぐにでもお店で	働きたいという人もい	315
ると思いますが、お菓	子だけでなく食品につ	いてのさまざまな知識	と技術が必要になると	355
いうことを考えると、	やはり先に調理師専門	学校などで学んでおい	た方がよいかもしれま	395
せん。←				399
近頃は、女性の職人	が急増していますが、	現場では細かい作業だ	けでなく、力の要る仕	439
事もこなさなければな	らなかったり、朝早く	から長い時間立ったま	まで働いたり、体力	479
的にも厳しいのが現実	です。そしてこの職業	で最も求められるのが	、美的感覚とそれを形	519
にする技術でしょう。	そのためには、センス	を磨く努力と常に新し	いものを作り続けよう	559
とする気持ちが大切に	なります。			574

みそ、紅茶、チーズ、ヨーグルト、納豆に共通しているものは何	40
酵を利用している食べ物であるという点です。数千年前、アラブの遊牧民がミルクを持っ	80
て旅をしていました。喉の渴きを癒やすためにそれを飲もうとしたところ、容器の中は白	120
い塊に変わっていました。試しになめてみると、少し酸っぱいけれど独特のおいしさがあ	160
りました。これが発酵食品の起源ではないかといわれています。↓	190
ミルクはどうしてチーズになったのでしょうか。その理由は微生物にあります。酵母や細	230
菌などが食材に含まれているでんぷんや糖、タンパク質などを分解、合成してわたしたち	270
にとって役に立つ食べ物へと変えてくれたのです。これが、発酵です。微生物は食材をお	310
いしくするだけではありません。酵素の働きによって、そのまま食すより体に良い、負担	350
の掛からない状態へと食品を変化させてくれます。例えば、納豆のビタミンは煮豆に比べ	390
ると数倍になります。さらに、発酵は人間に害となる菌を抑えて保存性を高める力を持っ	430
ています。↓	436
日本の食文化は、この微生物の働きによって支えられていると言っても過言ではありま	476
せん。みそ、しょうゆ、酢といった調味料はもちろん、納豆や漬物、なれずしなども発酵	516
の働きを利用しています。日本に、これほどいろいろな発酵食品が生まれたのは、気候が	556
温暖で雨が多いからだといわれています。	575

毎日の生活の中で、お世話になった方に感謝の気持ちをどのように伝えますか。相手に	40
きちんと思いを伝えたい場合は、電話やメール、メッセージングアプリを使うのではなく	80
手紙にして届けるとよいでしょう。←	97
はがきはあくまでも簡略化されたもので、日常のお礼状なら構いませんが、それ以外	137
の場合は封書で出しましょう。正式には白い便箋に、文字は黒か濃い青色を使います。む	177
やみに長い文章にする必要はありませんので、できれば手書きにしたいものです。いざと	217
いうときのために、マナーを身に付けておくとい良いでしょう。←	246
送るタイミングも意識しなくてはけません。なぜなら、手紙の印象を決める大きな要	286
素になるからです。お礼だけでなく、お悔みやおわびの便りであればなおのこと、頃合	326
いが大切です。いずれにしてもできるだけ早く郵送するよう心掛けましょう。とりわけ目	366
上の方には、お世話になったときや贈り物を頂いたその日に書くのが最善です。すぐにで	406
きない場合には、まず電話で感謝の意を伝え、あらためてお礼状を出しましょう。←	444
社会人になって、書く機会が最も多いのはお礼のための手紙だと思います。相手の立場	484
や自分との関係によって、言い回しや言葉遣いなど、その時々に応じてつづることができ	524
るようになりたいものです。何より大切なことは、自分のうれしい気持ちをできるだけ素	564
直に伝えることでしょう。	576

3級速度模擬問題 10 (模範解答)

わたしが小さな子供 10 しいとお願いしていま 50 に頼むこともありまし 90 楽しみでした。↓	だったころ、寝る前の 20 した。毎晩のようにせ 60 た。よく知っている物 100 語だったのですが、毎 110	儀式のようなもので、 30 がむので、家事で忙し 70 日その時間が来るのが 110	必ず母に本を読んでほ 40 い彼女は、その役を姉 80 日その時間が来るのが 120 128
大人になってから、 138 とを目的としているも 178 る文字媒体です。そこ 218 け取ることができるよ 258	音読というものがある 148 のです。対象は小説か 188 に書かれていることを 228 うによどみなく話すこ 268	ことを知りました。こ 158 らドキュメンタリー、 198 正確に、そのまま誰も 238 とが求められます。↓	これは、人に聞かせるこ 168 新聞や雑誌などあらゆる 208 が抵抗感なく自然に受 248 278
この音読には、幾つ 288 情表現をしたり調子を 328 ことです。また、テレ 368 やアクセント、息継ぎ 408 にも同じように内容が 448	か注意しなければいけ 298 極端に変えたりして、 338 ビのアナウンサーが話 378 などに気を付けましょ 418 きちんと伝わることを 458	ない点があるといいま 308 自分流の解釈を押し付 348 す雰囲気とも少し違 388 う。最も大切なことは 428 目的としているのです。↓	す。それは、過度な感 318 けてはいけないという 358 ようです。声の出し方 398 正確性です。どんな人 438 470
うまく読めるように 480 することから始めます 520 した読みができてい 560	なるには、声が出る仕 490 。そして録音をして聞 530 かどうかを確認するこ 570	組みや発声について学 500 いてみましょう。そう 540	び、言葉の意味を想像 510 することで、きちんと 550 577

3級速度模擬問題 11 (模範解答)

あなたは、毎日自炊	をしていますか。わたしは、毎朝パンと牛乳	で済ませて昼は外食を	40
することが多いため、	バランスよく栄養を摂	取したいという思いか	80
手作りするように心掛	けています。しかし、この慌ただしい日々	の中で自炊をする時間を	120
作ることが難しいと思	っている人は多いのでは	ないでしょうか。←	150
現在わたしは1人暮	らしなので、基本的に	自分のためだけに作り	190
中ですが、栄養面を第	一に考えています。その	ため、味や見た目は二	230
の次となってしまう	ます。しかし、家族や	友人などを手料理でも	270
必要になります。相手	に喜んでもらいたくて	、良い素材を選び、栄	310
や見た目、季節感など	も配慮します。食べる	人の喜ぶ顔を想像しな	350
持ちが自然と穏やかに	なるように感じるのは	、わたしだけでしょう	390
だとしても、食べてく	れる人がいるときの方	が、おいしくなるよう	430
めを思って作る料理は	、自分の心も豊かにす	るような気がします。←	461
外食した際も、注文	してから作ってくれて	いる気配を感じると「	501
とうございます」とい	う気持ちになります。	料理というのは、誰か	541
くれた、あるいは誰か	のために作ったという	気持ちも大切なのかも	577

3 級速度模擬問題 1 2 (模範解答)

<p>われわれ人類が靴を身に着けるようになったのは、いつごろのことなのでしょうか。現時点で最も古いとされている革靴は、2008年にアルメニア共和国の洞窟で発見されています。紀元前3500年ごろのものだとい、1枚の牛革で足の形に沿うように作られているそうです。↓</p>	<p>たのは、いつごろのことなのでしょうか。現時点で最も古いとされている革靴は、2008年にアルメニア共和国の洞窟で発見されています。紀元前3500年ごろのものだとい、1枚の牛革で足の形に沿うように作られているそうです。↓</p>	<p>となのでしょうか。現時点で最も古いとされている革靴は、2008年にアルメニア共和国の洞窟で発見されています。紀元前3500年ごろのものだとい、1枚の牛革で足の形に沿うように作られているそうです。↓</p>	<p>40 80 120 129 169 209 249 289 305 345 385 425 465 505 545 577</p>
<p>しかし、足を保護するために作られた履物のようなものは、もっと古くからあったと考えられています。例えば、最古の部類に入るとされているものに、アメリカのオレゴン州で発見された紀元前8500年ごろのサンダルがあります。これはヨモギの樹皮から採った繊維を編んで作られたものだそうです。当時の人々はこれを履いて、先鋭な岩や石などから足を守っていたのでしょうか。↓</p>	<p>るために作られた履物のようなものは、もっと古くからあったと考えられています。例えば、最古の部類に入るとされているものに、アメリカのオレゴン州で発見された紀元前8500年ごろのサンダルがあります。これはヨモギの樹皮から採った繊維を編んで作られたものだそうです。当時の人々はこれを履いて、先鋭な岩や石などから足を守っていたのでしょうか。↓</p>	<p>と古くからあったと考えられています。例えば、最古の部類に入るとされているものに、アメリカのオレゴン州で発見された紀元前8500年ごろのサンダルがあります。これはヨモギの樹皮から採った繊維を編んで作られたものだそうです。当時の人々はこれを履いて、先鋭な岩や石などから足を守っていたのでしょうか。↓</p>	<p>169 209 249 289 305 345 385 425 465 505 545 577</p>
<p>日本人が靴を履くようになるのは、江戸時代末期の鎖国が解かれてからのことです。しかし、長い間、着物とげたというファッションに親しんできた人々のところへ、突然新しいものが入ってきて、なかなかなじめないのは当然のことでしょう。また、実際に日本人の体形には、洋服も靴もあまり合わなかったようです。それでも、洋服は直すことができるのでさほど問題はありますが、作り方も分からず職人さえいなかった靴には、多くの人々が困ったようです。1870年、東京に日本初の工場が設立され、国内での製造が本格化するのに伴って靴はようやく広く一般に普及していったのです。</p>	<p>うになるのは、江戸時代末期の鎖国が解かれてからのことです。しかし、長い間、着物とげたというファッションに親しんできた人々のところへ、突然新しいものが入ってきて、なかなかなじめないのは当然のことでしょう。また、実際に日本人の体形には、洋服も靴もあまり合わなかったようです。それでも、洋服は直すことができるのでさほど問題はありますが、作り方も分からず職人さえいなかった靴には、多くの人々が困ったようです。1870年、東京に日本初の工場が設立され、国内での製造が本格化するのに伴って靴はようやく広く一般に普及していったのです。</p>	<p>てからのことです。しかし、長い間、着物とげたというファッションに親しんできた人々のところへ、突然新しいものが入ってきて、なかなかなじめないのは当然のことでしょう。また、実際に日本人の体形には、洋服も靴もあまり合わなかったようです。それでも、洋服は直すことができるのでさほど問題はありますが、作り方も分からず職人さえいなかった靴には、多くの人々が困ったようです。1870年、東京に日本初の工場が設立され、国内での製造が本格化するのに伴って靴はようやく広く一般に普及していったのです。</p>	<p>345 385 425 465 505 545 577</p>

3級速度模擬問題 13 (模範解答)

<p>毎年暑い季節になると、どうしてもひんやりしたものが食べたく</p> <p>10 20 30</p> <p>に行く「冷やし中華始めました」と書かれた札が貼ってあること</p> <p>50 60 70</p> <p>の利いたつゆがかけられ、上にハムやキュウリ、卵などが細切りに</p> <p>90 100 110</p> <p>れた、暑い夏にはぴったりの献立です。特に食欲がなくなっている</p> <p>130 140 150</p> <p>そのつりとした喉越しがおいしく感じられるでしょう。←</p> <p>170 180</p> <p>さて、この料理ですが、日本での人気が高いので、本場の中国へ</p> <p>197 207 217</p> <p>思っている人もいますでしょう。ところが、中国ではこれを口にする</p> <p>237 247 257</p> <p>ことはできません。なぜなら、これは日本で開発された商品だから</p> <p>277 287 297</p> <p>です。実は、1937年に東北地方のお店で</p> <p>317 327 337</p> <p>生み出されました。当時はまだエアコンのない時代なので、夏に熱</p> <p>357 367 377</p> <p>いラーメンを食べる客はかなり少数でした。そうした経営不振を打破するため、何度も試</p> <p>397 407 417</p> <p>作を重ねて完成したものでした。販売を始めてみると、バランスの良い味わいがあ</p> <p>437 447</p> <p>ったという間に話題となり、たちまち大人気メニューとなったのです。←</p> <p>459 469 479</p> <p>その後、日本全国に広がり、その地方ごとにいろいろな調味料が試されていきました。</p> <p>499 509 519</p> <p>現在の盛り付け方は、富士山をイメージしたものといわれており、東北の一部と中部地区</p> <p>539 549 559</p> <p>では、マヨネーズを添えるのが一般的です。中国では存在しない中華料理は、このように</p> <p>出来上がったのです。</p>	<p>なります。料理屋さん 40</p> <p>がよくあります。酸味 80</p> <p>なって放射状に載せら 120</p> <p>るときなどに食べると、 160</p> <p>227</p> <p>267</p> <p>307</p> <p>347</p> <p>387</p> <p>427</p> <p>449</p> <p>489</p> <p>529</p> <p>569</p> <p>579</p>
--	---

3 級速度模擬問題 1 4 (模範解答)

<p>ある大きな商業施設で、自分が目指しているお店がどこにあるのかを知りたくなったため、案内所に向かいました。その受付カウンターでは、1人の女性が多くのお客さんから質問に答えていました。ところが、よく観察してみると、わたしたちに正確な情報を教えてくれたその人は、ロボットだったのです。↓</p>	<p>10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290</p>	<p>40 80 120 142 182 222 262 302 310 350 390 430 470 475 515 555 582</p>
<p>今や、世界中のメーカーで産業用ロボットが開発されています。人間の代わりになって組み立てなどの作業を行うマシンのことです。日本では自動車や建設、電気製品などを製造する現場で既に稼働しています。その歴史は古く、最初期のものは1930年代に作成されたといいます。しかし、これが商業化されるのは1970年代まで待たなければなりませんでした。↓</p>	<p>320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580</p>	<p>350 390 430 470 475 515 555 582</p>
<p>それにしても当時は、人間の外見を持ったマシンが、わたしたちと会話をするようになるとは夢にも思わなかったでしょう。そのころに活躍していた漫画家の作品に、ロボットが主人公となってコミュニケーションを取りながら、あらゆる事件を解決していく物語がありました。まさかその世界が、こんなにも早く現実のものになるとは思いも寄りませんでした。↓</p>	<p>590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900</p>	<p>475 515 555 582</p>
<p>最近では、家庭の中にも、掃除をしてくれたり、イヌのような見た目で飼い主を癒やしてくれたりなど、サービスロボットが活躍することも多くなりました。将来は、さらに進化を遂げ、わたしたちの生活を豊かにしてくれるでしょう。</p>	<p>910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030 1040 1050 1060 1070 1080 1090 1100</p>	<p>582</p>

3級速度模擬問題 15 (模範解答)

あなたはシャチと聞いて、何を思い浮かべますか。海にすむ大きな生き物のことを想像	40
する人も多いはずですが。しかし、この呼称を辞書で調べると、2種類あることを知って驚	80
きました。←	86
まず、ほ乳類でクジラの一種であるシャチは、重さ6トン以上もの大きな体をしていま	126
す。背中が黒色、腹は白色で両目にアイパッチと呼ばれる模様があります。小さいころは	166
オレンジ色をしていることもあるそうです。水族館などで、その愛くるしい姿を見たこと	206
がある人も多いでしょう。←	219
そして、もう一つのシャチは想像上の動物です。姿が魚で頭がトラ、背中には幾つもの	259
とげを持っており、口には鋭いきばがあります。それを模したものが城の天守に取り付け	299
られていることがあります。これはしゃちほこと呼ばれます。一般的に、屋根の両側に	339
それぞれ雄と雌が1体ずつ飾られ、鬼瓦と同様に建物を守ってくれるようにという願いを	379
込め置かれました。万が一、建物の中でぼやが起きたときには、口から水を噴き出して	419
消してくれると言いつたえられています。瓦や木、石で造られることが多く、その上に漆を	459
塗って、金ぱくを貼ったものもあります。名古屋城のものが有名ですが、他にも大阪や江	499
戸などでも使用していた城があったとされています。←	524
ちなみに、海にすむシャチから着想を得たわけではなく、もともとインドで考えられた	564
想像上の生き物だといいう説があるそうです。	584

3級速度模擬問題 16 (模範解答)

<p>日本では当たり前のことでも、世界的に見るとそうでないことはたくさんあります。あの年のサッカーワールドカップでは、試合に負けた代表選手たちが、自分たちの使用したロッカールームをきれいに片付け、感謝の気持ちを書いた手紙を残しました。それだけでなく、現地に駆け付けていたサポーターたちは、スタジアムのごみ拾いをしました。その行動に世界から称賛の声が上がったことはよく知られています。こうした日本人のマナーの良さは、国の財産ともいえるでしょう。←</p>	<p>また、落とし物が持ち主に戻る確率も高いといわれています。以前、イギリスの大手新聞のコメント欄が、来日経験のある人たちの話でにぎわったことがありました。タクシーの中に置き忘れた財布やパスポートが戻ってきた、なくした携帯電話がお土産付きで送られてきたという経験談もあったそうです。こうしたコメントの数々は、日本人のモラルの高さを印象付け、日本に行ってみたくなったという意見もたくさん寄せられました。実際にある年の調査で、東京で届けられた現金の落とし物のうち、約74パーセントが持ち主の元へ戻ったという結果が出たといえます。←</p>	<p>日本人は、地球に残された最後の文明社会などと称されることもあるほど、世界から良い印象を持たれることがあるようです。この国に住むわれわれとしては、こんな平和で安全な社会が今後も続いていくようにしたいものです。</p>	<p>40 80 120 160 200 220 260 300 340 380 420 460 481 521 561 585</p>
--	---	--	--

3級速度模擬問題 17 (模範解答)

わたしたちは、少し	触られただけでくすぐ	ったいと感じて、笑っ	てしまうことがありま	40
す。痛い、熱いなどは	体を守るために必要だ	と理解できますが、こ	の意味の無さそうな感	80
覚は、一体何のために	あるのでしょうか。今	から約2千年も前に、	アリストテレスという	120
古代ギリシアの哲学者	も疑問に思っていたよ	うですが、はっきりと	した理由は現代でも不	160
明だといいます。←				169
この感覚は、他の動物	も持っているようで、	人間に近いチンパン	ジーをはじめ、イヌや	209
イルカなどにも見られ	、くすぐられるとうれ	しそうな反応をするよ	うです。ラットは、食	249
べ物をもらう場合と同	じように喜び、わたし	たちの耳には聞こえな	い超音波ですが、甲高	289
い声を発します。他に	も、毛繕いなど自分で	触るのは平気であつた	り、気分が乗らないと	329
きには笑えなかつたり	など、人間と同じよう	な反応があるようです	。←	361
どうしてこれほど似	ているのかというと、	ラットは群れで暮らす	社会性を持つ生き物だ	401
からだと考えられてい	ます。わたしたちが家	族や友人と協力し合う	のと同じです。自分以	441
外の誰かと共に暮らす	ためには、心を許し合	うことが大切になりま	す。遊びながら仲間と	481
親しくなったり、体を	動かして鍛えたりする	のに、くすぐり合うの	が楽しいと思えること	521
が役に立つといわれて	います。仲間との関係	をつくるために脳が用	意した仕掛けが、この	561
くすぐったいという感	覚であると考ええる学	者もいます。		586

3級速度模擬問題 18 (模範解答)

朝のあいさつとともに、食卓に焼きたてのパンが並ぶ光景は、1	日の始まりをイメージ	40
させます。この食べ物	は安土桃山時代にポルトガルの宣教師によつて、日本へもたらされ	80
ますが、一般庶民が口に	にするのは、もっと先のことになります。↓	110
しかし当初は、その	味が受け入れられなかったそうです。米に親しんでいたため、小麦	150
で作るパンにはなじめ	なかったのでしょうか。その後、西洋文化が急速に浸透していった	190
明治時代にこの状況が	変化します。ある企業が、あんを入れて焼き上げる商品を発明しま	230
した。これが好評を博	して菓子パンと呼ばれる種類が一気に広がっていきます。これは、	270
わが国で独自に発展し	た例だといひ、その流れで総菜シリーズも出始めます。この広がり	310
は、栄養価が高いと推	奨されたことも影響しているのかもしれない。↓	343
最も広まったのは昭和	になってからで、アメリカからの過剰作物の有効活用として学校	383
給食の援助がスタート	されたころだといわれています。救援物資に小麦粉があったため、	423
これを使ってパンが作	られ大量に流通するようになりました。↓	452
一口にパンといっても、	さまざまな種類があります。オーブンで焼いて作るものが一般	492
的ですが、蒸したり揚	げたりして仕上げるタイプもあるのです。さらに、近年では米粉を	532
使ったものが登場して	います。これは、栄養価が高く、もちりとした食感が好まれてお	572
り、専門店などもある	ようです。	587

3級速度模擬問題 19 (模範解答)

誰かに見詰められて	いる気がして振り向く	と、友人が話し掛けよ	うと凝視していたとい	40
うような経験はないだ	ろうか。こんなことが	重なると、自分には特	殊な能力でもあるのか	80
と勘違いしてしまいそ	うだ。実際に、ある心	理学者が学生を対象に	調査をしたところ、実	120
に77パーセントが「	後ろから見詰められる	と分かる」と答えたそ	うだ。そこで教授はこ	160
の現象をテーマに実験	を行い、彼らの思い違	いを証明しようとした。	↓	192
その内容とは、1人	の学生を机に向かって	座らせ、後ろにいるも	う1人は、さいころを	232
振って見詰めるかどう	かを決めるというもの	だ。例えば、出た目が	偶数なら凝視し、それ	272
以外は目を閉じて風景	を思い浮かべるといつ	た具合だ。これならば、	被験者が当てずっぽ	312
うで答えても、ほぼ半	数が正解になるはずだ	。しかし5割を大きく	上回れば、科学では説	352
明できない力の存在を	示すことになるかもし	れない。結果は、100	00回さいころを振っ	392
たうち、当たったのは	502回だった。↓			411
例えば、洗車をした	ときに限って雨が降る	、出掛けようとする	と電話が鳴るなどと感じ	451
たことはないだろうか	。これはがっかりする	度合いが大きいために、	それほどでもないの	491
にいつもそうだと感じ	てしまう事例の典型だ	が、後ろから見詰めら	れると分かるというの	531
も同じようなことなの	かもしれない。つまり、	人は当たったときの	印象が強いと、実際と	571
は異なる確率を信じて	しまうらしいのだ。			590

3 級速度模擬問題 20 (模範解答)

世の中にはさまざま いて考えたことはあり 決められており、それ 客様が安心する色を したりと、人の心に与 は、服飾はもちろん、 て最も適した色の組み いて、その人に似合う 特に資格がなくても から、企業の商品企画 も幾つかあるようで、 ると有利に働くことも 職業としては比較的 し、人に与える影響や れる場面は多岐にわた が高まっていくことが	な色があふれています ますか。例えば、ファ に基づいた服や靴など インテリアに取り入れ えるさまざまな効果を 住まいやお店、家電に 合わせを提案する職業 ものをアドバイスする できる仕事ですが、大 課などへ就職するのが これは必ず取っておく あるでしょう。← 新しいものなので、認 心理的な効果の研究も っています。そうした 予想されます。	が、それらの色が人や ッションの世界では、 が登場しています。ま り、料理がおいしそう 活用しています。カラ 文具といったさまざま です。最近では、服や という仕事をしている 大学や服飾、デザイン系 一般的なルートでしょ う。また、民間の資格 ありませんが、持って いる 高くありません。しか 進んでおり、色につ いての専門知識が求め られる いろいろな業界での需要	社会に与える影響につ 毎年トレンドカラーが た、飲食店などでもお に見える色の皿を使用 ーコーディネーターと な商品や場面に合わせ 化粧などのカラーにつ 人もいます。← の専門学校を卒業して う。また、民間の資格 ありませんが、持って いる 高くありません。しか 進んでおり、色につ いての専門知識が求め られる いろいろな業界での需要	40 80 120 160 200 240 280 317 357 397 437 455 495 535 575 592
--	---	--	--	--

3 級速度模擬問題 2 1 (模範解答)

<p>たった1人で楽しめ ます。それは3行3列 のすべての欄をルー リ考える根気でし ょう。←</p> <p>この遊びの起源は、 のパズルではないか 人が作ったものを りました。しかし、 世界的な流行を巻 パズルを掲載した のです。1990年代 イギリス人観光客 常に気に入った彼 有名な新聞社に売 的なブームとなり 人気となり、瞬く 間に世界中に広ま っていったのです。</p>	<p>て、時と場所を選 ぶことなく、さほ どお金がかから ない娯楽があり ます。それは3行 3列の表をさら に縦に3つ、横 に3つ並べて9 つのブロックを 作り、そのすべ ての欄をルール に従って数字で 埋めていくパズ ルです。何より 必要なのは、 じっくり考える 根気でしょう。 ←</p> <p>1800年代後半 にフランスの新 聞に掲載された 数字を使った同 様のパズルでは ないかといわれ ています。それ からしばらく して、あるアメ リカ人が、別 の人が作った ものを応用し、 まったく新しい 制約を付け加 えて開発し、現 在のような形に なりました。し かし、このとき には特に注目 されることは ありませんでした。 ←</p> <p>世界的な流行を 巻き起こした きっかけは、日 本にありました。 1980年代の 日本ではパズ ルブックスが 人気を集めて いました。そこ にこの数字を 用いた遊びが 登場したのだ です。1990 年代後半には 専用の雑誌が できて話題と なりました。そ んな中、1人 のイギリス人 観光客が日本 の書店を訪れ た際、本屋で パズルブック を手に入れた 彼は、非常に 気に入った。彼 は自国に帰る と自動的にゲ ームを制作す るプログラム を發明し、あ る有名新聞社 に売り込みま した。そして それが掲載さ れると、1か 月もしないう ちに爆発的な ブームとなり ました。翌年 の2005年 には、イギリ スの全国紙に 毎日掲載され るほど人気と なり、瞬く間 に世界中に広 まっていっ たのです。</p>	<p>40</p> <p>80</p> <p>120</p> <p>132</p> <p>172</p> <p>212</p> <p>252</p> <p>287</p> <p>327</p> <p>367</p> <p>407</p> <p>447</p> <p>487</p> <p>527</p> <p>567</p> <p>592</p>
--	---	---

3 級速度模擬問題 2 2 (模範解答)

わたしたちが普段の 展示している水族館は などのショーはもちろ 泳ぐマイワシの群れや そんな水族館で働くス 一般的には、生き物 病気を発見したり、い いいます。また、見学 イベントの企画や運営 ために、研究や繁殖と この仕事に就くため 学校や大学で生物学な 多いようです。また、 いでしょう。ただし採 います。どうしてもな 報を集める努力も必要	生活で見ることができ 、子供だけでなく大人 ん、まるで自分たちも マンタの姿は、わたし タッフはどんな仕事を たちの水槽を見て回り つもとは異なる動きを する人のために展示さ なども担当しています いった活動も行うよう に特別な資格は必要あ どを学んだ人がほとん 水中で作業をするため 用そのものがとても少 りたいと考えている人 となるでしょう。	ない、海にすむさまざ まで楽しめるスポット 水の中にいるような淡 したちにひとときの癒や しているのでしょうか。 彼らの健康状態や水 していないか確認した れている生き物につい 保護や飼育技術を発展させる ます。 水族館スタッフを養成する専門 どで、それらを卒業し などの資格を取っておくのもよ 狭き門であることはよく知られて は、直接問い合わせ みるなど、小まめに情	40 80 120 160 192 232 272 312 352 376 416 456 496 536 576 594
---	--	---	--

3 級速度模擬問題 23 (模範解答)

近頃、都会でも野鳥 ヒヨドリやキジバトが 空気が良くなったりな あるのかもしれないが ようだ。↓	を見掛けるようになったという話をよく耳にする。近所の公園にも やって来て、川ではカワセミを見たという人もいる。緑が増えたり ど、町の自然環境が良くなつたからだろうか。確かにそういう面も 、それよりも野鳥たちが都会暮らしに慣れてきたというのが真相の ようだ。↓	40 80 120 160 165
例えば、キジバトは 現在では街路樹や人家 てきたら、意外にすみ 作る場所やえさを変え て、都市生活に適応し できたのだ。↓	別名「ヤマバト」ともいい、元来は野山にすむ鳥だった。ところが にも巣作りをするようになった。ヒヨドリも冬に山から町へと降り やすかったので居着いってしまったらしい。そのために、彼らは巣を て、都市生活に適応してきたのだ。↓	205 245 285 312
それだけではない。 シジュウカラだ。彼ら めによくさえずる。と く鳴くことが分かった 。いわば、人間によつ て鳥の生態が変わって しまったのだ。↓	都会の騒音によって、鳴き方まで変えてしまつた鳥もいる。それは は、春に他の雄を縄張りから追い払ったり雌を引き寄せたりするた ころが、調査してみると、都会の騒音の大きい場所ほど高い声で長 い。いわば、人間によつて鳥の生態が変わってしまったのだ。↓	352 392 432 470
カラスが増えたのも ば、電線に止まってご ど楽なことではない。栄 ている。	わたしたちが出す生ごみが原因だといわれている。彼らにしてみれ んみが出るのを待っているだけで、食べ物が得られるのだからこれほ 養価の高いえさを摂取してきたため、繁殖率も高まったと考えられ ている。	510 550 590 594

3級速度模擬問題 24 (模範解答)

<p>皆さんは、印鑑とは</p> <p>して使われがちなこの</p> <p>門店ですらしっかりと</p> <p>どのような相違がある</p>	<p>んこ、どちらも同じもの</p> <p>二つですが、実は本来</p> <p>区別しておらず、違い</p> <p>のでしょうか。↓</p>	<p>のを指していると認識</p> <p>の意味は全く異なりま</p> <p>があいまいになってい</p> <p>のではありませんか。混同</p> <p>す。最近では、その専</p> <p>るようです。では一体</p> <p>のではありませんか。混同</p> <p>す。最近では、その専</p> <p>るようです。では一体</p>	<p>40</p> <p>80</p> <p>120</p> <p>138</p>
<p>大抵の人が印鑑と聞</p> <p>価なものを購入したり</p> <p>こ」という名前の品物</p> <p>れを用いて押した形</p> <p>人のものであることを</p> <p>たものを一般的に実印</p> <p>ようになります。↓</p>	<p>いて思い浮かべるのは、</p> <p>するときに使う棒状の</p> <p>なのです。基本的に、</p> <p>ことを印鑑といいます。</p> <p>証明するために、役所</p> <p>といい、印鑑登録証明</p>	<p>銀行で口座を作ると</p> <p>ものではないでしょう</p> <p>はんこは印を押すもの</p> <p>これは別名、印影な</p> <p>に提出することがあり</p> <p>書というものを交付し</p>	<p>178</p> <p>218</p> <p>258</p> <p>298</p> <p>338</p> <p>378</p> <p>387</p>
<p>ところで、外国では</p> <p>はもちろん普段の生活</p> <p>ないといったことは多</p> <p>自動車を購入するとき</p> <p>ます。予想外のときに</p> <p>くないはずです。</p>	<p>書類にはサインをする</p> <p>でも、はんこが使われ</p> <p>々あります。宅配便を</p> <p>や保険の契約まで、少</p> <p>必要になることもあり、</p>	<p>のが一般的です。しか</p> <p>る場面が多く、それが</p> <p>受け取るような日常生</p> <p>し考えただけでも思い</p> <p>、持っていなくて不便</p>	<p>427</p> <p>467</p> <p>507</p> <p>547</p> <p>587</p> <p>595</p>

3級速度模擬問題 25 (模範解答)

<p>人間は好奇心の強い動物だ。知らないことが気になり、分かるとうれしくなる。この気持ちは、年齢に関係なく誰もが持っているものではないだろうか。特に小さな子供はあらゆることに興味を持ち、次から次へと質問をする。ところが、そんな生き生きした心の働</p>	<p>きが教室に入ってテキストを開いた途端、勢いを失いがちになるのはなぜだろうか。夢中で読んでしまうような文章も、テストの出題範囲に設定されてしまうと、本来の魅力をなくしてしまいやすい。←</p>	<p>業した大人たちが、もっと勉強しておけば良かったと話すのを聞いたことはないだろうか。あるいは、もう一度学び直したいと語る場面を見たことはないだろうか。さまざまな自然現象や社会の仕組み、歴史上のエピソードや作家の名文など、本来は、いずれも興味の対象になる事柄ばかりだ。そもそも勉強とは、知らないことを知って身に付けていく行為である。それは自分の好奇心を刺激し、満たしていくプロセスでもある。←</p>	<p>40 80 120 160 200 211 251 291 331 371 411 415 455 495 535 575 596</p>
<p>しかし、人間とは厄介なもので、やらねばならないと言われた途端、やる気をなくしがちだ。だからといって、最初から好きなものだけ学べばよいのかと問われれば、それも違うようだ。すべての学問には何かしらの関連性がある。過去を振り返ると、興味のま</p>	<p>いこともたくさんあったように感じて、気付けばもっと真剣に取り組めば良かったと後悔する大人になっていた。</p>	<p>返ると、興味のままに</p>	<p>596</p>